



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

**BILANCIO UNICO D'ATENEIO DELL'ESERCIZIO
2022**

**Parere Senato Accademico 26 Aprile 2023
Approvazione Consiglio di amministrazione 28 Aprile 2023**



INDICE

1.	RELAZIONE SULLA GESTIONE 2022	3
1.1	L'ANDAMENTO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO 2022.....	3
1.2	L'ATENEO E IL TERRITORIO	11
1.3	LE POLITICHE DELL'ATENEO	12
1.3.1	La didattica	12
1.3.2	I servizi agli studenti	12
1.3.3	La ricerca	12
1.3.4	Il controllo direzionale.....	13
1.3.5	Le risorse umane	14
1.3.6	I servizi operativi.....	15
1.3.7	La gestione della Qualità di Ateneo.....	17
1.3.8	Sistema bibliotecario	17
1.4	CONCLUSIONI DEL RETTORE	19
1.5	LA GOVERNANCE DI ATENEO	21
1.6	L'ATENEO IN CIFRE	24
2.	PROSPETTI DI BILANCIO	25
2.1	STATO PATRIMONIALE.....	25
2.2	CONTO ECONOMICO	27
2.3	RENDICONTO FINANZIARIO	29
2.4	RENDICONTO UNICO IN CONTABILITA' FINANZIARIA.....	30
3.	PREMESSA NOTA INTEGRATIVA	52
4.	CRITERI DI VALUTAZIONE	52
5.	ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE	59
5.1	IMMOBILIZZAZIONI (A)	59
5.2	ATTIVO CIRCOLANTE (B)	76
5.3	RATEI E RISCONTI ATTIVI.....	84
5.4	RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D)	85
5.5	PATRIMONIO NETTO (A)	86
5.6	FONDO PER RISCHI ED ONERI (B).....	92
5.7	TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO ©	94
5.8	DEBITI (D)	94
5.9	RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)	102
5.10	RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)	105



6.	ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO	107
6.1	PROVENTI OPERATIVI (A)	107
6.2	COSTI OPERATIVI (B)	121
6.3	PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)	144
6.4	RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)	145
6.5	PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)	145
6.6	RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A - B ± C ± D ± E)	146
6.7	IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)	147
6.8	RISULTATO DI ESERCIZIO	147
6.9	INDICATORI DI SINTESI DELLA GESTIONE	148
7.	ANALISI DEL RENDICONTO FINANZIARIO	152
8.	APPLICAZIONE DELLE MISURE DI CONTENIMENTO DELLA SPESA	153
8.1	NORMATIVA DI RIFERIMENTO	153
8.2	VERIFICA DEL RISPETTO DELLE NORME DI CONTENIMENTO DELLA SPESA	157
9.	ALTRE INFORMAZIONI	162
10.	PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO	163
11.	ALLEGATI AL BILANCIO	165
11.1	ALLEGATO 1 – Rendiconto Economico commerciale	165
11.2	ALLEGATO 2 – Tempestività dei pagamenti (art. 41, co. 1, D.L. 66/2014)	168
11.3	ALLEGATO 3 - Relazione sui risultati delle attività di ricerca, formazione e di trasferimento tecnologico (art. 3 quater, DL 180/2008, conv. L. 1/2009)	169
12.	RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI	192



1. RELAZIONE SULLA GESTIONE 2022

1.1 L'ANDAMENTO ECONOMICO DELL'ESERCIZIO 2022

L'esercizio 2022 chiude con un risultato economico positivo, in calo rispetto a quello realizzato nell'esercizio precedente.

Nella tabella che segue si riporta in sintesi il Conto economico 2022, confrontato con quello del 2021, illustrando le variazioni più rilevanti e rimandando alla Nota Integrativa per le informazioni di dettaglio.

	31.12.2021	31.12.2022	VAR 2022-2021
PROVENTI OPERATIVI	143.887.699	151.127.410	7.239.711
PROVENTI PROPRI	33.400.813	34.304.996	904.183
CONTRIBUTI	108.715.238	114.966.437	6.251.199
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	1.771.648	1.855.977	84.329
COSTI OPERATIVI	134.467.622	145.179.270	10.711.648
COSTI DEL PERSONALE	82.569.696	86.884.910	4.315.214
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	38.455.732	45.404.198	6.948.466
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	12.267.028	12.108.000	(159.028)
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	648.627	72.054	(576.573)
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	526.539	710.108	183.569
Differenza tra Proventi e Costi Operativi	9.420.077	5.948.140	(3.471.937)
PROVENTI ED ONERI FINANZIARI	(2.166)	19.717	21.883
RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	0	(39.474)	(39.474)
PROVENTI ED ONERI STRAORDINARI	760.163	454.821	(305.342)
Risultato prima delle imposte	10.178.074	6.383.204	(3.794.870)
IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	5.086.291	5.220.699	134.408
RISULTATO DI ESERCIZIO da Conto economico	5.091.783	1.162.505	(3.929.278)
+ IMPATTO PIANO STRATEGICO	2.335.832	1.995.114	(340.718)
- IMPATTO PROGETTI	(3.240.715)	(993.942)	2.246.773
= RISULTATO STRUTTURALE AMCE	4.186.900	2.163.677	(2.023.223)

PROVENTI OPERATIVI

Nell'anno 2022 l'Ateneo ha registrato un incremento dei proventi operativi rispetto all'esercizio precedente pari a 7,2 milioni di euro.

Nei proventi propri trovano iscrizione i proventi per la didattica e quelli relativi all'attività di ricerca istituzionale e commissionata che, nel complesso, registrano un incremento di 0,9 milioni di euro di euro rispetto al 2021.



Sul fronte dei proventi per la didattica, si rileva una sostanziale stabilità di ricavi: a fronte di una riduzione di 0,4 milioni da contribuzione studenti per corsi di laurea e laurea magistrale, dovuta principalmente a minori iscritti dell'a.a. 2021/22 (pienamente recuperate nell'a.a. 2022/23), si registra un incremento di pari importo (+0,4 milioni di euro) dei ricavi da corsi post laurea.

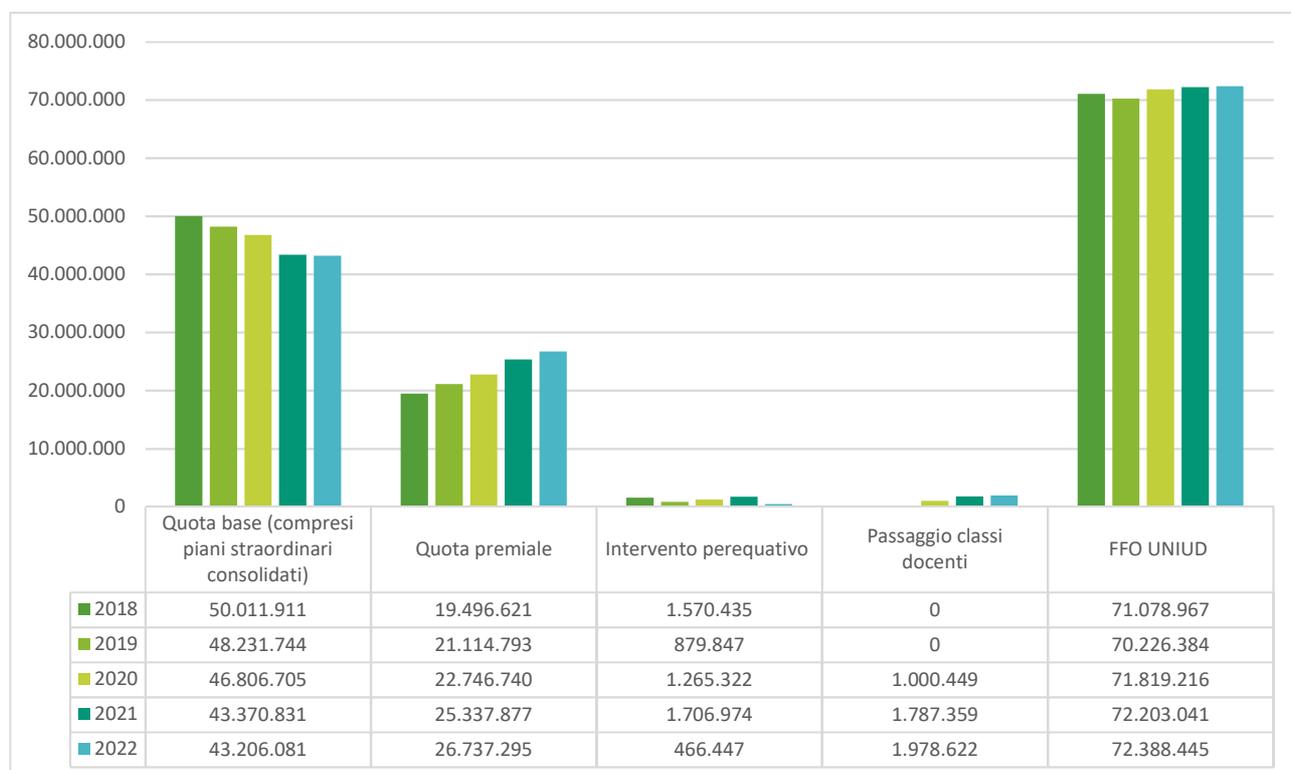
In aumento di complessivi 0,9 milioni di euro anche i proventi per attività di ricerca commissionata e di ricerca istituzionale per effetto della ripresa dell'attività oramai a ritmi pre-pandemia.

La sezione Contributi risulta complessivamente in incremento di +6,2 milioni di euro rispetto al 2021, riconducibili ai contributi assegnati dal MUR (+5,5 milioni di euro) ed a contributi della Regione FVG e altri enti (+0,7 milioni di euro).

L'incremento dei ricavi MUR (+5,5 milioni di euro) deriva in parte da variazioni sul FFO (+2 milioni di euro) e in parte da variazioni su altre voci (+3,5 milioni di euro).

Fondo di finanziamento ordinario

Si rappresenta nel seguente grafico l'andamento del FFO dal 2018 rispetto alle componenti di quota base (comprensiva dei piani straordinari consolidati), quota premiale, intervento perequativo e passaggio classi docenti. Si precisa che, poiché dal 2021 in quota base vengono consolidati i piani straordinari oramai a regime (emanati fino al 2016), per questioni di comparazione con gli anni precedenti, i valori del grafico sono esposti comprensivi di tale consolidamento.





In linea di massima, con l'eccezione del 2019, l'assegnazione del FFO strutturale dal 2018 è andata incrementandosi, e questo soprattutto in seguito all'introduzione dal 2020 della voce a parziale copertura del costo per i passaggi di classe del personale docente.

Con particolare riferimento al confronto tra 2021 e 2022, si osserva che:

- l'incremento della quota premiale (+1,4 milioni di euro) è stato interamente assorbito dal calo dell'intervento perequativo (-1,2 milioni di euro) e della quota base (-160 mila euro);
- la quota a compensazione delle classi ha registrato - nella sua assegnazione provvisoria - un lieve incremento (+0,2 milioni di euro);

determinando così un incremento complessivo netto di +0,2 milioni di euro.

In aggiunta alle componenti rappresentate nel grafico, dal 2021 il MUR ha ricondotto alle voci di FFO non finalizzato anche l'assegnazione del fondo per attività di ricerca libera e di base, attribuita ai sensi del decreto sulla programmazione triennale 2021-2023 (DM 289/2021, art. 4, 1a). Tale assegnazione – pari a 700 mila euro nel 2021 e 1,4 milioni di euro nel 2022 – è stata considerata nel calcolo dell'intervento perequativo, per la quota riferita alla c.d. clausola di salvaguardia (che garantisce un'assegnazione 2022 nei limiti del +0%/+6% rispetto all'anno precedente), il che ne ha ridotto l'effetto già nel 2021 e addirittura azzerato nel 2022. L'intervento perequativo 2022 è infatti interamente riferito alla sola quota di accelerazione.

Aggiungendo alle assegnazioni rappresentate nel grafico anche quelle per attività di ricerca libera e di base, l'assegnazione del FFO non finalizzato di competenza passa da 72,2 milioni nel 2021 a 73,8 milioni nel 2022, con un aumento di 0,9 milioni di euro.

A compensazione del minor gettito da contribuzione studenti, il MUR attribuisce la c.d. FFO no tax area: alla "consueta" assegnazione riconosciuta ai sensi della L. 232/2016 (confermata sostanzialmente in linea con il 2021, 0,9 milioni di euro), si aggiunge quella di cui ai DM 234/2020 e DM 1014/2021. Di tale componente, nel bilancio 2022 sono registrati il saldo di 0,5 milioni di euro dell'assegnazione 2021 e l'acconto di 0,2 milioni di euro dell'assegnazione 2022. Il saldo riferito al 2022 sarà definito a seguito del prossimo monitoraggio di aprile 2023, a seguito del quale l'Ateneo si attende di recuperare il finanziamento per i casi di esonero che non è stato possibile inserire nel monitoraggio di fine 2022. Nel complesso si registra quindi un minor ricavo per FFO no tax area di -1,1 milioni di euro euro rispetto al 2021.

Sul fronte delle principali assegnazioni FFO finalizzate, è stata sostanzialmente confermata quella relativa a borse post lauream (1,8 milioni di euro) mentre hanno ripreso valori più simili alle attribuzioni pre-pandemia le voci del Fondo sostegno giovani per la mobilità internazionale (passata da 64 mila nel 2021 a 212 mila euro nel 2021) e per tutorato (passate da 408 mila nel 2021 a 277 mila euro nel 2022).

Con riferimento alla programmazione triennale 2021-2023, sono state registrate nel 2022 le quote relative agli anni 2021-2022 per totali 2,37 milioni di euro, comunicate dal MUR dopo la chiusura del bilancio 2021 a completamento della valutazione dei target definiti dall'Ateneo per gli obiettivi inseriti nel programma. Tale finanziamento costituisce una delle fonti di copertura del nuovo piano strategico 2022-2025, motivo per cui la quota di competenza di questo ricavo viene determinata sulla base dei costi sostenuti (nel 2022 pari a 116 mila euro, vd. paragrafo dedicato).

Con riferimento alle principali voci finalizzate:

- sono confermate tutte le assegnazioni dei piani straordinari già comunicate negli anni precedenti (5,2 milioni di euro), cui si aggiungono dal 2022:



- il rateo di competenza (875 mila euro) del finanziamento per il nuovo piano straordinario di reclutamento del personale 2022-2026 - piano A, ex DM 445/2022 (pari ad una un'assegnazione a regime dal 2023 pari a 3,5 milioni di euro, corrispondenti a 31 punti organico);
- le assegnazioni dei piani straordinari per la progressione ricercatori di ruolo di cui ai DM 84/2020 e DM 561/2021 (0,4 milioni di euro);
- è stata comunicata una nuova assegnazione (527 mila euro) da destinare alla valorizzazione del personale tecnico-amministrativo.

Tenuto conto che alcune assegnazioni finalizzate del FFO vengono riscontate per competenza agli esercizi nei quali vengono registrati i correlati costi e che alcune componenti vengono comunicate solo in anni successivi a quello di pertinenza, le variazioni nelle assegnazioni sopra comunicate non trovano diretta corrispondenza nei dati di bilancio, da cui emerge un incremento di Contributi da FFO per +2 milioni di euro.

Altri ricavi MUR

Gli altri maggiori ricavi MUR di competenza (+3,5 milioni) sono riferiti a:

- borse di specializzazione medica, +1,5 milioni di euro,
- Programma Operativo Nazionale (PON), di cui ai DM 1061/2021 (dottorati) e DM 1062/2022 (ricercatori lett. a), +1,6 milioni di euro;
- Programma Nazionale per la Ricerca (PNR), di cui al DM 737/2021, +0,7 milioni di euro;
- altre assegnazioni diverse, -0,3 milioni di euro.

Contributi di altri enti

La variazione ulteriore di +0,7 milioni di euro di contributi regionali e di altri enti, registrati per competenza, completa la variazione complessiva della sezione contributi pari a +6,3 milioni di euro.

Trovano infine iscrizione nella sezione "Proventi operativi" gli "Altri proventi e ricavi diversi" che registrano valori pressochè in linea con l'anno precedente.

COSTI OPERATIVI

Sul fronte dei costi operativi, si registra un incremento di +10,6 milioni di euro.

Costi di personale

I costi del personale incrementano complessivamente di 4,3 milioni di euro di cui:

- +3,5 milioni di euro per stipendi, principalmente di docenti e ricercatori (classi stipendiali, adeguamento ISTAT 2022, nuove assunzioni su piani straordinari ricercatori 2020 e su altri finanziamenti ministeriali es. DM 1062/2021, DM 737/2021) e in misura minore di personale tecnico amministrativo (impatto del rinnovo contrattuale 2019-2021). Il citato incremento trova tuttavia copertura in maggiori finanziamenti dedicati (FFO classi, piani straordinari, finanziamenti ministeriali e di altri enti) che riducono il costo degli stipendi a carico di Ateneo (-0,6 milioni di euro);
- +0,8 milioni di euro per altri costi di personale (es. missioni) a valere su finanziamenti finalizzati.



Costi della gestione corrente

I costi della gestione corrente sono in aumento di 6,9 milioni di euro di cui:

- +3 milioni di euro di costi di gestione (principalmente energia elettrica e riscaldamento). Nel bilancio del 2022 sono state avviate azioni di efficientamento (es. ritardo nelle accensioni del riscaldamento, riduzione della temperatura...) che hanno consentito di contenere i consumi del riscaldamento, realizzando risparmi di quasi il 20% dei kwh rispetto all'anno precedente. Nonostante questo, i costi per il riscaldamento hanno registrato significativi aumenti, che sono quindi interamente riconducibili all'incremento esponenziale del costo delle materie prime energetiche che ha contrassegnato l'intero anno. L'andamento del mercato energetico ha avuto lo stesso importante impatto anche sui costi dell'energia elettrica: per registrare l'effetto economico del risparmio dei consumi su questa voce bisogna infatti attendere il bilancio 2023 in cui andranno a regime gli interventi di efficientamento energetico in corso di realizzazione nell'ambito del partenariato con Engie (es. relamping, realizzazione di impianti fotovoltaici a servizio dei singoli fabbricati dell'Ateneo, sostituzione di attrezzature energivore, ecc);
- +0,5 milioni di euro per costi di piano strategico,
- +3,4 milioni euro su finanziamenti finalizzati (in particolare borse per specializzazione medica, borse di dottorato, mobilità internazionale studenti, ecc.)

Altri costi operativi

Si registra un lieve calo per ammortamenti e svalutazioni di 0,2 milioni di euro, derivanti dal saldo algebrico di minori svalutazioni dei crediti verso studenti e maggiori ammortamenti, per lo più coperti da finanziamenti dedicati.

In calo di 0,6 milioni di euro gli accantonamenti a fondi rischi e oneri, in particolare per i rinnovi contrattuali del personale tecnico-amministrativo, costo che – a seguito del rinnovo relativo al triennio 2019-2021 – è oramai incluso nel costo del personale.

In lieve aumento di 0,2 milioni di euro gli oneri diversi di gestione, in particolare riferiti alla voce restituzione e rimborsi.

GESTIONE STRAORDINARIA

La gestione straordinaria registra una riduzione nel saldo di 0,3 milioni di euro riconducibili alle plusvalenze rilevate nel 2021 dalla cessione della casetta di vicolo Cicogna e dei terreni in area Tomadini.

DONAZIONE MASERI E ALTRE DONAZIONI

Nel 2022 si è completata la procedura di successione del prof. Maseri, cardiologo di fama mondiale che, dopo aver donato all'Ateneo il palazzo Palazzo Palladio (ex sede della Banca d'Italia ed attuale sede del Rettorato), ha nominato eredi del suo patrimonio per metà il nostro Ateneo e per l'altra metà le unità di cardiologia delle Aziende Sanitarie di Udine e Trieste, con l'obiettivo di sostenere studenti meritevoli e le attività di ricerca dell'Ateneo.



L'Ateneo ha ricevuto immobili, terreni, titoli e liquidità per un valore complessivo di 4,6 milioni di euro che sono stati registrati ad incremento dell'attivo patrimoniale e in contropartita nelle Riserve vincolate di Patrimonio netto.

Nel 2022 l'Ateneo ha rilevato a bilancio anche i valori corrispondenti ad un'altra eredità composta principalmente da liquidità e titoli, per un totale di quasi 400 mila euro. Non avendo il de cuius posto alcun vincolo sull'eredità, l'intero valore ha generato un provento di competenza dell'esercizio 2022.

IL PIANO STRATEGICO DI ATENEO

Nel corso della seduta di luglio 2022, il Consiglio di amministrazione ha approvato il nuovo piano strategico di Ateneo relativo al quadriennio 2022-2025.

Il Piano prevede interventi per un valore complessivo di 30 milioni di euro che trovano copertura nelle fonti riportate nel documento di piano strategico. Il piano risulta così articolato:

BUDGET	IMPORTO
Piani Strategici di Dipartimento	8.500.000
Azioni di Ateneo	4.100.000
Infrastrutture edilizie	15.900.000
Efficientamento energetico	1.500.000
Totale	30.000.000

In particolare:

- I piani strategici di dipartimento (cui sono destinati complessivi 8,5 milioni di euro) sono stati progettati dai singoli dipartimenti sviluppando tre precise linee di azione: didattica, progetti di ricerca interdipartimentale e progetti di ricerca dipartimentale. Lo stanziamento è stato così ripartito tra gli otto dipartimenti:

DIPARTIMENTO	ASSEGNAZIONE
DAME (Dipartimento area Medica)	1.266.000
DI4A (Dipartimento di Scienze agroalimentari, ambientali e animali)	1.525.000
DIES (Dipartimento di Scienze economiche e statistiche)	759.000
DILL (Dipartimento di Lingue e letterature, comunicazione, formazione e società)	905.000
DISG (Dipartimento di Scienze giuridiche)	595.000
DIUM (Dipartimento di Studi umanistici e del patrimonio culturale)	1.025.000
DMIF (Dipartimento di Scienze matematiche, informatiche e fisiche)	1.060.000
DPIA (Dipartimento Politecnico di ingegneria e architettura)	1.365.000
TOTALE	8.500.000

- Le azioni di ateneo (4,1 milioni di euro) sono destinate all'incremento delle borse di dottorato, al potenziamento della didattica e dei servizi agli studenti, ad attività di divulgazione scientifica e di terza missione, di formazione del personale;



- Lo stanziamento destinato alle infrastrutture edilizie (15,9 milioni di euro) rientra nella quota di cofinanziamento offerta dall'Ateneo sui progetti di edilizia universitaria presentati ai sensi del DM 1274/2021. Tra maggio e luglio 2022 sono state infatti trasmesse al MUR sei proposte progettuali in ambito edilizio (nuove costruzioni, ristrutturazioni ed ampliamenti di edifici esistenti) per un valore complessivo di circa 39 milioni di euro, al fine di ottenere il cofinanziamento MUR previsto dal DM. Con successivo Decreto n. 1432 del 23/12/2022, il Ministero ha comunicato l'approvazione dei programmi di cui all'art. 1, co. 1, lett. a) e il conseguente finanziamento attribuito. Al nostro Ateneo sono stati approvati entrambi i seguenti progetti presentati:

- Realizzazione del nuovo complesso di area medica Kolbe: cofinanziamento MUR pari ad euro 12.092.051;
- Realizzazione del 3° lotto del Labs Village – food space: cofinanziamento MUR pari ad euro 944.817.

Si rimane in attesa di conoscere l'esito della valutazione dei programmi presentati ai sensi dell'art. 1, co. 1, lett. b-e).

- Il budget per l'efficientamento energetico (1,5 milioni di euro) rappresenta solo una parte delle risorse che l'Ateneo ha deciso di impiegare in interventi di efficientamento energetico delle proprie strutture, ambito su cui già da anni sta lavorando e che è diventato di rilievo fondamentale, soprattutto nel complicato contesto economico contingente.

Nel bilancio 2022 trovano iscrizione i primi costi che i dipartimenti hanno sostenuto per le attività del nuovo piano strategico e i costi residuali dei precedenti piani strategici (in particolare PSD 2019-2020 e Piano di supporto alla ricerca per la quota riferita ai contratti per ricercatori lett. a) ed assegni di ricerca attivati negli anni precedenza e PSD 2015-2018 per la quota imputabile agli ammortamenti residui degli investimenti effettuati negli anni scorsi).

I suddetti costi sono pari a complessivi 2,1 milioni di euro, come riepilogati nella seguente tabella:

	PIANO STRATEGICO 2015-2018	PIANO MIGLIORAM. VQR3	PIANO SUPPORTO RICERCA	PIANO STRATEGICO 2019-2020	PIANO STRATEGICO 2022-2025	totale
Costi di personale docente e ricercatori (ricercatori a tempo determ., missioni)	5.522	977	16.409	373.278	3.461	399.647
Costi per collaborazioni di didattica e di ricerca	4.736	-	83.568	174.579	20.273	283.156
Costi per acquisto di beni e servizi	647.476	27.544	-	-	91.434	766.454
Ammortamenti su investimenti di ricerca	635.847	25.177	-	-	907	661.931
TOTALE	1.293.582	53.698	99.977	547.857	116.075	2.111.189

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Il nostro Ateneo partecipa alla Missione 4: "Istruzione e ricerca", Componente 2: "Dalla ricerca all'impresa" del PNRR che mira a sostenere gli investimenti in R&S, a promuovere l'innovazione e la diffusione delle tecnologie, a rafforzare le competenze, favorendo la transizione verso una economia basata sulla conoscenza.

In particolare, UNIUD è partner di:



- 2 centri nazionali:
 - Agritech: centro cui partecipano 51 soggetti, sotto il coordinamento dell'Università degli studi di Napoli Federico II. Il finanziamento concesso è pari a 320 ml di euro, di cui 45% da destinare al Sud. Il nostro ateneo partecipa in qualità di affiliato allo Spoke 4 (Università degli studi di Padova), con un finanziamento di 2,1 ml di euro;
 - National Biodiversity Future Center (NBFC): Consorzio cui partecipano 50 soggetti, sotto il coordinamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Palermo). Il finanziamento concesso è pari a 320 ml di euro, di cui 44% da destinare al Sud. Il nostro ateneo partecipa in qualità di affiliato allo Spoke 4 (CNR), con un finanziamento di 2,5 ml di euro;
- 1 ecosistema dell'innovazione - Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST): Consorzio cui partecipano 24 soggetti, sotto il coordinamento dell'Università degli studi di Padova. Il finanziamento concesso è pari a 110 ml di euro, di cui 13,65% da destinare al Sud. Il nostro ateneo partecipa con un finanziamento di 6,4 ml di euro con diversi ruoli:
 - Leader dello Spoke 3;
 - Affiliato allo Spoke 1 (Università di Bolzano);
 - Affiliato allo Spoke 4 (IUAV);
 - Affiliato allo Spoke 7 (Università degli studi di Verona);
- Infrastrutture dell'innovazione - "Future farming": progetto che ha l'obiettivo di costruire laboratori a supporto del Future Farming per proporre, inventare e sperimentare nuove forme di coltivazione di diverse forme di vita (virus, batteri, alghe, funghi, piante, insetti). Il soggetto promotore è l'Università Ca' Foscari di Venezia mentre il soggetto attuatore è un Partenariato Pubblico-Privato costituito da una Srl partecipata al 49% dalle Università (UniVE, IUAV, UniPD, UniVR, UniTN, UniUD, UniTS) e al 51% da privati. Il progetto vale circa 20 milioni di euro, di cui quasi 10 ml finanziati dal MUR.
- Infine singoli docenti possono partecipare a partenariati estesi in gestione ad altri Atenei.

I fondi PNRR finanziano inoltre altre iniziative a cui il nostro Ateneo ha partecipato, tra cui: bandi per dottorati (DM 351/2022 e DM 352/2022), finanziamento per progetti di giovani ricercatori (Avviso MUR n. 247/2022 e 367/2022) destinato a vincitori di ERC, MSCA o titolari di Sigillo di Eccellenza, bando PRIN 2022 (D.D. MUR n. 1409/2022), bandi Uffici di Trasferimento Tecnologico e Proof Of Concept MISE-UIMB.

PROGETTI DI RICERCA E DIDATTICA E COMMESSE CONTO TERZI

L'impatto economico dei progetti (di ricerca, didattica e delle commesse conto terzi) gestiti dai dipartimenti si rileva attraverso la movimentazione delle riserve di patrimonio vincolato. Per l'anno 2022, il differenziale tra ricavi e costi è pari a +1 milione di euro, che dovrà essere vincolato in sede di destinazione dell'utile 2022.

RISULTATO D'ESERCIZIO E PATRIMONIO NETTO

Il 2022 si chiude con un utile d'esercizio 2022 da Conto economico pari a euro 1,2 milioni di euro.

La destinazione dell'utile 2022 determinerà la seguente riclassifica delle riserve di patrimonio netto:

- -2 milioni di euro per le riserve vincolate per Piano strategico;
- +1 milione di euro per le riserve vincolate per progetti di ricerca e didattica;
- +2,2 milioni di euro ad incremento del patrimonio non vincolato.



Si riporta di seguito la composizione del patrimonio netto, prima e dopo la destinazione del risultato di esercizio 2022.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2022 (post destinazione utile 2022)	Variazioni 2021-2022
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	1.277.581	1.277.581	0
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	1.277.581	1.277.581	0
1) Fondi vincolati destinati da terzi	169.668	5.221.454	5.221.454	5.051.786
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	17.119.585	34.019.584	32.024.470	14.904.887
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	26.090.806	25.647.134	26.641.076	550.269
II – Patrimonio vincolato	43.380.059	64.888.172	63.887.000	20.506.942
1) Risultato gestionale esercizio	0	1.162.505	0	0
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	28.805.165	11.905.165	14.068.842	(14.736.323)
3) Riserve statutarie	0	0	0	0
III – Patrimonio non vincolato	28.805.165	13.067.670	14.068.842	(14.736.323)
TOTALE PATRIMONIO NETTO	73.462.805	79.233.423	79.233.423	5.770.618

1.2 L'ATENEO E IL TERRITORIO

Continuano i rapporti di collaborazione tra la nostra Università e gli altri atenei regionali e gli enti del territorio che ne sostengono le attività di didattica e ricerca.

La Regione FVG rimane il più importante sostenitore pubblico: per il 2022 ha garantito all'Ateneo un finanziamento a valere sulla LR 2/2011 di 2,7 milioni di euro per la copertura di costi correnti (per didattica, servizi per gli studenti, personale a tempo determinato, dottorati, assegni...) e di 455 mila euro per il finanziamento di infrastrutture di ricerca destinate al Labs Village. A questo si aggiunge il contributo di 200 mila euro attribuito a titolo di perequazione.

Si registrano inoltre ulteriori ricavi da parte della Regione FVG relativi ai finanziamenti per le borse di specializzazione medica di 805 mila euro e per la copertura degli oneri relativi alle lauree sanitarie di 514 mila euro.

Ancor più rilevanti i contributi che la Regione ha concesso nel 2022 al nostro Ateneo a supporto degli investimenti: 5 milioni di euro destinati alla realizzazione del nuovo complesso di area medica e 400 mila euro (quota 2022 di un finanziamento complessivo di 2 milioni euro sul triennio 2022-2024) per interventi di efficientamento energetico.

Sempre fondamentale per l'Ateneo di Udine il sostegno finanziario della Fondazione Friuli con la quale l'Ateneo ha siglato il consueto accordo per un contributo di 800 mila euro, destinato ad iniziative di didattica e internazionalizzazione (340 mila euro) e alla ricerca e trasferimento tecnologico (460 mila euro).



1.3 LE POLITICHE DELL'ATENEO

1.3.1 La didattica

Nell'a.a. 2022/23 l'Università degli Studi di Udine ha attivato 78 corsi di studio (79 nell'a.a. 2021/22), di cui 39 (40) corsi di laurea (5 in modalità interateneo), 36 (36) corsi di laurea magistrale (7 in modalità interateneo) e 3 corsi di laurea magistrale a ciclo unico. In particolare sono stati attivati i nuovi corsi in Filosofia e trasformazione digitale (triennale) e in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate (magistrale) che ha sostituito Scienza dello sport.

L'offerta di corsi post lauream si articola in 25 master universitari di cui 2 interateneo, 23 scuole di specializzazione d'area sanitaria con sede Uniud (di cui una riservata ai non medici), 1 scuola di specializzazione di area veterinaria, 2 scuole di specializzazione di area umanistica (di cui una interateneo con sede a Trieste) e 4 altri corsi di formazione (perfezionamento, aggiornamento, ecc.). Di notevole rilievo è stata l'attività per la formazione degli insegnanti che ha visto l'attivazione del settimo ciclo dei percorsi per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità.

1.3.2 I servizi agli studenti

Il 2022 è nel segno dell'ulteriore consolidamento e miglioramento dei servizi agli studenti. È stata potenziata la no-tax area fino a 26.000 euro (a fronte dei 22.000 euro previsti dalla normativa nazionale e dei 23.000 dello scorso anno) e altre riduzioni delle tasse universitarie che hanno coinvolto nell'anno accademico 2021/22 ben 7.194 studenti che hanno presentato la domanda di esonero o riduzione, di cui 6.728 per condizione economica, 385 studenti a tempo parziale e 81 per studenti genitori.

Nonostante la conclusione dello stato di emergenza pandemica, che ha caratterizzato l'attività didattica gli scorsi anni, sono stati mantenuti alcuni servizi molto apprezzati dagli studenti, come la messa a disposizione dei materiali didattici e delle registrazioni delle lezioni. In graduale ripresa anche la mobilità internazionale sia per le attività di studio che per quelle di ricerca per la tesi di laurea e il tirocinio. In relazione alle disposizioni dei singoli Paesi è rimasta bloccata la mobilità per studio nei paesi extra europei. Sono state attivate nuove opportunità di mobilità internazionale con summer school e viaggi di studio.

È stata potenziata l'offerta di percorsi di formazione trasversale per garantire competenze integrative sviluppando le soft skill tanto richieste dagli operatori economici.

Sono state potenziate le iniziative di orientamento con percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO ex "alternanza scuola-lavoro) che si affiancano alle giornate di studio, alle competizioni studentesche, alle attività seminariali di approfondimento dei percorsi universitari (progetto TALKS-UNIUD) e agli eventi di orientamento organizzati nelle singole scuole. Lo Student day che si è svolto in modalità mista (in presenza e online) su quattro giornate con il coinvolgimento di circa 10.000 persone e con due eventi anche nelle sedi decentrate di Gorizia e Pordenone. L'ateneo ha anche organizzato il progetto "impresa magistrale", che offre borse di studio a studenti magistrali a patto che l'attività di tirocinio sia svolta in collaborazione con una delle imprese aderenti al progetto.

1.3.3 La ricerca

In considerazione della complessa situazione del 2022, caratterizzata da un lato dalle tensioni internazionali, conseguenti al conflitto tra Ucraina e Federazione Russa, e dall'altro dall'erogazione di risorse per accelerare la ripresa attraverso il Next Generation EU, l'Università degli Studi di Udine ha conseguito risultati ragguardevoli.

Nel 2022 l'Ateneo ha incrementato del 56% la propria partecipazione a bandi competitivi: sono state presentate 386 proposte, di cui il 40% nel settore Life Sciences, il 33% nel settore Physical Sciences and



Engineering e il 27% nel settore Social Sciences and Humanities. Il principale impulso è derivato dalla pubblicazione di due bandi PRIN, che tradizionalmente suscitano un ampio interesse nelle ricercatrici e nei ricercatori dell'Ateneo.

È stato rilevante, inoltre, l'impatto delle iniziative avviate tramite il D.M. 737/2021 per l'utilizzo del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR 2021-2027), che, in sinergia con le azioni finanziate dal Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR), ha concorso al perseguimento degli obiettivi strategici dell'Ateneo, volti a elevare il profilo della ricerca scientifica nello spazio nazionale e internazionale di forte competitività in particolare rafforzando la capacità progettuale, attraendo giovani talenti e potenziando le reti scientifiche e le infrastrutture di ricerca. Grazie alle risorse del PNRR l'Ateneo ha acquisito il finanziamento di 6 progetti (5 a valere sulla Misura 4 "Istruzione e Ricerca", 1 sulla Missione 6 "Salute") per un totale di oltre 11 M€, ha incrementato il reclutamento con 7 posizioni per giovani ricercatori con contratti RTDA (a valere sull'Avviso 247/2022) e ha elevato l'offerta dottorale con 37 borse di ricerca (a valere sui D.M. 351/2022, 352/2022 e D.M. 725/2021).

A seguito dell'emanazione del D.M. 226/2021 è stato predisposto e approvato dagli organi accademici il nuovo regolamento di Ateneo sui Dottorati di ricerca. In considerazione delle novità introdotte nella disciplina dei Dottorati di ricerca e delle indicazioni di AVA3 per la valutazione dei corsi di studio è stato costituito il Comitato permanente per il Coordinamento dei Corsi di Dottorato, finalizzato a migliorare e potenziare l'attività formativa e scientifica, le azioni di divulgazione e i servizi offerti ai dottorandi.

Nel corso del 2022 sono stati pubblicati i dati relativi al terzo monitoraggio della qualità della ricerca degli Atenei italiani (VQR 2015-2019). La valutazione complessiva vede l'Università degli Studi di Udine in una posizione mediana rispetto a tutti gli Atenei con un punteggio medio dei prodotti di 0,74 e 0,68 rispettivamente per neoassunti e per coloro che non hanno cambiato qualifica, contro una media nazionale di 0,71 e 0,66. Per quanto riguarda la valorizzazione dei risultati della ricerca nel 2022 l'Ateneo ha ottenuto due importanti riconoscimenti: il caso studio "Costituzione, sviluppo e valorizzazione di nuove varietà di vite resistenti alle malattie, per una viticoltura sostenibile", presentato per la VQR 2015-2019, è stato classificato come "Eccellente ed estremamente rilevante" e a marzo ha avuto luogo la visita da parte del Presidente del CPVO (Ufficio Comunitario per le Varietà Vegetali).

Si evidenzia, inoltre, che anche i casi studio "Cantiere Friuli. L'Università che ri-costruisce" e "SERM Academy, attività collegata all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile" hanno ottenuto una valutazione eccellente, nell'ambito della valutazione della Terza Missione della VQR 2015-2019.

Nel 2022 è proseguito in maniera proficua il dialogo con le Autorità locali, con le altre istituzioni scientifiche, con il sistema delle imprese, con gli stakeholders e con la società civile allo scopo di incardinare le attività dell'Ateneo sulle esigenze del territorio per favorirne lo sviluppo culturale e socio-economico.

1.3.4 Il controllo direzionale

Nel 2022 il sistema di controllo direzionale dell'Ateneo ha supportato il primo anno di attuazione del Piano Strategico di Ateneo. In particolare, il cruscotto direzionale <https://controllo-direzionale.uniud.it/>, a cui accedono oltre 200 utenti, è stato utilizzato dagli Organi di governo per tenere sotto controllo sia l'effettiva realizzazione delle politiche e delle strategie, sia il grado di raggiungimento degli obiettivi con riferimento alle attività di didattica, ricerca e terza missione/impatto sociale.

È stato inoltre progettato un applicativo che consentirà la gestione integrata dei riesami a livello di Organi di governo, Dipartimenti, Dottorati di Ricerca e Corsi di Studio, con il fine di acquisire informazioni utili per l'analisi delle cause delle criticità rilevate, impostare azioni mirate di miglioramento e monitorarne costantemente lo stato di attuazione e la loro efficacia.



1.3.5 Le risorse umane

Personale accademico

In linea con quanto avvenuto nel corso dell'anno precedente, anche nel 2022 l'Ateneo ha proceduto a emanare bandi per il reclutamento del personale accademico sia sulla base di risorse ordinarie, assegnate all'ateneo o reperite con finanziamenti esterni, pubblici e privati, sia per il tramite di finanziamenti straordinari, in particolare per quanto concerne i ricercatori a tempo determinato di tipo b), assunti con le risorse di cui al DM n.83/2020 e al DM n.856/2020 – rispettivamente primo e secondo piano straordinario 2020.

Anche la qualifica dei professori associati si è incrementata in modo significativo mediante le assunzioni delle unità selezionate in base al DM 84/2020 e al DM 561/2020, entrambi piani straordinari per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale.

A seguito delle risorse straordinarie stanziare dal MUR è inoltre da segnalare il notevole incremento del numero dei ricercatori a tempo determinato di tipo a), e precisamente: 23 ricercatori a gravare sul finanziamento PON "Ricerca e Innovazione" 2014-2020; 8 ricercatori su quota parte delle risorse assegnate all'Università di Udine con il decreto ministeriale n. 737/2021 "Criteri di riparto e utilizzazione del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)". Sono stati anche emanati 17 ulteriori bandi su risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza adottato ai sensi dell'art. 18 e seguenti del Regolamento (UE) 2021/241 (PNRR) e sono state avviate 7 procedure di chiamata diretta di ricercatori, da assumere sulla base di progetti presentati e selezionati dal MUR a seguito di Avviso n.247/2022.

Per tutti i rapporti di lavoro avviati con i ricercatori di tipo a) l'Ufficio personale accademico, unitamente ai ricercatori stessi e ai responsabili scientifici, segue anche la fase della relativa rendicontazione.

In sintesi, nell'anno 2022 sono state 117 le procedure di reclutamento avviate per le varie qualifiche di personale docente e ricercatore.

Nello stesso anno sono state effettuate 127 assunzioni, che comprendono le prese di servizio di personale esterno, sia su posti di ruolo che a tempo determinato, che gli upgrade interni tra le diverse categorie di personale, e precisamente: 6 professori ordinari, 53 professori associati, 38 ricercatori a tempo determinato tipo a) e 30 ricercatori a tempo determinato tipo b).

Le cessazioni sono state 31, derivanti da pensionamenti, dimissioni, trasferimenti e decessi.

Nell'anno 2022 l'Ufficio personale accademico ha indetto e gestito quattro procedure di attribuzione della classe stipendiale, rivolte ai professori e ricercatori a tempo indeterminato che, nel periodo dal 01.01.2021 al 31.12.2021, hanno maturato l'anzianità nella qualifica di appartenenza necessaria per chiedere la nuova classe triennale o biennale; nel primo caso le procedure hanno coinvolto 51 professori e ricercatori e nel secondo caso 253 interessati.

Personale Tecnico Amministrativo

In continuità con quanto già avviato nel 2021 e sulla scorta di quanto disposto dalla Circolare congiunta dei Ministeri del Lavoro e del Ministero della Pubblica Amministrazione del 5.01.2022, l'Ateneo ha colto l'opportunità di utilizzare appieno il ricorso al lavoro agile come strumento di flessibilità.

Al 31.12.2022, i dipendenti che fruivano della modalità di lavoro agile risultavano 228.



Accanto al lavoro agile, l'Amministrazione ha potenziato l'istituto del Telelavoro, incrementando il numero dei posti a disposizione, che sono saliti a 9.

Nell'ambito delle azioni per la valorizzazione del personale, la procedura di valutazione finalizzata alla progressione economica per le categorie B, C, D ed EP a tempo indeterminato (PEO 2021) si è conclusa con 87 progressioni, mentre la procedura per la progressione economica dei Collaboratori ed esperti linguistici (C.E.L.) si è conclusa con 8 progressioni.

In esecuzione della Convenzione per lo svolgimento di lavori di pubblica utilità per messa alla prova, stipulata per la prima volta tra l'Ateneo e il Tribunale di Udine, sono state inserite presso le strutture dell'Amministrazione alcune persone, da adibire allo svolgimento di tali attività.

Nel 2022 è stato dato particolare impulso all'attività di formazione del personale tecnico amministrativo, in parte in condivisione con gli Atenei regionali. In particolare, l'attività formativa ha riguardato specifiche tematiche di intervento, quali: acquisti, appalti e investimenti pubblici, didattica e accreditamento, digitalizzazione; aggiornamenti sul protocollo d'Ateneo e la firma digitale, informatica e l'uso dei principali applicativi, anche per il personale tecnico; ricerca e rendicontazione, soft skill e miglioramento competenze relazionali, tecniche di redazione degli atti amministrativi, trasparenza e anticorruzione.

Dal punto di vista dei nuovi ingressi e delle progressioni di carriera di personale a tempo indeterminato, il 2022 si è concluso con l'assunzione complessivamente di 46 unità di personale tecnico e amministrativo e dirigente, di cui 21 per pubblico concorso e 25 per stabilizzazione; le assunzioni hanno riguardato 32 unità appartenenti alla cat. C, 10 alla cat. D, 1 alla cat. EP, 1 Dirigente e 2 collaboratori ed esperti linguistici (1 di madrelingua inglese ed 1 di madrelingua tedesca).

1.3.6 I servizi operativi

Per l'anno 2022 le attività della Direzione Servizi Operativi si sono concentrate sull'avanzamento dei cantieri edili in essere, sulla gestione amministrativo/contabile e contrattuale, sull'attività tecnica di supporto alla didattica e alla ricerca e all'azione amministrativa (sviluppo delle infrastrutture e delle tecnologie informatico/multimediali, digitalizzazione dei servizi e attività logistiche e manutentive ordinarie e straordinarie di tutti i beni immobili e delle infrastrutture tecnologiche).

La Direzione funge da generale punto di riferimento per la programmazione ed il coordinamento di tutte le attività connesse con la gestione del patrimonio edilizio dell'Ateneo precedute da una accurata opera di programmazione che in linea con gli obiettivi della Programmazione Strategica dell'ateneo, tiene conto del fabbisogno e delle esigenze interne e delle risorse economiche disponibili per la realizzazione degli interventi.

Nel campo edilizio, manutentivo ed energetico, le attività sono state fortemente condizionate dai problemi connessi agli aumenti dei prezzi di materiali ed energie.

Si indicano i principali e particolarmente impegnativi interventi sviluppati nel corso del 2022:

- messa in esercizio di nuova biblioteca, aule master e Auditorium dell'area Rizzi;
- conclusione dei lavori per il rifacimento della copertura delle grandi aule Rizzi;
- Village Labs: progettazione dei seguenti laboratori (interventi per cui è stata presentata istanza di cofinanziamento al MUR – D.M. 1274/2021):
 - Laboratorio di Metallurgia,
 - Laboratorio di Ricerca Agroalimentare (LARA)



- Media Lab
- Laboratorio “Food Space”
- esperimento concorso di idee per l’acquisizione di una proposta ideativa per la realizzazione di un edificio universitario destinato a laboratori di ricerca da realizzarsi in area ex Cotonificio udinese
- ex chiesa di Santa Lucia (UD) – avviate le procedure per l’affidamento della fase di progettazione dell’intervento di completamento ed ampliamento dell’edificio
- biblioteca Florio – lavori di adeguamento alle normative antincendio (intervento finanziato su fondi DM 1275/2021)
- realizzazione nuovi laboratori di ricerca triennio clinico – laboratori di Biobanca, Stabulario, Microbiologia, Fisiologia animale, Biologia cellulare, Biochimica e Farmacologia
- nuovo complesso didattico e centro laboratori area Kolbe – approvato il progetto definitivo. Presentata al MUR istanza di co-finanziamento su DM 1274/2021, finanziamento confermato al fine anno
- Realizzazione scala di sicurezza a servizio del complesso ex Tullio che garantisce il funzionamento in contemporanea delle tre aule di 150 posti (fondi DM 1275/2021)
- ultimati i lavori di ristrutturazione dell’immobile ex Renati, futura sede del Dipartimento di scienze Giuridiche
- Adeguamento alle normative antincendio del complesso Antonini (fondi DM 1275/21)
- Ambito arredi: analisi, progettazione, stesura dei capitolati tecnico/prestazionali e installazione di soluzioni per protezione dall’irraggiamento solare (calore e luce) per le nuove sedi (biblioteca dei Rizzi, ex Ancelle) e per il complesso Rizzi (esposizione a sud); lay-out per i corner box/privacy e per sedute relax per le sale del benessere.

I settori della Direzione preposti a sviluppo e gestione di software, infrastrutture di calcolo e telecomunicazione, tecnologie informatiche, piattaforme e-learning e multimediali hanno lavorato nell’ottica della dematerializzazione dei processi, digitalizzazione delle attività e alla creazione di servizi digitali.

Sempre in linea con gli obiettivi strategici dell’ateneo, è stato garantito il supporto logistico, tecnologico, funzionale e assistenziale alla didattica digitale integrata (in presenza, mista, on line e on demand) proseguendo nel processo di potenziamento delle dotazioni tecnologiche delle aule didattiche e la completa digitalizzazione dei Servizi agli Studenti.

In particolare, relativamente all’Area ICT, sono stati realizzati i seguenti interventi:

- espansione della rete dati WiFi – nuove sedi e aggiornamenti (circa 450 punti di accesso alla rete di ateneo)
- aumento della velocità di connessione world wide (2 linee a 10Gbps), potenziamento rete metropolitana e regionale di Ateneo e collegamento in fibra ottica per edifici Renati femminile ed ex Ancelle
- implementati repository a difesa dei backup contro *ransomware* ed attacchi volti al *disrupting* dei dati.
- in produzione la nuova infrastruttura storage Primera (full SSD per le *server farm* di Rizzi e Florio) e i nuovi server per virtualizzazione servizi CePO e CeGO
- Cyber security – aggiornati i protocolli per i servizi cloud (email, Teams, One Drive) e avviata un’attività di monitoraggio e antiphishing (Ethical phishing) preventivo – rinnovato il servizio di tunneling VPN (Virtual Private Network); implementazione funzionalità avanzate di sicurezza per il sistema di posta MS365



- particolare impegno per il nuovo sito web di Ateneo: attivato il sito in linea con la nuova immagine dell'ateneo – sviluppata una nuova infrastruttura dedicata ad ospitare i siti web dipartimentali
- potenziati i sistemi di reportistica: ART – gestione dei contratti di lavoro agile, QUAD – attività svolte (in presenza e in lavoro agile) dalle persone nelle varie UO, sistemi per la raccolta dei dati di divulgazione/terza missione da parte dei dipartimenti, per i libretti di dottorato e la verbalizzazione delle commissioni di dottorato
- semplificazione dell'infrastruttura Data Base di supporto ai Servizi riducendo le dipendenze da altri sistemi anche onerosi in termini di licenze e di costo gestionale
- processo di digitalizzazione dei servizi, attivati:
 - processo rinuncia agli studi per studenti
 - nuovo modulo per pubblicazione cedolini/CUD UWEB-I miei documenti
 - procedura in Esse3 per gestione tirocini studenti
 - sistema competenze di Ateneo per DARU
 - rapporto di riesame per corsi di studio
 - shortner di ateneo <https://goto.uniud.it> (per costruire "link" corti)
 - nuove procedure per avvio di master e compilazione guidata contratti
- multimediale – didattica ibrida
 - nuovi impianti aule "Feruglio" e aggiornati impianti altre sedi con sistemi di scrittura digitale complementari alla lavagna per un totale di 59 aule (Antonini, Tomadini, Blanchini, Rizzi, moduli via Sondrio, Gorizia)
 - allestiti il complesso multifunzionale nuova biblioteca Rizzi e l'auditorium "ex-Ancelle"
 - nuovo sistema di monitoraggio e controllo centralizzato di tutti i sistemi multimediali d'ateneo che consente anche risparmio energetico
 - rinnovo delle aule informatiche: Gorizia (2 aule 60 posti), via Zanon (2 aule 37 posti), aula self access CLA (11), aula via Treppo (89), Gemona (10), Aula Elettronica DPIA (11), postazioni "Bloomberg" Udine-Pordenone
 - potenziamento di sistemi di servizio: Salto (controllo serrature elettroniche), Ticketing/helpdesk con integrazione PPP ENGIE (Sysaid), Digital Signage (monitor a controllo remoto) per orari-lezioni
 - particolare servizio creato per le aule della nuova biblioteca: pannelli informativi fuoriporta (agenda integrata impegni dell'aula) con sistema a basso consumo energetico

1.3.7 La gestione della Qualità di Ateneo

La certificazione di qualità per il sistema di gestione ai sensi della norma ISO 9001, ottenuta nel 2016 per l'intera organizzazione Università degli Studi di Udine è stata ulteriormente rinnovata nell'estate 2022 tramite un audit esterno di verifica intermedia che ha avuto esito pienamente positivo. L'audit si è svolto in presenza presso varie sedi dell'Ateneo.

1.3.8 Sistema bibliotecario

La dotazione bibliografica a sostegno della didattica e della ricerca è stata garantita incrementando, laddove disponibile e gestibile dalle biblioteche, l'acquisizione del formato digitale. Tutto ciò ha permesso di far fronte alle esigenze dell'intera Comunità accademica facilitandone l'attività. L'Ateneo è dovuto intervenire per incrementare lo stanziamento previsto per il 2022 a causa delle sfavorevoli condizioni di cambio valutario in



alcuni periodi dell'anno e per far fronte alle maggiori spese derivanti dagli esiti di un interpello all'Agenzia delle Entrate (applicazione dell'IVA al 22% invece che al 4% al contratto trasformativo Wiley).

Prosegue lo sviluppo del progetto Teche.uniud con l'inaugurazione della nuova mostra virtuale "Le signore dei libri. Figure e letture femminili dal Settecento al Novecento nella Biblioteca Florio dell'Università di Udine", ideata e curata dall'Area biblioteche. La mostra, in quattro sezioni, esplora le tracce delle presenze femminili legate alla biblioteca Florio, custodita a palazzo Florio. Nel periodo 5-19 maggio è stato organizzato anche un ciclo di tre incontri intitolato "I Florio e il Friuli", finalizzato a promuovere e valorizzare l'importante patrimonio bibliografico conservato nella Biblioteca Florio.

Nel corso dell'anno è stato realizzato il nuovo impianto di rilevazione e spegnimento incendi nella Biblioteca Florio, mentre il 23 novembre è stata inaugurata la nuova Biblioteca scientifica e tecnologica. Il trasloco si è svolto individuando tutte le possibili soluzioni per ridurre al minimo i disagi all'utenza, che ha potuto fruire di tutti i servizi bibliotecari nella vecchia sede fino all'inaugurazione della nuova sede.

Sul fronte della comunicazione sono stati attivati la pagina Facebook (@sistemabibliotecariuniud) e il profilo Instagram (bibliotecheuniud) del Sistema bibliotecario di Ateneo, per raggiungere in modo più efficace l'utenza, e sono stati attivati, anche con la collaborazione dei Dipartimenti, iniziative di formazione specifica dei servizi bibliotecari.



1.4 CONCLUSIONI DEL RETTORE

Il 2022 chiude con un risultato di esercizio di +1,2 milione di euro.

L'impatto del piano strategico (-2 milioni di euro) e dei vincoli sui fondi dei progetti di ricerca (+1 milioni di euro) determina un risultato economico strutturale che si attesta a +2,2 milioni di euro.

Rispetto all'esercizio 2021 (in cui tale risultato economico strutturale era stato pari a +4,2 milioni di euro), si registrano minori ricavi per 1,3 milioni di euro:

- FFO: -1,7 milioni di euro, principalmente dovuto ai minori margini conseguiti sulle assegnazioni di piani straordinari RTDB 2020;
- tasse studenti: -0,4 milioni di euro, dovute al calo delle iscrizioni nell'a.a. 2021/22 e però pienamente recuperate nell'a.a. 2022/23;
- altri ricavi diversi: +0,8 milioni di euro, derivanti da maggiori finanziamenti regionali, margini di progetti e sopravvenienze attive.

I costi sono in incremento di 0,7 milioni di euro:

- Stipendi a carico di Ateneo: -0,6 milioni di euro;
- Costi di gestione: 2,5 milioni di euro, principalmente utenze per energia elettrica e riscaldamento;
- Accantonamenti e svalutazioni: -1,2 milioni di euro, per minori accantonamenti a fondo rinnovi contrattuali del personale tecnico amministrativo e minori svalutazioni su crediti studenti.

Tra gli elementi significativi della gestione 2022, ricordiamo:

- l'approvazione del nuovo piano strategico di Ateneo relativo al quadriennio 2022-2025, per un valore complessivo di 30 milioni di euro, con cui l'Ateneo svilupperà interventi mirati a partecipare attivamente alla costruzione del futuro di studenti e studentesse ed a contribuire allo sviluppo sociale, economico e tecnologico del territorio. Per finanziare il piano strategico, l'Ateneo ha destinato riserve di patrimonio netto per 20,4 milioni di euro, derivanti da utili conseguiti negli esercizi precedenti;
- l'avvio dei progetti PNRR (Agritech, iNEST, National Biodiversity Future Center, per complessivi 11 milioni di euro);
- la partecipazione ai bandi ministeriali per il cofinanziamento di sei progetti di edilizia (totale 39 milioni di euro di lavori); a fine dicembre 2022, il MUR ha comunicato l'esito positivo relativo ai due primi progetti (realizzazione del nuovo complesso di area medica in zona Kolbe e realizzazione del 3° lotto del Labs Village) per un cofinanziamento complessivo di 13 milioni di euro.);
- si è completato l'iter di acquisizione dell'eredità del prof. Maseri da cui è derivato un incremento del patrimonio di Ateneo di 4,6 milioni di euro;
- fra stanziamenti 2022 e 2023, sono stati complessivamente destinati ad azioni di efficientamento energetico in partnership con Engie risorse pari a 3,7 milioni di euro, che metteranno l'Ateneo in una condizione di migliore sostenibilità nei prossimi anni, con un risparmio complessivo stimato di 2,8 milioni di kwh, per un controvalore pari a 1,3 milioni di euro.



Il 2023 presenta degli scenari abbastanza positivi: un incremento degli studenti immatricolati, la realizzazione di tutti i progetti di efficientamento energetico, gli impegni dell'ateneo sul PNRR e il sostegno a progetti di nuova edilizia che consentiranno una migliore attività di didattica e di ricerca nei prossimi anni.

Aprile 2023

Il Rettore

Prof. Roberto Pinton



1.5 LA GOVERNANCE DI ATENEO

Si presenta di seguito la composizione degli organi di *governance*, evidenziandone i cambiamenti avvenuti nel 2022 rispetto al 2021.

Rettore

Il 1° ottobre 2019 è entrato in carica il nuovo rettore prof. Roberto Pinton il cui mandato durerà sei anni accademici, dal 2019 al 2025.

Nominativo	Carica	Scadenza
Roberto Pinton	Magnifico Rettore	30 settembre 2025

Direttore Generale

L'incarico di direttore generale è ricoperto dal dott. Massimo Di Silverio che rimarrà in carica fino al 6 gennaio 2026.

Nominativo	Carica	Scadenza
Massimo Di Silverio	Direttore Generale	6 gennaio 2023

Consiglio di Amministrazione

Nel corso del 2022 è stato sostituito un rappresentante degli studenti. La composizione dell'organo al 31.12.2022 è la seguente:

Nominativo	Carica	Scadenza
Roberto Pinton	Presidente	30 settembre 2025
Carla Di Loreto	Componente	30 settembre 2024
Maria Cristina Nicoli	Componente	30 settembre 2024
Bruno Stefanon	Componente	30 settembre 2024
Paolo Vidoni	Componente	30 settembre 2024
Mario Pezzetta	Componente	30 settembre 2023
Paolo Cerutti	Componente	30 settembre 2023
Lionello D'Agostini	Componente	30 settembre 2023
Francesca Corte	Rappresentante degli studenti*	30 aprile 2023
Tommaso Simaz	Rappresentante degli studenti*	30 aprile 2023

**La carica degli studenti è stata prorogata "fino all'espletamento delle elezioni studentesche e alla nomina dei nuovi rappresentanti che dovrà comunque avvenire nell'anno accademico 2022/2023" come da DR 658 del 08/07/2022. Le prossime elezioni studentesche sono fissate per il 19 e 20 aprile 2023.*



Senato Accademico

Di seguito la composizione dell'organo al 31.12.2022, che registra alcune sostituzioni avvenute nel corso del 2022:

Nominativo	Carica	Carica di riferimento	Scadenza
Roberto Pinton	Presidente	Magnifico Rettore	30 settembre 2025
Elena D'Orlando	Direttore	Direttore – Dipartimento di Scienze Giuridiche	30 settembre 2024
Leonardo Alberto Sechi	Direttore	Direttore – Dipartimento di Area Medica	30 settembre 2025
Edi Piasentier	Direttore	Direttore – Dipartimento di Scienze Agroalimentari, Ambientali e Animali	30 settembre 2024
Marcellino Gaudenzi	Direttore	Direttore – Dipartimento di Scienze Economiche e Statistiche	30 settembre 2025
Pietro Corvaja	Direttore	Direttore – Dipartimento Scienze Matematiche, Informatiche e Fisiche	30 settembre 2024
Linda Borean	Direttore	Direttore – Dipartimento di Studi Umanistici e del Patrimonio Culturale	30 settembre 2024
Fabiana Fusco	Direttore	Direttore – Dipartimento di Lingue e Letterature, Comunicazione, Formazione e Società	30 settembre 2024
Alessandro Gasparetto	Direttore	Direttore – Dipartimento Politecnico di Ingegneria e Architettura	30 settembre 2024
Andrea Tabarroni	Rappresentante dei docenti di prima fascia		30 settembre 2024
Paolo Fedele	Rappresentante dei docenti di seconda fascia		30 settembre 2024
Patrizia Simeoni	Rappresentante dei Ricercatori		30 settembre 2024
Carla Fabro	Rappresentante dei Ricercatori		30 settembre 2024
Francesca Giannelli	Rappresentante del personale tecnico e amministrativo		30 settembre 2024
Lionello Lodovico Fabris	Rappresentante del personale tecnico e amministrativo		30 settembre 2024
Alberto Cagnetta	Rappresentante degli studenti*		30 aprile 2023
Mattia Fioravanti	Rappresentante degli studenti*		30 aprile 2023

*La carica degli studenti è stata prorogata "fino all'espletamento delle elezioni studentesche e alla nomina dei nuovi rappresentanti che dovrà comunque avvenire nell'anno accademico 2022/2023" come da DR 658 del 08/07/2022. Le prossime elezioni studentesche sono fissate per il 19 e 20 aprile 2023.

Collegio dei Revisori dei conti

Nel corso del 2022 sono stati sostituiti due membri, pertanto la composizione del Collegio di revisione al 31.12.2022 risulta la seguente.

Nominativo	Carica	Scadenza
Fulvio Rocco	Presidente	30 novembre 2024
Paolo Lo Surdo	Componente effettivo	30 novembre 2024
Maria Brogna	Componente effettivo	30 novembre 2024
Anna Maria Di Staso	Componente supplente	30 novembre 2024
Laura Boi	Componente supplente	30 novembre 2024



Nucleo di valutazione

Nel corso del 2022 è stato sostituito il rappresentante degli studenti; la composizione del Nucleo di Valutazione al 31.12.2022 è pertanto la seguente:

Nominativo	Carica	Scadenza
Lorenzo Fedrizzi	Coordinatore	30 settembre 2024
Davide Zoletto	Sezione Didattica – componente interno	30 settembre 2024
Michele Bugliesi	Sezione Didattica – componente esterno ai ruoli di Ateneo	30 settembre 2024
Ambra Canciani	Sezione Didattica – Rappresentante degli Studenti	30 settembre 2024
Emanuela Reale	Sezione Ricerca – componente esterno ai ruoli di Ateneo	30 settembre 2024
Zeno Varanini	Sezione Ricerca – componente esterno ai ruoli di Ateneo	30 settembre 2024
Marco Rucci	Sezione Amministrazione – componente esterno ai ruoli di Ateneo	30 settembre 2024

Consiglio studenti

Il Consiglio degli Studenti è stato rinnovato nel corso del 2022, si riporta di seguito l'elenco dei membri in carica al 31 dicembre 2022.

Nominativo	Carica	Scadenza*
CORTE Francesca	Presidente	30 aprile 2023
GUBERTINI Martina	Vice presidente	30 aprile 2023
CAGNETTA Alberto	Componente	28 marzo 2023
CHIARUTTINI Alice	Componente	30 aprile 2023
FIORAVANTI Mattia	Componente	30 aprile 2023
SIMAZ Tommaso	Componente	30 aprile 2023
FERRARESE Riccardo	Componente	30 aprile 2023
RASCAZZO Giuseppe	Componente	30 aprile 2023
BURGIO Silvia	Componente	30 aprile 2023
MELCHIORETTO Giulia	Componente	30 aprile 2023
PELLIZZARI Martina	Componente	30 aprile 2023
KUCI Ambra	Componente	30 aprile 2023
STELLATO Chiara	Componente	30 aprile 2023
UGHETTI Rachele	Componente	30 aprile 2023
PITTINO Serena	Componente	30 aprile 2023
ANDREOSSO Debora	Componente	30 aprile 2023
MARZOCCO Giorgia	Componente	30 aprile 2023
ANDREOTTI Diletta	Componente	30 aprile 2023
CORRADO Alessio	Componente	30 aprile 2023
BULIGATTO Elena	Componente	30 aprile 2023
GATTERI Lisa	Componente	30 aprile 2023

*La carica degli studenti è stata prorogata "fino all'espletamento delle elezioni studentesche e alla nomina dei nuovi rappresentanti che dovrà comunque avvenire nell'anno accademico 2022/2023" come da DR 658 del 08/07/2022. Le prossime elezioni studentesche sono fissate per il 19 e 20 aprile 2023.



1.6 L'ATENEO IN CIFRE

Descrizione	2021	2022
DIDATTICA E RICERCA		
Studenti iscritti	15.677	15.262
Dottorandi	223	263
Assegnisti di ricerca	180	154
Specializzandi	587	550
Iscritti a Master	394	414
Laureati	3.005	2.857
Dottori di ricerca	78	68
Corsi di laurea	40	39
Corsi di laurea specialistica/magistrale	39	39
Corsi di Dottorato	16	20
Scuole di specializzazione	22	26
Master	20	27
IL PERSONALE	1.228	1.269
Personale docente e ricercatore	652	688
I Fascia	175	165
II Fascia	272	312
Ricercatori	134	104
Ricercatori a tempo determinato	71	107
Assistenti	-	-
Personale Dirigente e tecnico-amministrativo	543	550
a tempo indeterminato	477	484
a tempo determinato	66	66
Collaboratori ed esperti linguistici	33	31

Note:

Sezione "DIDATTICA E RICERCA":

- i dati relativi agli studenti iscritti, dottorandi, specializzandi e iscritti a master si riferiscono all'a.a. 2020/21 per il 2021 e all'a.a. 2021/22 per il 2022;
- i dati relativi al numero dei corsi di laurea, dottorati, scuole di specializzazione e master si riferiscono all'a.a. 2021/22 per il 2021 e all'a.a. 2022/23 per il 2022;
- nei corsi di laurea specialistica/magistrale sono inclusi i corsi di laurea a ciclo unico;
- i dati relativi agli assegnisti di ricerca si riferiscono al 31/12 di ogni anno solare.
- i laureati e i dottori di ricerca sono per anno solare.

Sezione "IL PERSONALE":

- i dati si riferiscono al 31/12 di ogni anno solare.



2. PROSPETTI DI BILANCIO

2.1 STATO PATRIMONIALE

	31.12.2022	31.12.2021
ATTIVO		
A) IMMOBILIZZAZIONI		
I – Immobilizzazioni immateriali:		
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0	0
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno	111.351	173.325
3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili	13.220	22.119
4) Immobilizzazioni in corso e acconti	0	8.894
5) Altre immobilizzazioni immateriali	7.021.838	7.342.753
Totale immobilizzazioni immateriali	7.146.409	7.547.091
II – Immobilizzazioni materiali:		
1) Terreni e fabbricati	73.206.526	64.304.956
2) Impianti e attrezzature	4.364.114	4.560.677
3) Attrezzature scientifiche	3.853.477	2.588.535
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	681.831	680.123
5) Mobili e arredi	1.507.463	880.199
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	17.051.857	20.009.802
7) Altre immobilizzazioni materiali	81.112	41.030
Totale immobilizzazioni materiali	100.746.380	93.065.322
III – Immobilizzazioni Finanziarie	1.577.676	1.154.955
TOTALE A) IMMOBILIZZAZIONI	109.470.465	101.767.368
B) ATTIVO CIRCOLANTE		
I - Rimanenze	12.749	19.499
II – CREDITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	48.506.041	28.260.986
2) Crediti verso Regioni e Province Autonome	46.414.432	46.868.655
<i>di cui esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	19.970.396	29.376.352
3) Crediti verso altre Amministrazioni locali	264.735	232.777
4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	2.138.945	1.838.850
5) Crediti verso Università	6.131.241	1.369.111
6) Crediti verso studenti per tasse e contributi	12.236.468	12.609.220
7) Crediti verso società ed enti controllati	5.786	36
8) Crediti verso altri (pubblici)	10.495.767	3.905.780
9) Crediti verso altri (privati)	6.513.239	6.308.331
Totale crediti	132.706.654	101.393.746
III – Attività finanziarie		
IV – Disponibilità liquide:		
1) Depositi bancari e postali	94.822.797	97.120.584
2) Denaro e valori in cassa	6.381	7.867
Totale disponibilità liquide	94.829.179	97.128.451
TOTALE B) ATTIVO CIRCOLANTE	227.548.583	198.541.697
C) RATEI E RISCONTI ATTIVI		
c1) Ratei e risconti attivi	520.573	427.773
D) RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
d1) Ratei attivi per progetti e ricerche finanziate o co-finanziate in corso	54.389	48.178
TOTALE ATTIVO	337.594.009	300.785.015



	31.12.2022	31.12.2021
PASSIVO		
A) PATRIMONIO NETTO		
I – FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO	1.277.581	1.277.581
II – PATRIMONIO VINCOLATO		
1) Fondi vincolati destinati da terzi	5.221.454	169.668
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	34.019.584	19.455.417
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	25.647.134	22.850.091
Totale patrimonio vincolato	64.888.172	42.475.176
III – PATRIMONIO NON VINCOLATO		
1) Risultato esercizio	1.162.505	5.091.783
2) Risultati relativi ad esercizi precedenti	11.905.165	24.618.265
3) Riserve statutarie	0	0
Totale patrimonio non vincolato	13.067.670	29.710.048
TOTALE A) PATRIMONIO NETTO	79.233.423	73.462.805
B) FONDI PER RISCHI E ONERI	4.648.732	7.596.239
C) TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO	1.136.550	1.314.764
D) DEBITI (con separata indicazione, per ciascuna voce, degli importi esigibili oltre l'esercizio successivo)		
1) Mutui e Debiti verso banche	22.206.638	24.364.496
<i>di cui esigibili oltre l'esercizio successivo</i>	<i>19.970.397</i>	<i>22.206.639</i>
2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	2.338.701	1.151.195
3) Debiti verso Regione e Province Autonome	200.873	101.908
4) Debiti verso altre Amministrazioni locali	6.443	145.458
5) Debiti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo	1.439.241	425.000
6) Debiti verso Università	553.947	685.279
7) Debiti verso studenti	213.648	84.079
8) Acconti	0	0
9) Debiti verso fornitori	8.734.147	8.453.622
10) Debiti verso dipendenti	5.601.342	4.717.336
11) Debiti verso società o enti controllati	419.030	213.370
12) Debiti altri debiti	10.716.861	4.216.616
TOTALE D) DEBITI	52.430.871	44.558.359
E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI		
e1) Contributi agli investimenti	112.245.208	99.380.542
e2) Ratei e risconti passivi	27.348.046	29.090.071
TOTALE E) RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI	139.593.254	128.470.613
F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO		
f1) Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso	60.551.179	45.382.235
TOTALE F) RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO	60.551.179	45.382.235
TOTALE PASSIVO	337.594.009	300.785.015
CONTI D'ORDINE		
Garanzie prestate		
Fidejussioni prestate	98.288	50.138
Altri conti d'ordine		
Immobili e terreni di terzi a disposizione dell'Ateneo	50.718.512	50.718.512
TOTALE CONTI D'ORDINE	50.816.800	50.768.650



2.2 CONTO ECONOMICO

	31.12.2022	31.12.2021
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	23.080.085	23.063.315
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	3.337.760	3.031.470
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	7.887.151	7.306.028
Totale proventi Propri	34.304.996	33.400.813
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	103.241.318	97.774.643
2) Contributi Regioni e Province autonome	7.265.199	6.913.705
3) Contributi altre Amministrazioni locali	86.084	43.027
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	850.552	784.367
5) Contributi da Università'	564.586	554.914
6) Contributi da altri (pubblici)	1.409.849	1.534.166
7) Contributi da altri (privati)	1.548.849	1.110.416
Totale Contributi	114.966.437	108.715.238
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	-	-
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	-	-
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	1.855.977	1.771.648
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	-	-
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	-	-
TOTALE PROVENTI OPERATIVI (A)	151.127.410	143.887.699
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:		
a) docenti / ricercatori	57.565.099	54.606.509
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	4.686.550	5.334.698
c) docenti a contratto	441.580	459.788
d) esperti linguistici	1.325.009	1.304.587
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	1.485.302	1.212.453
Totale costi personale dedicato alla ricerca e alla didattica	65.503.540	62.918.036
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	21.381.370	19.651.661
Totale costi personale dirigente tecnico e amministrativo	21.381.370	19.651.661
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	86.884.910	82.569.696
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	19.156.943	16.335.945
2) Costi per il diritto allo studio	-	-
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	635.773	519.483
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	750.208	589.651
5) Acquisto materiale di consumo per laboratori	1.016.831	1.026.016
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	-	-
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	307.446	323.018
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	20.022.403	16.833.660
9) Acquisto altri materiali	775.178	669.038
10) Variazione delle rimanenze di materiali	6.750	5.351
11) Costi per godimento beni di terzi	619.196	620.206
12) Altri costi	2.113.470	1.533.364
Totale costi della gestione corrente	45.404.198	38.455.731
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	517.990	531.663



	31.12.2022	31.12.2021
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	9.980.434	9.413.790
3) Svalutazione immobilizzazioni	-	-
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	1.609.576	2.321.575
Totale ammortamenti e svalutazioni	12.108.000	12.267.028
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	72.054	648.627
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	710.108	526.539
TOTALE COSTI OPERATIVI (B)	145.179.270	134.467.622
DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A – B)	5.948.140	9.420.077
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
1) Proventi finanziari	22.191	19.107
2) Interessi e altri oneri finanziari	(19)	(131)
3) Utili e perdite su cambi	(2.455)	(21.142)
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	19.717	(2.166)
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
1) Rivalutazioni	-	-
2) Svalutazioni	(39.474)	-
TOTALE RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE	(39.474)	-
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		
1) Proventi	482.437	821.647
2) Oneri	(27.616)	(61.484)
TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	454.821	760.163
Risultato prima delle imposte (A – B ± C ± D ± E)	6.383.204	10.178.073
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	5.220.699	5.086.291
RISULTATO DI ESERCIZIO	1.162.505	5.091.783



2.3 RENDICONTO FINANZIARIO

	31.12.2022	31.12.2021
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalla gestione corrente		13.556.397
RISULTATO NETTO	1.162.505	5.091.783
<i>Rettifica voci senza effetto sulla liquidità:</i>		
Ammortamenti e svalutazioni	12.108.001	12.267.028
Contributi su investimenti	(5.821.416)	(5.329.010)
Proventi da donazione senza effetto monetario	(598.728)	(265.354)
Interessi passivi su finanziamenti	0	0
Svalutazione partecipazione	3.000	0
Variazione netta dei fondi rischi e oneri	(2.947.507)	1.791.179
Variazione netta del TFR	(178.214)	771
Flusso Monetario (CASH FLOW) assorbito/generato dalle variazioni del capitale circolante		(1.104.152)
(Aumento)/Diminuzione dei crediti	(18.670.579)	(10.203.771)
(Aumento)/Diminuzione delle rimanenze	6.750	5.351
Aumento/(Diminuzione) dei debiti	23.528.364	9.094.268
Variazione di altre voci del capitale circolante		
A) FLUSSO DI CASSA (CASH FLOW) OPERATIVO	8.592.176	12.452.245
Investimenti in immobilizzazioni		
- Materiali	(13.545.381)	(13.348.538)
- Immateriali	(117.309)	(386.672)
- Finanziarie	0	341.229
B) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI INVESTIMENTO	(13.662.690)	(13.393.981)
Attività di finanziamento:		
Incremento di riserve di Patrimonio Netto	82.918	0
Nuovi finanziamenti ottenuti	0	0
Incasso crediti su finanziamenti	887.302	0
Pagamenti quote capitale	(2.157.857)	(2.436.325)
Pagamenti interessi passivi	(819.021)	(905.441)
Variazione netta crediti per contributi su investimenti	4.777.900	4.094.265
C) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DA ATTIVITA' DI FINANZIAMENTO	2.771.242	752.499
D) FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO (A+B+C)	(2.299.272)	(189.237)
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA INIZIALE	97.128.451	97.317.688
DISPONIBILITA' MONETARIA NETTA FINALE	94.829.179	97.128.451
FLUSSO MONETARIO (CASH FLOW) DELL'ESERCIZIO	(2.299.272)	(189.237)



2.4 RENDICONTO UNICO IN CONTABILITÀ FINANZIARIA

Ai sensi del D.I. MIUR-MEF 394/2017 (revisione dei principi contabili delle Università) e in seguito all'entrata in vigore del decreto MEF 5 settembre 2017, il rendiconto unico d'ateneo (e il bilancio preventivo unico d'ateneo non autorizzatorio) in contabilità finanziaria viene redatto in termini di cassa secondo la nuova codifica SIOPE entrata in vigore il 01.01.2018.

Come confermato anche dalla Commissione COEP, le università statali allegano i prospetti dei dati SIOPE al 31 dicembre, completi, relativamente alla spesa, della ripartizione per missioni e programmi, dandone evidenza in apposite colonne aggiuntive. Ciò assolve contestualmente l'obbligo di pubblicazione di cui all'articolo 3 del D. Lgs. 18/2012 (Tassonomia per la riclassificazione dei dati di bilancio) e l'obbligo di redazione del rendiconto unico in contabilità finanziaria, secondo le modalità di cui all'articolo 7, comma 3, del D.I. 19/2014.

Criteria di riclassificazione

L'art. 4 del DI 21/2014 individua i criteri generali per la classificazione delle spese ai vari programmi e missioni, come di seguito esposto.

Al programma "Sistema universitario e formazione post-universitaria" sono imputate le spese relative a:

- a) incarichi di insegnamento e docenza a contratto, compensi aggiuntivi al personale di ruolo per attività didattica, ivi inclusi i compensi previsti dall'articolo 6, comma 4, legge 30 dicembre 2010, n. 240, contratti con professori esterni finalizzati allo svolgimento dell'attività didattica stipulati ai sensi dell'articolo 23, commi 1 e 2, legge 30 dicembre 2010, n. 240, nonché le spese relative ai collaboratori ed esperti linguistici, comprensive dei relativi oneri, ivi incluse le spese per i lettori di scambi di cui all'articolo 26, legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- b) borse di studio di qualsiasi tipologia, ivi incluse borse di perfezionamento all'estero, borse per collaborazione part-time, nonché contratti di formazione per i medici specializzandi;
- c) borse di studio ed altri interventi finanziari destinati agli studenti capaci e meritevoli anche se privi di mezzi.

Al programma "Diritto allo studio nell'istruzione universitaria" sono imputate le spese sostenute dalle università alle quali, in forza di legge nazionale o regionale, è stata trasferita la competenza per la realizzazione di strumenti e servizi per il diritto allo studio universitario, le spese per il sostegno alle attività di trasporto, fornitura di vitto e alloggio e altri servizi ausiliari destinati principalmente agli studenti, nonché le spese relative all'acquisto, manutenzione di immobili destinati a residenze universitarie, ivi incluse le relative utenze.

Al programma "Ricerca scientifica e tecnologica di base" sono imputate le spese relative a lavori sperimentali o teorici intrapresi principalmente per acquisire nuove conoscenze sui fondamenti dei fenomeni e dei fatti osservabili, non finalizzati ad una specifica applicazione o utilizzazione, ivi incluse le spese relative a borse di dottorato e post dottorato, comprensive dei finanziamenti alla mobilità, e le spese per assegni di ricerca interamente a carico del bilancio dell'Ateneo.

Al programma "Ricerca scientifica e tecnologica applicata" sono imputate le spese relative a lavori originali intrapresi al fine di acquisire nuove conoscenze e finalizzati principalmente ad una pratica e specifica applicazione. In particolare, confluiscono in tale programma tutte le spese per ricerca scientifica e tecnologica



applicata dell'area medica, corrispondenti alla classificazione COFOG di II livello "R&S per la sanità", e tutte le spese relative ad altre aree di ricerca ivi incluse quelle relative a personale a tempo determinato impegnato in specifici progetti, che corrispondono alla classificazione COFOG di II livello "R&S per gli affari economici".

Al programma "Ricerca scientifica e tecnologica applicata" sono imputate anche le spese sostenute per attività di ricerca, di consulenza e convenzioni di ricerca conto terzi, incluse le spese per la retribuzione del personale di ruolo.

Al programma "Indirizzo politico" sono imputate le spese relative alle indennità di carica, i gettoni e i compensi per la partecipazione agli organi di governo e tutte le altre spese direttamente correlate.

Al programma "Servizi e affari generali per le amministrazioni" sono imputate le spese per lo svolgimento di attività strumentali volte a garantire il funzionamento generale degli atenei non attribuibili in maniera puntuale ad altri specifici programmi.

Il Manuale Tecnico Operativo è intervenuto fornendo ulteriori chiarimenti e indicazioni circa i criteri da utilizzare nella classificazione, al fine favorire la confrontabilità dei prospetti dei vari Atenei.

Tenuto conto di quanto indicato nel Manuale e nel DI 21/2014, sono stati quindi riclassificati gli importi corrispondenti alle uscite del rendiconto in contabilità finanziaria, al netto di quelle riferite alle partite di giro.



PROSPETTI SIOPE INCASSI

			2022
2.00.00.00.000 Trasferimenti correnti			98.978.623
2.01.00.00.000 Trasferimenti correnti			98.978.623
2.01.01.00.000 Trasferimenti correnti da Amministrazioni pubbliche			97.442.481
2.01.01.01.001	Trasferimenti correnti da Ministeri		90.802.497
2.01.01.01.003	Trasferimenti correnti da Presidenza del Consiglio dei Ministri		27.450
2.01.01.01.013	Trasferimenti correnti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca		12.111
2.01.01.02.001	Trasferimenti correnti da Regioni e province autonome		5.007.383
2.01.01.02.007	Trasferimenti correnti da Camere di Commercio		12.379
2.01.01.02.008	Trasferimenti correnti da Università'		61.012
2.01.01.02.011	Trasferimenti correnti da Aziende sanitarie locali		1.414.248
2.01.01.02.017	Trasferimenti correnti da altri enti e agenzie regionali e sub regionali		75.000
2.01.01.02.999	Trasferimenti correnti da altre Amministrazioni Locali n.a.c.		30.400
2.01.02.00.000 Trasferimenti correnti da Famiglie			46.000
2.01.02.01.001	Trasferimenti correnti da famiglie		46.000
2.01.03.00.000 Trasferimenti correnti da Imprese			44.792
2.01.03.02.001	Altri trasferimenti correnti da imprese controllate		5.400
2.01.03.02.002	Altri trasferimenti correnti da altre imprese partecipate		10.000
2.01.03.02.999	Altri trasferimenti correnti da altre imprese		29.392
2.01.04.00.000 Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private			861.163
2.01.04.01.001	Trasferimenti correnti da Istituzioni Sociali Private		861.163
2.01.05.00.000 Trasferimenti correnti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo			584.187
2.01.05.01.004	Fondo europeo di sviluppo regionale (FESR)		441.130
2.01.05.01.999	Altri trasferimenti correnti dall'Unione Europea		124.875
2.01.05.02.001	Trasferimenti correnti dal Resto del Mondo		18.182
3.00.00.00.000 Entrate extratributarie			24.702.761
3.01.00.00.000 Vendita di beni e servizi e proventi derivanti dalla gestione dei beni			22.917.630
3.01.01.00.000 Vendita di beni			494.040
3.01.01.01.001	Proventi dalla vendita di beni di consumo		28.902
3.01.01.01.003	Proventi dalla vendita di flora e fauna		38.888
3.01.01.01.005	Proventi derivanti dallo sfruttamento di brevetti		397.508
3.01.01.01.999	Proventi da vendita di beni n.a.c.		28.741
3.01.02.00.000 Entrate dalla vendita e dall'erogazione di servizi			22.322.340
3.01.02.01.023	Proventi da servizi per formazione e addestramento		6.148
3.01.02.01.027	Proventi da consulenze		500
3.01.02.01.029	Proventi da servizi di copia e stampa		21.245
3.01.02.01.032	Proventi da diritti di segreteria e rogito		86.520
3.01.02.01.033	Proventi da rilascio documenti e diritti di cancelleria		142.985
3.01.02.01.038	Proventi da analisi e studi nel campo della ricerca		231.697
3.01.02.01.039	Proventi dallo svolgimento di attività' di certificazione		16.995
3.01.02.01.042	Proventi derivanti dalle sponsorizzazioni		142.139
3.01.02.01.999	Proventi da servizi n.a.c.		252.091
3.01.02.02.001	Proventi da contribuzione studentesca per corsi di laurea di I, II livello		17.676.764
3.01.02.02.002	Proventi da contribuzione studentesca per corsi post lauream		3.085.346
3.01.02.02.999	Proventi da contribuzione studentesca per altri corsi		659.911
3.01.03.00.000 Proventi derivanti dalla gestione dei beni			101.250
3.01.03.02.002	Locazioni di altri beni immobili		101.250
3.02.00.00.000 Proventi derivanti dall'attività' di controllo e repressione delle irregolarità' e degli illeciti			161.770
3.02.02.00.000 Entrate da famiglie derivanti dall'attività' di controllo e repressione delle irregolarità' e degli illeciti			161.770



			2022
	3.02.02.01.001	Proventi da multe, ammende, sanzioni e oblazioni a carico delle famiglie	161.770
3.03.00.00.000 Interessi attivi			9.144
3.03.02.00.000 Interessi attivi da titoli o finanziamenti a medio – lungo termine			9.142
	3.03.02.01.001	Interessi attivi da titoli obbligazionari a medio – lungo termine emessi da Amministrazioni Centrali	9.142
3.03.03.00.000 Altri interessi attivi			3
	3.03.03.04.001	Interessi attivi da depositi bancari o postali	3
3.05.00.00.000 Rimborsi e altre entrate correnti			1.614.217
3.05.01.00.000 Indennizzi di assicurazione			18.366
	3.05.01.01.001	Indennizzi di assicurazione su beni immobili	7.130
	3.05.01.01.002	Indennizzi di assicurazione su beni mobili	3.868
	3.05.01.01.999	Altri indennizzi di assicurazione contro i danni	7.368
3.05.02.00.000 Rimborsi in entrata			319.971
	3.05.02.01.001	Rimborsi ricevuti per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc.)	91.448
	3.05.02.02.001	Entrate per rimborsi di imposte indirette	64.205
	3.05.02.03.002	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Amministrazioni Locali	62.329
	3.05.02.03.004	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Famiglie	58.364
	3.05.02.03.005	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da Imprese	7.997
	3.05.02.03.006	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso da ISP	33.191
	3.05.02.03.008	Entrate da rimborsi, recuperi e restituzioni di somme non dovute o incassate in eccesso dal Resto del mondo	2.438
3.05.99.00.000 Altre entrate correnti n.a.c.			1.275.880
	3.05.99.99.999	Altre entrate correnti n.a.c.	1.275.880
4.00.00.00.000 Entrate in conto capitale			22.574.330
4.02.00.00.000 Contributi agli investimenti			22.408.494
4.02.01.00.000 Contributi agli investimenti da amministrazioni pubbliche			12.648.954
	4.02.01.01.001	Contributi agli investimenti da Ministeri	7.283.345
	4.02.01.01.013	Contributi agli investimenti da enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	281.273
	4.02.01.01.999	Contributi agli investimenti da altre Amministrazioni Centrali n.a.c.	147.500
	4.02.01.02.001	Contributi agli investimenti da Regioni e province autonome	3.375.856
	4.02.01.02.003	Contributi agli investimenti da Comuni	157.791
	4.02.01.02.005	Contributi agli investimenti da Unioni di Comuni	6.000
	4.02.01.02.008	Contributi agli investimenti da Università'	572.317
	4.02.01.02.011	Contributi agli investimenti da Aziende sanitarie locali	29.800
	4.02.01.02.012	Contributi agli investimenti da Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN	159.000
	4.02.01.02.013	Contributi agli investimenti da Policlinici	21.300
	4.02.01.02.014	Contributi agli investimenti da Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici	198.551
	4.02.01.02.016	Contributi agli investimenti da Agenzie regionali per le erogazioni in agricoltura	25.000
	4.02.01.02.017	Contributi agli investimenti da altri enti e agenzie regionali e sub regionali	285.991
	4.02.01.02.018	Contributi agli investimenti da Consorzi di enti locali	105.230
4.02.02.00.000 Contributi agli investimenti da Famiglie			5.740
	4.02.02.01.001	Contributi agli investimenti da Famiglie	5.740
4.02.03.00.000 Contributi agli investimenti da Imprese			3.047.554
	4.02.03.03.999	Contributi agli investimenti da altre Imprese	3.047.554
4.02.04.00.000 Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private			942.465



		2022	
	4.02.04.01.001	Contributi agli investimenti da Istituzioni Sociali Private	942.465
	4.02.05.00.000	Contributi agli investimenti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo	2.791.318
	4.02.05.01.001	Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale (FEASR)	194.450
	4.02.05.07.001	Contributi agli investimenti dal Resto del Mondo	345.087
	4.02.05.99.999	Altri contributi agli investimenti dall'Unione Europea	2.251.782
	4.02.06.00.000	Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da amministrazioni pubbliche	2.972.462
	4.02.06.02.001	Contributi agli investimenti direttamente destinati al rimborso di prestiti da Regioni e province autonome	2.972.462
	4.03.00.00.000	Altri trasferimenti in conto capitale	220
	4.03.12.00.000	Altri trasferimenti in conto capitale da Imprese	220
	4.03.12.99.001	Altri trasferimenti in conto capitale da altre Imprese	220
	4.04.00.00.000	Entrate da alienazione di beni materiali e immateriali	165.616
	4.04.01.00.000	Alienazione di beni materiali	164.445
	4.04.01.03.001	Alienazione di mobili e arredi per ufficio	429
	4.04.01.05.001	Attrezzature scientifiche	156.557
	4.04.01.05.999	Alienazione di Attrezzature n.a.c.	3.000
	4.04.01.06.001	Alienazione di macchine per ufficio	4.458
	4.04.03.00.000	Alienazione di beni immateriali	1.171
	4.04.03.01.001	Alienazione di software	1.171
	6.00.00.00.000	Accensione Prestiti	887.302
	6.03.00.00.000	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	887.302
	6.03.01.00.000	Finanziamenti a medio lungo termine	887.302
	6.03.01.04.003	Accensione mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine da Cassa Depositi e Prestiti – SPA	887.302
	9.00.00.00.000	Entrate per conto terzi e partite di giro	62.769.290
	9.01.00.00.000	Entrate per partite di giro	57.924.167
	9.01.02.00.000	Ritenute su redditi da lavoro dipendente	46.377.649
	9.01.02.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	16.410.623
	9.01.02.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro dipendente per conto terzi	29.488.094
	9.01.02.99.999	Altre ritenute al personale dipendente per conto di terzi	478.932
	9.01.03.00.000	Ritenute su redditi da lavoro autonomo	357.055
	9.01.03.01.001	Ritenute erariali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	332.216
	9.01.03.02.001	Ritenute previdenziali e assistenziali su redditi da lavoro autonomo per conto terzi	24.839
	9.01.99.00.000	Altre entrate per partite di giro	11.189.463
	9.01.99.01.001	Entrate a seguito di spese non andate a buon fine	37.053
	9.01.99.99.999	Altre entrate per partite di giro diverse	11.152.410
	9.02.00.00.000	Entrate per conto terzi	4.845.123
	9.02.02.00.000	Trasferimenti da Amministrazioni pubbliche per operazioni conto terzi	1.114.924
	9.02.02.01.001	Trasferimenti da Ministeri per operazioni conto terzi	58.220
	9.02.02.02.001	Trasferimenti da Regioni e province autonome per operazioni conto terzi	1.010.215
	9.02.02.02.008	Trasferimenti da Università' per operazioni conto terzi	46.489
	9.02.03.00.000	Trasferimenti da altri settori per operazioni conto terzi	1.591.339
	9.02.03.04.001	Trasferimenti dall'Unione Europea e dal Resto del Mondo per operazioni conto terzi	1.591.339
	9.02.04.00.000	Depositi di/presso terzi	14.940
	9.02.04.01.001	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	14.940
	9.02.05.00.000	Riscossione imposte e tributi per conto terzi	2.123.920
	9.02.05.01.001	Riscossione di imposte di natura corrente per conto di terzi	2.123.920
	Entrate da regolarizzare		0
	TOTALE INCASSI		209.912.305



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE				IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
1.00.00.00.000 Spese correnti				141.156.993	53.892.911	3.544.791	269.866	59.310.318	0	7.308.525	0	251.109	16.579.473
1.01.00.00.000 Redditi da lavoro dipendente				84.581.614	38.184.769	2.357.268	176.620	35.262.501	0	1.467.096	0	0	7.133.360
1.01.01.00.000 Retribuzioni lorde				65.830.868	29.480.498	2.357.268	176.620	27.184.708	0	1.119.117	0	0	5.512.656
		1.01.01.01.001	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo indeterminato	2.412.785	1.048.292	29.861	2.953	1.072.742	0	47.197	0	0	211.741
		1.01.01.01.002	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo indeterminato	50.686.014	22.021.741	627.290	62.040	22.535.371	0	991.480	0	0	4.448.092
		1.01.01.01.003	Straordinario per il personale a tempo indeterminato	98.212	42.671	1.215	120	43.666	0	1.921	0	0	8.619
		1.01.01.01.004	Indennita' ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa per missione, corrisposti al personale a tempo indeterminato	1.989.206	738.754	9.332	389	1.168.100	0	0	0	0	72.632
		1.01.01.01.005	Arretrati per anni precedenti corrisposti al personale a tempo determinato	118.978	67.874	1.721	170	38.816	0	1.304	0	0	9.091
		1.01.01.01.006	Voci stipendiali corrisposte al personale a tempo determinato	6.358.859	3.627.594	92.006	9.100	2.074.551	0	69.715	0	0	485.893
		1.01.01.01.008	Indennita' ed altri compensi, esclusi i rimborsi spesa documentati per missione, corrisposti al personale a tempo determinato	131.756	48.932	618	26	77.370	0	0	0	0	4.811
		1.01.01.01.009	Assegni di ricerca	3.394.094	1.697.047	1.595.224	101.823	0	0	0	0	0	0
		1.01.01.02.001	Contributi per asili nido e strutture sportive, ricreative o di	404.117	187.595	0	0	174.093	0	7.500	0	0	34.929



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE				IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli la sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
			vacanza messe a disposizione dei lavoratori dipendenti e delle loro famiglie e altre spese per il benessere del personale										
		1.01.01.02.002	Buoni pasto	183.792	0	0	0	0	0	0	0	0	183.792
		1.01.01.02.999	Altre spese per il personale n.a.c.	53.055	0	0	0	0	0	0	0	0	53.055
		1.01.02.00.000 Contributi sociali a carico dell'ente		18.750.747	8.704.271	0	0	8.077.793	0	347.979	0	0	1.620.704
		1.01.02.01.001	Contributi obbligatori per il personale	15.717.288	7.296.111	0	0	6.770.983	0	291.684	0	0	1.358.510
		1.01.02.01.003	Contributi per indennita' di fine rapporto	2.991.928	1.388.881	0	0	1.288.918	0	55.525	0	0	258.605
		1.01.02.02.001	Assegni familiari	41.531	19.279	0	0	17.892	0	771	0	0	3.590
		1.02.00.00.000 Imposte e tasse a carico dell'ente		5.587.648	2.466.828	0	0	2.289.281	0	98.619	0	0	732.920
		1.02.01.00.000 Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente		5.587.648	2.466.828	0	0	2.289.281	0	98.619	0	0	732.920
		1.02.01.01.001	Imposta regionale sulle attivita' produttive (IRAP)	5.314.042	2.466.828	0	0	2.289.281	0	98.619	0	0	459.314
		1.02.01.02.001	Imposta di registro e di bollo	2.571	0	0	0	0	0	0	0	0	2.571
		1.02.01.06.001	Tassa e/o tariffa smaltimento rifiuti solidi urbani	93.104	0	0	0	0	0	0	0	0	93.104
		1.02.01.09.001	Tassa di circolazione dei veicoli a motore (tassa automobilistica)	1.566	0	0	0	0	0	0	0	0	1.566
		1.02.01.10.001	Imposta sul reddito delle persone giuridiche (ex IRPEG)	68.072	0	0	0	0	0	0	0	0	68.072
		1.02.01.12.001	Imposta Municipale Propria	52.867	0	0	0	0	0	0	0	0	52.867
		1.02.01.13.001	Imposta sulle plusvalenze da cessione di attivita' finanziarie		0	0	0	0	0	0	0	0	0



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali	
CODICI SIOPE		IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli la sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali	
	1.02.01.99.999	Imposte, tasse e proventi assimilati a carico dell'ente n.a.c.	55.426	0	0	0	0	0	0	0	55.426	
1.03.00.00.000 Acquisto di beni e servizi		26.762.800	9.336.114	704.905	56.807	10.444.638	0	192.172	0	251.109	5.777.054	
1.03.01.00.000 Acquisto di beni		2.560.972	1.433.675	428.438	31.018	392.946	0	4.898	0	0	269.996	
	1.03.01.01.001	Giornali e riviste	5.936	2.968	0	0	0	0	0	0	2.968	
	1.03.01.01.002	Pubblicazioni	735.409	735.409	0	0	0	0	0	0	0	
	1.03.01.02.001	Carta, cancelleria e stampati	109.387	28.916	2.170	215	47.079	0	608	0	30.400	
	1.03.01.02.002	Carburanti, combustibili e lubrificanti	53.885	14.244	1.069	106	23.192	0	299	0	14.975	
	1.03.01.02.004	Vestituario	24.338	12.169	0	0	0	0	0	0	12.169	
	1.03.01.02.005	Accessori per uffici e alloggi	142.859	37.764	2.834	280	61.485	0	794	0	39.702	
	1.03.01.02.006	Materiale informatico	115.522	30.538	2.292	227	49.720	0	642	0	32.105	
	1.03.01.02.007	Altri materiali tecnico-specialistici non sanitari	413.832	206.916	194.501	12.415	0	0	0	0	0	
	1.03.01.02.008	Strumenti tecnico-specialistici non sanitari	11.255	5.628	5.290	338	0	0	0	0	0	
	1.03.01.02.009	Beni per attivita' di rappresentanza		0	0	0	0	0	0	0	0	
	1.03.01.02.011	Generi alimentari	24.616	12.308	2.462	2.462	0	0	0	0	7.385	
	1.03.01.02.014	Stampati specialistici	8.046	4.023	805	805	0	0	0	0	2.414	
	1.03.01.02.999	Altri beni e materiali di consumo n.a.c.	460.142	121.636	9.128	903	198.041	0	2.556	0	127.878	
	1.03.01.03.001	Fauna selvatica e non selvatica	1.563	0	0	0	1.563	0	0	0	0	
	1.03.01.03.002	Flora selvatica e non selvatica	2.241	0	0	0	2.241	0	0	0	0	
	1.03.01.05.006	Prodotti chimici	442.315	221.157	207.888	13.269	0	0	0	0	0	



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali	
CODICI SIOPE		IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli la sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali	
1.03.01.05.007	Materiali e prodotti per uso veterinario	9.626	0	0	0	9.626	0	0	0	0	0	
1.03.01.05.999	Altri beni e prodotti sanitari n.a.c.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.03.02.00.000 Acquisto di servizi		24.201.827	7.902.439	276.467	25.788	10.051.692	0	187.274	0	251.109	5.507.059	
1.03.02.01.001	Organi istituzionali dell'amministrazione – Indennita'	192.811	0	0	0	0	0	0	0	192.811	0	
1.03.02.01.002	Organi istituzionali dell'amministrazione – Rimborsi	12.526	0	0	0	0	0	0	0	12.526	0	
1.03.02.01.008	Compensi agli organi istituzionali di revisione, di controllo ed altri incarichi istituzionali dell'amministrazione	44.316	0	0	0	0	0	0	0	44.316	0	
1.03.02.02.001	Rimborso per viaggio e trasloco	1.123.883	417.389	5.273	220	659.965	0	0	0	0	41.036	
1.03.02.02.002	Indennita' di missione e di trasferta	302.984	112.522	1.421	59	177.918	0	0	0	0	11.063	
1.03.02.02.004	Pubblicita'	519	0	0	0	0	0	0	0	0	519	
1.03.02.02.005	Organizzazione e partecipazione a manifestazioni e convegni	329.244	164.622	0	0	164.622	0	0	0	0	0	
1.03.02.02.999	Altre spese per relazioni pubbliche, convegni e mostre, pubblicita' n.a.c	195.308	97.654	0	0	97.654	0	0	0	0	0	
1.03.02.04.004	Acquisto di servizi per formazione obbligatoria	8.805	0	0	0	0	0	0	0	0	8.805	
1.03.02.04.999	Acquisto di servizi per altre spese per formazione e addestramento n.a.c.	130.406	0	0	0	0	0	0	0	0	130.406	
1.03.02.05.001	Telefonia fissa	19.981	5.994	0	0	7.992	0	0	0	0	5.994	



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali	
CODICI SIOPE		IMPORTO PAGAMENTI		Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli altri	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
1.03.02.05.002	Telefonia mobile	25.260		7.578	0	0	10.104	0	0	0	0	7.578
1.03.02.05.003	Accesso a banche dati e a pubblicazioni on line	2.870.615		1.435.307	0	0	1.435.307	0	0	0	0	0
1.03.02.05.004	Energia elettrica	3.384.325		894.626	67.138	6.640	1.456.583	0	18.799	0	0	940.538
1.03.02.05.005	Acqua	92.952		24.571	1.844	182	40.006	0	516	0	0	25.832
1.03.02.05.006	Gas	2.045.636		540.751	40.581	4.014	880.424	0	11.363	0	0	568.503
1.03.02.05.007	Spese di condominio	101.623		0	0	0	0	0	0	0	0	101.623
1.03.02.05.999	Utenze e canoni per altri servizi n.a.c.	237.917		62.892	4.720	467	102.397	0	1.322	0	0	66.119
1.03.02.07.001	Locazione di beni immobili	120.435		31.836	2.389	236	51.834	0	669	0	0	33.470
1.03.02.07.002	Noleggi di mezzi di trasporto	57.642		28.821	0	0	28.821	0	0	0	0	0
1.03.02.07.003	Noleggi di attrezzature scientifiche e sanitarie	41.139		20.570	0	0	0	0	20.570	0	0	0
1.03.02.07.004	Noleggi di hardware	8.598		2.273	171	17	3.700	0	48	0	0	2.389
1.03.02.07.006	Licenze d'uso per software	275.552		72.840	5.466	541	118.595	0	1.531	0	0	76.579
1.03.02.07.007	Altre licenze	108.640		54.320	0	0	54.320	0	0	0	0	0
1.03.02.07.008	Noleggi di impianti e macchinari	17.090		5.127	0	0	6.836	0	0	0	0	5.127
1.03.02.07.999	Altre spese sostenute per utilizzo di beni di terzi n.a.c.	28.771		0	0	0	0	0	0	0	0	28.771
1.03.02.08.002	Leasing operativo di attrezzature e macchinari	310		155	0	0	0	0	0	0	0	155
1.03.02.08.999	Leasing operativo di altri beni	2.200		1.100	0	0	0	0	0	0	0	1.100
1.03.02.09.001	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mezzi di trasporto ad uso civile, di sicurezza e ordine pubblico	31.350		9.405	0	0	9.405	0	0	0	0	12.540



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE				IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli la sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
		1.03.02.09.003	Manutenzione ordinaria e riparazioni di mobili e arredi	1.612	0	0	0	0	0	0	0	0	1.612
		1.03.02.09.004	Manutenzione ordinaria e riparazioni di impianti e macchinari	767.406	202.859	15.224	1.506	330.285	0	4.263	0	0	213.270
		1.03.02.09.005	Manutenzione ordinaria e riparazioni di attrezzature	104.209	27.547	2.067	204	44.851	0	579	0	0	28.961
		1.03.02.09.006	Manutenzione ordinaria e riparazioni di macchine per ufficio	42.000	11.103	833	82	18.077	0	233	0	0	11.672
		1.03.02.09.008	Manutenzione ordinaria e riparazioni di beni immobili	310.200	81.999	6.154	609	133.507	0	1.723	0	0	86.208
		1.03.02.09.011	Manutenzione ordinaria e riparazioni di altri beni materiali	41.024	20.512	0	0	12.307	0	0	0	0	8.205
		1.03.02.10.001	Incarichi libero professionali di studi, ricerca e consulenza	863.995	259.199	0	0	259.199	0	0	0	0	345.598
		1.03.02.10.003	Incarichi a società di studi, ricerca e consulenza	396.894	119.068	0	0	119.068	0	0	0	0	158.758
		1.03.02.11.001	Interpretariato e traduzioni	89.186	26.756	0	0	26.756	0	0	0	0	35.674
		1.03.02.11.004	Perizie	8.215	0	0	0	0	0	0	0	0	8.215
		1.03.02.11.006	Patrocinio legale	730	0	0	0	0	0	0	0	0	730
		1.03.02.11.008	Prestazioni di natura contabile, tributaria e del lavoro	4.942	0	0	0	0	0	0	0	0	4.942
		1.03.02.11.009	Prestazioni tecnico-scientifiche a fini di ricerca	535.524	519.458	15.102	964	0	0	0	0	0	0
		1.03.02.11.010	Deposito, mantenimento e tutela dei brevetti	30.862	0	30.862	0	0	0	0	0	0	0



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE				IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
		1.03.02.11.999	Altre prestazioni professionali e specialistiche n.a.c.	374.391	98.968	7.427	735	161.135	0	2.080	0	0	104.047
		1.03.02.12.003	Collaborazioni coordinate e a progetto	2.101.931	840.773	0	0	1.050.966	0	0	0	0	210.193
		1.03.02.12.004	Tirocini formativi extracurriculari	177.983	0	0	0	177.983	0	0	0	0	0
		1.03.02.13.001	Servizi di sorveglianza, custodia e accoglienza	1.454.576	384.508	28.856	2.854	626.037	0	8.080	0	0	404.241
		1.03.02.13.002	Servizi di pulizia e lavanderia	1.751.606	463.026	34.748	3.437	753.876	0	9.730	0	0	486.789
		1.03.02.13.003	Trasporti, traslochi e facchinaggio	88.477	23.388	1.755	174	38.080	0	491	0	0	24.589
		1.03.02.13.004	Stampa e rilegatura	26.749	8.025	2.675	2.675	13.374	0	0	0	0	0
		1.03.02.13.006	Rimozione e smaltimento di rifiuti tossico-nocivi e di altri materiali	38.279	0	0	0	0	0	0	0	0	38.279
		1.03.02.13.999	Altri servizi ausiliari n.a.c.	30.050	12.020	0	0	9.015	0	0	0	0	9.015
		1.03.02.14.999	Altri servizi di ristorazione	111.666	44.666	0	0	33.500	0	0	0	0	33.500
		1.03.02.16.001	Pubblicazione bandi di gara	1.209	0	0	0	0	0	0	0	0	1.209
		1.03.02.16.002	Spese postali	57.960	0	0	0	0	0	0	0	0	57.960
		1.03.02.16.999	Altre spese per servizi amministrativi	4.492	0	0	0	0	0	0	0	0	4.492
		1.03.02.17.001	Commissioni per servizi finanziari	1.845	0	0	0	0	0	0	0	0	1.845
		1.03.02.17.002	Oneri per servizio di tesoreria	704	0	0	0	0	0	0	0	0	704
		1.03.02.18.001	Spese per accertamenti sanitari resi necessari dall'attività lavorativa	104.785	0	0	0	0	0	104.785	0	0	0
		1.03.02.19.001	Gestione e manutenzione applicazioni	1.268.067	380.420	0	0	380.420	0	0	0	0	507.227



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE				IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli la sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
		1.03.02.19.002	Assistenza all'utente e formazione	8.467	2.540	0	0	2.540	0	0	0	0	3.387
		1.03.02.19.004	Servizi di rete per trasmissione dati e VoIP e relativa manutenzione		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.03.02.19.005	Servizi per i sistemi e relativa manutenzione	10.052	3.015	0	0	3.015	0	0	0	0	4.021
		1.03.02.19.006	Servizi di sicurezza	1.355	406	0	0	406	0	0	0	0	542
		1.03.02.19.007	Servizi di gestione documentale	18.530	5.559	0	0	5.559	0	0	0	0	7.412
		1.03.02.19.009	Servizi per le postazioni di lavoro e relativa manutenzione	2.692	807	0	0	807	0	0	0	0	1.077
		1.03.02.19.010	Servizi di consulenza e prestazioni professionali ICT	1.768	530	0	0	530	0	0	0	0	707
		1.03.02.19.999	Altri servizi informatici e di telecomunicazioni n.a.c.	88.744	23.459	1.760	174	38.195	0	493	0	0	24.663
		1.03.02.99.002	Altre spese legali	34.917	0	0	0	0	0	0	0	0	34.917
		1.03.02.99.003	Quote di associazioni	297.171	89.151	0	0	89.151	0	0	0	0	118.868
		1.03.02.99.005	Spese per commissioni e comitati dell'Ente	92.950	0	0	0	0	0	0	0	0	92.950
		1.03.02.99.008	Servizi di mobilità' a terzi (bus navetta, .)	65	0	0	0	65	0	0	0	0	0
		1.03.02.99.011	Servizi per attivita' di rappresentanza	1.456	0	0	0	0	0	0	0	1.456	0
		1.03.02.99.013	Comunicazione WEB	385.458	0	0	0	154.183	0	0	0	0	231.275
		1.03.02.99.999	Altri servizi diversi n.a.c.	655.800	262.320	0	0	262.320	0	0	0	0	131.160
		1.04.00.00.000 Trasferimenti correnti		19.825.867	3.327.746	0	0	10.784.104	0	5.549.301	0	0	164.717
		1.04.01.00.000 Trasferimenti correnti a Amministrazioni Pubbliche		1.471.114	700.059	0	0	461.379	0	144.959	0	0	164.717



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE				IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli la sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
		1.04.01.01.001	Trasferimenti correnti a Ministeri		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.04.01.01.013	Trasferimenti correnti a enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	24.964	17.475	0	0	7.489	0	0	0	0	0
		1.04.01.01.020	Trasferimenti correnti al Ministero dell'economia in attuazione di norme in materia di contenimento di spesa	164.717	0	0	0	0	0	0	0	0	164.717
		1.04.01.02.001	Trasferimenti correnti a Regioni e province autonome		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.04.01.02.008	Trasferimenti correnti a Università'	1.129.475	677.685	0	0	451.790	0	0	0	0	0
		1.04.01.02.012	Trasferimenti correnti a Aziende ospedaliere e Aziende ospedaliere universitarie integrate con il SSN n.a.f.	144.959	0	0	0	0	0	144.959	0	0	0
		1.04.01.02.999	Trasferimenti correnti a altre Amministrazioni Locali n.a.c.	7.000	4.900	0	0	2.100	0	0	0	0	0
		1.04.02.00.000	Trasferimenti correnti a Famiglie	18.005.798	2.383.418	0	0	10.218.038	0	5.404.342	0	0	0
		1.04.02.03.001	Borse di studio	1.987.778	0	0	0	1.987.778	0	0	0	0	0
		1.04.02.03.002	Contratti di formazione specialistica area medica	10.808.684	0	0	0	5.404.342	0	5.404.342	0	0	0
		1.04.02.03.003	Dottorati di ricerca	4.766.836	2.383.418	0	0	2.383.418	0	0	0	0	0
		1.04.02.03.005	Tirocini formativi curriculari	6.200	0	0	0	6.200	0	0	0	0	0
		1.04.02.05.999	Altri trasferimenti a famiglie n.a.c.	436.300	0	0	0	436.300	0	0	0	0	0



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI			Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE			IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli altri	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
	1.04.03.00.000	Trasferimenti correnti a Imprese	100.430	70.301	0	0	30.129	0	0	0	0	0
	1.04.03.99.999	Trasferimenti correnti a altre imprese	100.430	70.301	0	0	30.129	0	0	0	0	0
	1.04.04.00.000	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	19.000	13.300	0	0	5.700	0	0	0	0	0
	1.04.04.01.001	Trasferimenti correnti a Istituzioni Sociali Private	19.000	13.300	0	0	5.700	0	0	0	0	0
	1.04.05.00.000	Trasferimenti correnti versati all'Unione Europea e al Resto del Mondo	229.525	160.667	0	0	68.857	0	0	0	0	0
	1.04.05.04.001	Trasferimenti correnti al Resto del Mondo	229.525	160.667	0	0	68.857	0	0	0	0	0
	1.07.00.00.000	Interessi passivi	819.167	0	0	0	0	0	0	0	0	819.167
	1.07.05.00.000	Interessi su Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	819.021	0	0	0	0	0	0	0	0	819.021
	1.07.05.04.003	Interessi passivi a Cassa Depositi e Prestiti SPA su mutui e altri finanz. A medio lungo termine	819.021	0	0	0	0	0	0	0	0	819.021
	1.07.06.00.000	Altri interessi passivi	146	0	0	0	0	0	0	0	0	146
	1.07.06.02.999	Interessi di mora ad altri soggetti	146	0	0	0	0	0	0	0	0	146
	1.09.00.00.000	Rimborsi e poste correttive delle entrate	580.402	11	0	0	169.283	0	0	0	0	411.108
	1.09.01.00.000	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc.)	22	11	0	0	11	0	0	0	0	0
	1.09.01.01.001	Rimborsi per spese di personale (comando, distacco, fuori ruolo, convenzioni, ecc.)	22	11	0	0	11	0	0	0	0	0
	1.09.99.00.000	Altri Rimborsi di parte corrente di somme non dovute o incassate in eccesso	580.380	0	0	0	169.272	0	0	0	0	411.108



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE				IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per glla sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
		1.09.99.01.001	Rimborsi di parte corrente ad Amministrazioni Centrali di somme non dovute o incassate in eccesso		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		1.09.99.02.001	Rimborsi di parte corrente ad Amministrazioni Locali di somme non dovute o incassate in eccesso	38.914	0	0	0	0	0	0	0	0	38.914
		1.09.99.04.001	Rimborsi di parte corrente a Famiglie di somme non dovute o incassate in eccesso	338.544	0	0	0	169.272	0	0	0	0	169.272
		1.09.99.05.001	Rimborsi di parte corrente a Imprese di somme non dovute o incassate in eccesso	25.440	0	0	0	0	0	0	0	0	25.440
		1.09.99.06.001	Rimborsi di parte corrente a Istituzioni Sociali Private di somme non dovute o incassate in eccesso	177.482	0	0	0	0	0	0	0	0	177.482
1.10.00.00.000 Altre spese correnti				2.999.495	577.443	482.617	36.439	360.511	0	1.337	0	0	1.541.147
1.10.03.00.000 Versamenti IVA a debito				2.569.041	513.808	477.842	35.967	256.904	0	0	0	0	1.284.521
		1.10.03.01.001	Versamenti IVA a debito per le gestioni commerciali	2.569.041	513.808	477.842	35.967	256.904	0	0	0	0	1.284.521
1.10.04.00.000 Premi di assicurazione				245.020	38.166	2.864	283	62.139	0	802	0	0	140.765
		1.10.04.01.001	Premi di assicurazione su beni mobili	1.290	341	26	3	555	0	7	0	0	359
		1.10.04.01.002	Premi di assicurazione su beni immobili	143.089	37.825	2.839	281	61.584	0	795	0	0	39.766
		1.10.04.01.003	Premi di assicurazione per responsabilita' civile verso terzi	78.390	0	0	0	0	0	0	0	0	78.390



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE				IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli la sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
		1.10.04.01.999	Altri premi di assicurazione contro i danni	2.191	0	0	0	0	0	0	0	0	2.191
		1.10.04.99.999	Altri premi di assicurazione n.a.c.	20.059	0	0	0	0	0	0	0	0	20.059
		1.10.05.00.000	Spese dovute a sanzioni, risarcimenti e indennizzi	89.085	0	0	0	0	0	0	0	0	89.085
		1.10.05.04.001	Oneri da contenzioso	89.085	0	0	0	0	0	0	0	0	89.085
		1.10.99.00.000	Altre spese correnti n.a.c.	96.349	25.469	1.911	189	41.468	0	535	0	0	26.776
		1.10.99.99.999	Altre spese correnti n.a.c.	96.349	25.469	1.911	189	41.468	0	535	0	0	26.776
		2.00.00.00.000	Spese in conto capitale	14.094.644	3.328.824	1.060.538	95.599	1.020.299	0	29.142	0	0	8.560.241
		2.02.00.00.000	Investimenti fissi lordi e acquisto di terreni	14.006.466	3.267.099	1.060.538	69.146	1.020.299	0	29.142	0	0	8.560.241
		2.02.01.00.000	Beni materiali	13.828.627	3.196.041	1.057.747	68.870	959.758	0	28.361	0	0	8.517.850
		2.02.01.01.001	Mezzi di trasporto stradali	16.496	8.248	0	0	0	0	0	0	0	8.248
		2.02.01.03.001	Mobili e arredi per ufficio	79.705	0	0	0	0	0	0	0	0	79.705
		2.02.01.03.002	Mobili e arredi per alloggi e pertinenze	815	0	0	0	815	0	0	0	0	0
		2.02.01.03.003	Mobili e arredi per laboratori	24.678	24.678	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.02.01.03.999	Mobili e arredi n.a.c.	425.432	112.460	8.440	835	183.102	0	2.363	0	0	118.232
		2.02.01.04.001	Macchinari	6.935	1.833	138	14	2.985	0	39	0	0	1.927
		2.02.01.04.002	Impianti	388.669	102.742	7.710	763	167.280	0	2.159	0	0	108.015
		2.02.01.05.001	Attrezzature scientifiche	3.613.975	2.529.782	1.019.141	65.052	0	0	0	0	0	0
		2.02.01.05.002	Attrezzature sanitarie	17.551	0	0	0	0	0	17.551	0	0	0
		2.02.01.05.999	Attrezzature n.a.c.	319.489	84.455	6.338	627	137.505	0	1.775	0	0	88.789
		2.02.01.06.001	Macchine per ufficio	40.722	0	0	0	0	0	0	0	0	40.722
		2.02.01.07.001	Server	20.952	5.539	416	41	9.018	0	116	0	0	5.823
		2.02.01.07.002	Postazioni di lavoro	205.644	54.361	4.080	403	88.507	0	1.142	0	0	57.151



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE				IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli la sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
		2.02.01.07.003	Periferiche	165.969	43.873	3.292	326	71.432	0	922	0	0	46.125
		2.02.01.07.004	Apparati di telecomunicazione	5.125	1.355	102	10	2.206	0	28	0	0	1.424
		2.02.01.07.005	Tablet e dispositivi di telefonia fissa e mobile	24.674	7.402	0	0	9.870	0	0	0	0	7.402
		2.02.01.07.999	Hardware n.a.c.	407.875	107.819	8.091	800	175.546	0	2.266	0	0	113.353
		2.02.01.09.005	Fabbricati rurali		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.02.01.09.007	Fabbricati Ospedalieri e altre strutture sanitarie		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.02.01.09.019	Fabbricati ad uso strumentale	7.837.276	0	0	0	0	0	0	0	0	7.837.276
		2.02.01.09.999	Beni immobili n.a.c.		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.02.01.99.001	Materiale bibliografico	222.986	111.493	0	0	111.493	0	0	0	0	0
		2.02.01.99.999	Altri beni materiali diversi	3.660	0	0	0	0	0	0	0	0	3.660
		2.02.02.00.000 Terreni e beni materiali non prodotti		3.298	0	0	0	0	0	0	0	0	3.298
		2.02.02.01.001	Terreni agricoli		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.02.02.01.999	Altri terreni n.a.c.	3.298	0	0	0	0	0	0	0	0	3.298
		2.02.03.00.000 Beni immateriali		174.541	71.059	2.791	276	60.541	0	781	0	0	39.093
		2.02.03.02.001	Sviluppo software e manutenzione evolutiva	88.532	23.403	1.756	174	38.103	0	492	0	0	24.604
		2.02.03.02.002	Acquisto software	24.623	6.509	488	48	10.598	0	137	0	0	6.843
		2.02.03.04.001	Opere dell'ingegno e Diritti d'autore		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.02.03.06.999	Manutenzione straordinaria su altri beni di terzi	27.511	7.272	546	54	11.841	0	153	0	0	7.646
		2.02.03.99.001	Spese di investimento per beni immateriali n.a.c.	33.874	33.874	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.05.00.00.000 Altre spese in conto capitale		88.179	61.725	0	26.454	0	0	0	0	0	0



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI			Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali		
CODICI SIOPE			IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli la sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
		2.05.04.00.000 Altri rimborsi in conto capitale di somme non dovute o incassate in eccesso	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2.05.04.02.001	Rimborsi in conto capitale ad Amministrazioni Locali di somme non dovute o incassate in eccesso		0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2.05.99.00.000 Altre spese in conto capitale n.a.c.	88.179	61.725	0	26.454	0	0	0	0	0	0
	2.05.99.99.999	Altre spese in conto capitale n.a.c.	88.179	61.725	0	26.454	0	0	0	0	0	0
		3.00.00.00.000 Spese per incremento attivita' finanziarie	2.250	2.250	0	0	0	0	0	0	0	0
		3.01.00.00.000 Acquisizioni di attivita' finanziarie	2.250	2.250	0	0	0	0	0	0	0	0
		3.01.01.00.000 Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale	2.250	2.250	0	0	0	0	0	0	0	0
	3.01.01.03.002	Acquisizioni di partecipazioni e conferimenti di capitale in altre imprese partecipate	2.250	2.250	0	0	0	0	0	0	0	0
		4.00.00.00.000 Rimborso Prestiti	2.157.857	0	0	0	0	0	0	0	0	2.157.857
		4.03.00.00.000 Rimborso mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	2.157.857	0	0	0	0	0	0	0	0	2.157.857
		4.03.01.00.000 Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine	2.157.857	0	0	0	0	0	0	0	0	2.157.857
	4.03.01.04.003	Rimborso Mutui e altri finanziamenti a medio lungo termine a Cassa Depositi e Prestiti – Gestione CDP SPA	2.157.857	0	0	0	0	0	0	0	0	2.157.857
		7.00.00.00.000 Uscite per conto terzi e partite di giro	54.797.031	24.472.163	0	0	24.899.556	0	957.493	0	0	4.467.820
		7.01.00.00.000 Uscite per partite di giro	51.594.210	23.950.512	0	0	22.226.706	0	957.493	0	0	4.459.500



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali	
CODICI SIOPE			IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali
	7.01.01.00.000	Versamenti di altre ritenute	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7.01.01.99.999	Versamento di altre ritenute n.a.c.		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	7.01.02.00.000	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro dipendente	39.127.229	18.163.224	0	0	16.855.950	0	726.129	0	0	3.381.927
	7.01.02.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	13.885.541	6.445.797	0	0	5.981.870	0	257.690	0	0	1.200.184
	7.01.02.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro dipendente riscosse per conto terzi	22.319.010	10.360.692	0	0	9.614.995	0	414.199	0	0	1.929.124
	7.01.02.99.999	Altri versamenti di ritenute al personale dipendente per conto di terzi	2.922.678	1.356.734	0	0	1.259.085	0	54.239	0	0	252.619
	7.01.03.00.000	Versamenti di ritenute su Redditi da lavoro autonomo	317.879	147.562	0	0	136.942	0	5.899	0	0	27.476
	7.01.03.01.001	Versamenti di ritenute erariali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	290.450	134.830	0	0	125.125	0	5.390	0	0	25.105
	7.01.03.02.001	Versamenti di ritenute previdenziali e assistenziali su Redditi da lavoro autonomo per conto terzi	27.429	12.733	0	0	11.816	0	509	0	0	2.371
	7.01.99.00.000	Altre uscite per partite di giro	12.149.102	5.639.726	0	0	5.233.814	0	225.465	0	0	1.050.097
	7.01.99.03.001	Costituzione fondi economali e carte aziendali		0	0	0	0	0	0	0	0	0



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali	
CODICI SIOPE		IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per gli la sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali	
7.01.99.01.001	Spese non andate a buon fine	32.269	14.980	0	0	13.901	0	599	0	0	2.789	
7.01.99.99.999	Altre uscite per partite di giro n.a.c.	12.116.833	5.624.746	0	0	5.219.913	0	224.866	0	0	1.047.308	
7.02.00.00.000 Uscite per conto terzi		3.202.822	521.651	0	0	2.672.851	0	0	0	0	8.320	
7.02.02.00.000 Trasferimenti per conto terzi a Amministrazioni pubbliche		532.985	266.493	0	0	266.493	0	0	0	0	0	
7.02.02.01.012	Trasferimenti per conto terzi a enti centrali produttori di servizi assistenziali, ricreativi e culturali	58.220	29.110	0	0	29.110	0	0	0	0	0	
7.02.02.01.013	Trasferimenti per conto terzi a enti e istituzioni centrali di ricerca e Istituti e stazioni sperimentali per la ricerca	138.214	69.107	0	0	69.107	0	0	0	0	0	
7.02.02.02.003	Trasferimenti per conto terzi a Comuni	139.122	69.561	0	0	69.561	0	0	0	0	0	
7.02.02.02.008	Trasferimenti per conto terzi a Università'	197.429	98.715	0	0	98.715	0	0	0	0	0	
7.02.02.02.011	Trasferimenti per conto terzi a Aziende sanitarie locali		0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7.02.03.00.000 Trasferimenti per conto terzi a Altri settori		510.317	255.158	0	0	255.158	0	0	0	0	0	
7.02.03.02.999	Trasferimenti per conto terzi a altre imprese	140.226	70.113	0	0	70.113	0	0	0	0	0	
7.02.03.04.001	Trasferimenti per conto terzi all'Unione Europea e al Resto del Mondo	370.090	185.045	0	0	185.045	0	0	0	0	0	
7.02.04.00.000 Depositi di/presso terzi		8.320	0	0	0	0	0	0	0	0	8.320	



PROSPETTO SIOPE PAGAMENTI CON RICLASSIFICAZIONE MISSIONI E PROGRAMMI				Ricerca e innovazione			Istruzione universitaria		Tutela della salute		Servizi generali	
CODICI SIOPE		IMPORTO PAGAMENTI	Ricerca base	R&S per gli affari economici	R&S per glla sanità	Sistema universit	Diritto studio	Assistenza sanitaria	Assist.za veterin.	Indirizzo Politico	Servizi generali	
	7.02.04.01.001	Costituzione di depositi cauzionali o contrattuali presso terzi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	7.02.04.02.001	Restituzione di depositi cauzionali o contrattuali di terzi	8.320	0	0	0	0	0	0	0	8.320	
	7.02.05.00.000	Versamenti di imposte e tributi riscosse per conto terzi	2.151.200	0	0	0	2.151.200	0	0	0	0	
	7.02.05.01.001	Versamenti di imposte e tasse di natura corrente riscosse per conto di terzi	2.151.200	0	0	2.151.200	0	0	0	0	0	
	7.02.99.00.000	Altre uscite per conto terzi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	7.02.99.99.999	Altre uscite per conto terzi n.a.c.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTALE PAGAMENTI			212.208.776	81.696.149	4.605.329	365.465	85.230.173	0	8.295.160	0	251.109	31.765.391



3. PREMESSA NOTA INTEGRATIVA

Il presente bilancio è redatto seguendo lo schema ed i principi individuati dal D.I. 19/2014, così come emendato dal D.I. 394/2017, dal “Manuale tecnico operativo a supporto delle attività gestionali”, la cui versione integrale e coordinata è stata emanata dal MIUR con Decreto Direttoriale 26 luglio 2017 n. 1841 e, per quanto non esplicitamente previsto, nel rispetto dei principi contabili statuiti dall’Organismo Italiano di Contabilità (OIC). Le voci dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico al 31 dicembre 2022 sono confrontate con il dato al 31 dicembre 2021 delle corrispondenti voci.

Di seguito si presentano i criteri di valutazione adottati nella redazione del Bilancio consuntivo 2022. La valutazione delle voci di bilancio si è ispirata a criteri generali di prudenza e competenza, nella prospettiva della continuazione dell’attività.

Gli importi di seguito presentati sono espressi in unità di euro, salvo dove diversamente esplicitato.

4. CRITERI DI VALUTAZIONE

IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Le immobilizzazioni immateriali sono beni o costi pluriennali caratterizzati dalla natura immateriale e dalla mancanza di tangibilità, che manifestano i benefici economici lungo un arco temporale di più esercizi. Esse sono iscritte al costo di acquisto o di produzione. Il costo di acquisto comprende anche gli oneri accessori. Il costo di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili e quelli di indiretta attribuzione per la quota ragionevolmente imputabile. L’IVA indetraibile viene capitalizzata ad incremento del costo del cespite cui si riferisce.

Il costo delle immobilizzazioni immateriali, la cui utilizzazione è limitata nel tempo, deve essere sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio, tenendo conto della residua possibilità di utilizzo. L’immobilizzazione che, alla data di chiusura dell’esercizio, risulti durevolmente di valore inferiore a quello determinato secondo i criteri di cui sopra, viene iscritta a tale minor valore. I valori originari di iscrizione sono ripristinati, al netto dell’ammortamento, qualora vengano meno le ragioni che avevano originato tali svalutazioni.

I diritti di brevetto e i diritti di utilizzazione delle opere dell’ingegno sono ammortizzati in tre anni.

Le concessioni, licenze, marchi e diritti simili vengono ammortizzati in funzione della durata del diritto.

La voce “Immobilizzazioni immateriali in corso e acconti” comprende i costi sostenuti per le migliorie su beni di terzi che saranno iscritti nella voce “Altre immobilizzazioni immateriali” al completamento dell’opera. In particolare i costi sostenuti per le migliorie e spese incrementative su beni di terzi a disposizione dell’Ateneo vengono iscritti tra le immobilizzazioni immateriali nel caso in cui le migliorie e spese incrementative non siano separabili dai beni stessi (ovvero non possano avere una loro autonoma funzionalità). Diversamente sono iscritti tra le immobilizzazioni materiali. Questi costi sono ammortizzati in base alla minore durata tra la vita economico-tecnica delle migliorie effettuate e la durata del diritto di godimento/contratto di affitto. Tuttavia i beni acquistati per attività di ricerca e di didattica sono imputati a Conto Economico nell’anno di



acquisto (aliquota di ammortamento al 100%), a meno che non siano acquistati con fondi propri dell'Ateneo (in questo caso seguono i criteri di ammortamento ordinari).

Tipologia di investimento	Durata anni
Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	3
Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	Variabile in ragione della presunta durata di utilizzo prudenzialmente stimata
Costi d'impianto, ampliamento e sviluppo	5
Immobilizzazioni in corso e acconti immateriali	-
Altre immobilizzazioni immateriali – migliorie su beni di terzi	Variabile in ragione della durata residua del contratto
Altre immobilizzazioni immateriali – altre	5

IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Le immobilizzazioni materiali sono iscritte al costo di acquisto o di produzione. Il costo di acquisto comprende anche gli oneri accessori. Il costo di produzione comprende tutti i costi direttamente imputabili; può comprendere anche altri costi, per la quota ragionevolmente imputabile al prodotto, relativi al periodo di fabbricazione e fino al momento in cui il bene può essere utilizzato. L'IVA indetraibile viene capitalizzata ad incremento del costo del cespite cui si riferisce.

I cespiti di valore inferiore ad euro 250, così come stabilito dal Consiglio di Amministrazione del 29.09.2011 non sono stati inventariati con riferimento al 1° gennaio 2012.

Negli esercizi successivi i cespiti di valore inferiore ad euro 250 vengono imputati direttamente a Conto Economico. Anche i beni acquistati per attività di ricerca e di didattica sono imputati a Conto Economico nell'anno di acquisto (aliquota di ammortamento al 100%), a meno che non siano acquistati con fondi propri dell'Ateneo (in questo caso seguono i criteri di ammortamento ordinari).

In seguito al nuovo "Regolamento dell'Inventario" emanato con Decreto del Direttore Generale n. 266 del 2019 è stata superata ai fini dell'inventarazione la precedente soglia oggettiva dei 250 euro. Il provvedimento del Direttore generale n. 89 del 21/02/2020 ha espressamente individuato l'elenco dei beni non soggetti ad inventarazione.

I costi di manutenzione ordinaria delle immobilizzazioni sono imputati interamente a Conto Economico nell'esercizio in cui sono sostenuti. I costi di manutenzione straordinaria (ampliamento, ammodernamento o miglioramento), cui è connesso un potenziamento della capacità produttiva o di sicurezza del bene o un prolungamento della vita utile, sono portati ad incremento del valore del bene cui fanno riferimento e poi ammortizzati.

Il costo delle immobilizzazioni materiali, determinato come sopra descritto, viene sistematicamente ammortizzato in ogni esercizio, tenendo conto della residua possibilità di utilizzo.

L'immobilizzazione che, alla data di chiusura dell'esercizio, risulti durevolmente di valore inferiore a quello determinato secondo i precedenti criteri, viene iscritta a tale minor valore. I valori originari di iscrizione sono ripristinati qualora vengano meno le ragioni che avevano originato le svalutazioni.

L'ammortamento adottato per le varie voci delle immobilizzazioni materiali è determinato in base alla durata stimata della vita utile del bene, come riepilogato di seguito:



Tipologia di investimento	Durata anni
Terreni e Fabbricati	
Terreni	-
Fabbricati	33
Fabbricati di valore storico-artistico	-
Impianti macchinari e attrezzature	
Impianti e macchinari	10
Attrezzature elettriche ed elettroniche non scientifiche	5
Autovetture motoveicoli e simili	4
Autoveicoli da trasporto	5
Attrezzature elettriche ed elettroniche scientifiche	5/3
Altre attrezzature scientifiche e non	7
Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	
Opere d'arte e beni di valore storico	-
Collezioni scientifiche	-
Mobili e arredi	
Mobili	8
Arredi	7
Immobilizzazioni in corso e acconti materiali	-

Si ricorda che la maggior parte dei cespiti di proprietà dell'Ateneo ha una copertura finanziaria esterna derivante principalmente da contributi pluriennali assegnati dalla Regione FVG, a fronte dei quali l'Ateneo ha stipulato dei mutui con la Cassa Depositi e Prestiti, interamente finanziati sia per la quota capitale che per la quota interessi.

I contributi a copertura degli investimenti sono stati riscontati e gradualmente accreditati a conto economico in proporzione all'ammortamento dei cespiti cui si riferiscono.

I fabbricati di valore storico artistico ed i terreni di proprietà dell'Ateneo vengono iscritti al loro valore d'acquisto e non sono soggetti ad ammortamento.

Le opere d'arte e beni di valore storico e le collezioni scientifiche sono iscritti nello Stato Patrimoniale e non sono soggetti ad ammortamento in quanto tendono a non perdere valore nel corso del tempo.

Nel conto "Immobilizzazioni materiali in corso e acconti" vengono rilevati i costi dei fabbricati in corso di costruzione e ristrutturazione, così come i costi per interventi di manutenzione straordinaria ultra-annuale. Questi sono valutati al costo, comprensivo degli oneri accessori di diretta e di indiretta imputazione, per la sola quota che ragionevolmente possa essere loro attribuita. Vi rientrano le spese di progettazione, direzione lavori e altre attività tecniche direttamente connesse agli interventi ma non i costi indiretti, in quanto non imputabili secondo metodo oggettivo. Ad ultimazione dell'intervento di ristrutturazione/costruzione (individuato nella data di collaudo) e quindi a seguito dell'effettiva entrata in funzione del cespite, il suo valore viene girocontato sul conto Fabbricati e ne comincia l'ammortamento.

Nel caso di donazioni, lasciti testamentari o liberalità, i beni vengono valorizzati e capitalizzati sulla base del valore indicato nell'atto di donazione o successione, in mancanza, per gli immobili sulla base del valore catastale e per gli altri beni sulla base di una relazione di stima da parte di un esperto del settore. Se il bene non è soggetto ad ammortamento, viene iscritto tra le immobilizzazioni materiali e il corrispondente valore viene iscritto come provento dell'esercizio. Se il bene è soggetto ad ammortamento, viene iscritto tra le



immobilizzazioni materiali con contropartita un provento che viene riscontato opportunamente secondo il piano di ammortamento del bene stesso.

IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

La voce comprende le Partecipazioni dell'Ateneo destinate a investimento durevole e iscritte al costo di acquisizione, comprensivo degli oneri accessori. La loro consistenza viene valutata di anno in anno sulla base degli ultimi bilanci approvati delle società partecipate e si procede all'eventuale svalutazione esclusivamente in presenza di perdite durevoli di valore.

Le partecipazioni in aziende, società o altri enti controllati e collegati, vengono svalutate in presenza di perdite durevoli di valore all'importo corrispondente alla frazione del Patrimonio netto risultante dall'ultimo bilancio approvato dei medesimi.

Le partecipazioni per le quali si prevede la dismissione a breve termine sono classificate tra le Attività finanziarie che non costituiscono immobilizzazioni.

RIMANENZE

Le rimanenze di magazzino, valorizzate unicamente con riferimento all'attività di merchandising, sono valutate al costo di acquisto.

CREDITI E DEBITI

I crediti sono esposti al loro presumibile valore di realizzo mediante l'appostazione di un Fondo svalutazione crediti che è calcolato tenendo conto sia delle perdite risultanti da elementi e informazioni certi a oggi disponibili, nonché dei rischi di mancato incasso, prudenzialmente stimati considerando l'anzianità dei crediti e avuto riguardo dell'esperienza passata.

I crediti per contributi sono stati iscritti solo a fronte di una comunicazione ufficiale da parte dell'Ente finanziatore in merito all'assegnazione definitiva a favore dell'Ateneo o, nel caso di amministrazioni pubbliche, atto o provvedimento ufficiale.

I crediti verso gli studenti per tasse e contributi sono iscritti interamente all'inizio dell'anno accademico e si riferiscono ai pagamenti dovuti da parte degli studenti per le tasse universitarie. Al fine di adeguare il valore di questi crediti a quello di presumibile realizzo, è stato accantonato un "Fondo rischi su crediti studenti" stimato in base alla media dei crediti non riscossi negli ultimi due anni accademici.

Inoltre, tra i fondi per rischi ed oneri, si è ritenuto opportuno accantonare un "Fondo rischi rimborsi tasse", stimato in relazione alla percentuale dei rimborsi effettuati in media negli ultimi due anni accademici precedenti. Durante l'esercizio si procederà a rimborsare le tasse pagate agli studenti aventi diritto sulla base dei requisiti di reddito e di merito; al 31 dicembre di ogni anno si effettueranno le scritture di utilizzo Fondo per la sterilizzazione dei costi di competenza dell'esercizio precedente.

I debiti sono iscritti al valore nominale.

I crediti e debiti espressi originariamente in valuta estera sono iscritti in base ai cambi in vigore alla data in cui sono sorti o alla data del documento; le differenze cambio emergenti in occasione dell'incasso dei crediti o del pagamento dei debiti in valuta estera sono iscritte a conto economico nella voce "proventi e oneri finanziari". Alla data di bilancio le poste vengono rideterminate al cambio di fine esercizio.



DISPONIBILITA' LIQUIDE

Si tratta dei depositi bancari (anche nel sistema di Tesoreria Unica), assegni, denaro contante e valori bollati. Tali poste sono valutate al valore nominale.

RATEI E RISCONTI

Nella voce "Ratei e risconti attivi" sono iscritti rispettivamente i proventi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e i costi sostenuti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi. Nella voce "Ratei e risconti passivi" sono iscritti rispettivamente i costi di competenza dell'esercizio esigibili in esercizi successivi e i proventi percepiti entro la chiusura dell'esercizio, ma di competenza di esercizi successivi.

Sono iscritte in queste voci solamente quote di costi e proventi comuni a due o più esercizi, l'entità dei quali varia in ragione del tempo.

Per i ratei e risconti di durata pluriennale sono state verificate le condizioni che ne avevano determinato l'iscrizione originaria, al fine di apportare eventuali rettifiche, ad oggi non ritenute necessarie.

In tali voci sono iscritti anche i valori riferiti a progetti di durata pluriennale per la parte di ricavo contrattuale, maturato con ragionevole certezza, che eccede il costo sostenuto sulle singole commesse e progetti. La valutazione dei progetti è effettuata secondo il metodo della "commessa completata" che prevede il riconoscimento dei ricavi in misura pari ai costi sostenuti.

Le commesse possono essere suddivise in due tipologie principali: commesse istituzionali e commesse conto terzi che sono svolte nel prevalente interesse del committente (sia esso ente pubblico o privato).

La quasi totalità delle commesse relative principalmente a progetti di ricerca, oltre alle commesse finanziate dall'Unione europea, sono considerate commesse istituzionali.

Questi i criteri principali utilizzati per la valorizzazione delle commesse e dei progetti:

Costi:

- i costi presi in considerazione sono solamente quelli diretti, tra i quali non viene ricompreso il costo del personale dipendente;
- i costi per l'acquisto di cespiti o l'erogazione di borse di studio/assegni di ricerca relativi alla commessa sono ad essa interamente attribuiti;
- nei costi di commessa conto terzi vengono inoltre considerati i costi generali di struttura e gli accantonamenti al fondo comune d'ateneo, calcolati rispettivamente come il 5% e il 10% del corrispettivo previsto al netto delle spese qualificate (principalmente borse di studio, assegni di ricerca, acquisti di apparecchiature tecnico-scientifiche);
- l'attribuzione dei costi a commessa avviene annualmente fino al completamento della commessa;
- i costi sono rilevati a Conto Economico per competenza nell'anno in cui sono sostenuti.

Ricavi:

- le somme riconosciute per i progetti di ricerca vengono rilevate a ricavo a seconda della natura dei progetti stessi, al momento della fatturazione o dell'acquisizione formale della somma da incassare, indipendentemente dallo stato di avanzamento del progetto;
- a fine esercizio gli eventuali ricavi registrati in eccedenza rispetto alla quota di costi (come definiti al punto precedente) sono riscontati negli esercizi successivi fino a completamento della commessa o progetto.



Margine di commessa o progetto

L'eventuale margine residuo di commessa, risultante dalla differenza tra i ricavi ed i costi totali (così come sopra definiti), può essere destinato dal Responsabile della prestazione al funzionamento, all'investimento o allo sviluppo delle attività istituzionali della Struttura e/o all'incremento del Fondo di Struttura.

In presenza di progetti istituzionali, l'eventuale margine può essere destinato al co-finanziamento di nuovi progetti o all'acquisto di ulteriori cespiti/servizi/borse di studio/altro a discrezione del responsabile scientifico del progetto stesso. La parte di utile derivante dai margini di commessa e di progetti istituzionali viene destinato ad una riserva del patrimonio vincolato.

I risconti passivi accolgono poi la quota di contributi in conto capitale a copertura degli ammortamenti futuri dei cespiti a cui si riferiscono.

PATRIMONIO NETTO

Il Patrimonio Netto dell'Ateneo si articola in:

- Fondo di dotazione: vincolato o non vincolato in funzione delle indicazioni statutarie;
- Patrimonio vincolato: composto da riserve vincolate per scelte operate da terzi donatori e da decisioni del Consiglio di Amministrazione, margini di commesse per progetti di ricerca conclusi nonché riserve vincolate ad attività di ricerca da parte delle strutture dipartimentali. Si precisa a tal fine che i vincoli possono essere anche temporanei;
- Patrimonio non vincolato: riserve derivanti dai risultati dell'esercizio e degli esercizi precedenti, nonché delle riserve statutarie.

La permanenza dei vincoli viene verificata ogni anno e la quota di patrimonio vincolato viene determinata di conseguenza. Nel momento in cui l'Ateneo conclude un'attività per la quale in precedenza era stata vincolata una riserva, il relativo ammontare viene riclassificato nel patrimonio non vincolato.

FONDI PER RISCHI E ONERI

I fondi per rischi ed oneri sono stanziati per coprire costi, di esistenza certa o probabile, dei quali tuttavia, alla data di chiusura dell'esercizio, non sono esattamente determinabili l'ammontare o la data della sopravvenienza. Gli stanziamenti riflettono la migliore stima possibile sulla base degli elementi a disposizione.

Qualora in seguito all'aggiornamento delle stime iniziali, i fondi precedentemente stanziati risultino eccedenti, si procede al loro rilascio rilevando la variazione tra gli altri ricavi. Nel caso in cui, nell'ambito di uno stesso fondo, si siano rilevati accantonamenti e rilasci nel medesimo esercizio, la rilevazione economica viene effettuata per il valore netto.

FONDO TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO (TFR)

Rappresenta l'effettivo debito per il trattamento di fine rapporto di lavoro subordinato maturato verso il personale esperto linguistico e determinato in conformità alla legge ed ai contratti di lavoro vigenti.

Per il rimanente personale dell'Ateneo (docenti, ricercatori, dirigenti e tecnici amministrativi) non si procede ad alcun accantonamento al fondo TFR, in quanto le contribuzioni sono versate direttamente all'INPDAP-INPS che, alla cessazione del servizio, provvederà a corrispondere al dipendente quanto dovuto.

OPERAZIONI FUORI BILANCIO

L'Ateneo non ha adottato strumenti della cosiddetta "finanza derivata", né ha posto in essere operazioni di copertura, di speculazione su tassi o su valute ovvero relative a valori mobiliari o altre operazioni similari



giuridicamente perfezionate, ma non ancora eseguite che comportino la nascita di diritti ed obblighi certi produttori attività e/o passività potenziali, non immediatamente iscrivibili nello Stato Patrimoniale.

COSTI E RICAVI

I costi e i ricavi sono esposti in bilancio secondo il principio della prudenza e della competenza economica.

I ricavi e i proventi, i costi e gli oneri relativi ad operazioni in valuta sono determinati al cambio corrente alla data nella quale la relativa operazione è compiuta.

I ricavi per contributi in conto esercizio sono correlati ai costi sostenuti per l'attività a fronte della quale è stato ottenuto il singolo contributo.

I ricavi per contributi in conto capitale sono correlati agli ammortamenti dei cespiti cui si riferiscono.

Le tasse e contributi universitari dovuti dagli studenti sono rilevati per competenza economica.

Tenuto conto che l'anno accademico inizia il 1° ottobre e termina il 30 settembre dell'esercizio successivo, si iscrivono pertanto sul primo esercizio ricavi per i 3/12 del gettito complessivo riferito all'anno accademico e sull'esercizio successivo i restanti 9/12.

IMPOSTE SUL REDDITO

L'accantonamento per imposte sul reddito è determinato in base ad una prudenziale previsione dell'onere fiscale corrente, in relazione alle vigenti norme tributarie.

Non si rende necessaria la rilevazione di imposte anticipate e differite.

GARANZIE, IMPEGNI, BENI DI TERZI E RISCHI

I rischi relativi a garanzie concesse, personali o reali, per debiti altrui sono stati indicati nei conti d'ordine per un importo pari all'ammontare della garanzia prestata; l'importo del debito altrui garantito alla data di riferimento del bilancio, se inferiore alla garanzia prestata, è indicato nella presente Nota Integrativa.

Gli impegni sono indicati nei conti d'ordine al valore nominale, desunto dalla relativa documentazione.

La valutazione dei beni di terzi presso l'Ateneo è stata effettuata sulla base dei valori comunicati dalla controparte o in alternativa, se mancanti, al valore corrente di mercato medesimi.



5. ANALISI DELLE VOCI DELLO STATO PATRIMONIALE

Si presentano nel dettaglio gli andamenti delle voci che compongono lo Stato Patrimoniale 2022, illustrando le principali variazioni rispetto al valore dell'esercizio 2021.

ATTIVITÀ

5.1 IMMOBILIZZAZIONI (A)

Si espone nella seguente tabella la sintesi della movimentazione delle diverse categorie di immobilizzazioni (materiali, immateriali e finanziarie), che si presentano poi nel dettaglio.

Descrizione	Valore Storico	Quote già ammortizz.	Valore netto al 31.12.2021	Incrementi esercizio	Decr.ti esercizi	Giroconto	Ammort.to esercizio	Valore netto al 31.12.2022
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0	0	0	0	0	0	0	0
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzaz. opere di ingegno	1.506.738	1.333.413	173.325	79.744	0	29.646	171.364	111.351
3) Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	1.159.184	1.137.065	22.119	7.746	0	0	16.645	13.220
4) Immobilizzazioni in corso e acconti immateriali	8.894	0	8.894	20.752	0	-29.646	0	0
5) Altre immobilizzazioni immateriali	11.337.563	3.994.810	7.342.753	9.066	0	0	329.981	7.021.838
I - IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	14.012.379	6.465.288	7.547.091	117.309	0	0	517.990	7.146.409
1) Terreni e fabbricati	161.364.223	97.059.267	64.304.956	3.810.378	0	9.896.910	4.805.719	73.206.526
2) Impianti e attrezzature	29.215.288	24.654.611	4.560.677	1.518.698	1.985	57.519	1.770.795	4.364.114
3) Attrezzature scientifiche	33.196.161	30.607.626	2.588.535	4.402.640	285	0	3.137.413	3.853.477
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	680.123	0	680.123	1.708	0	0	0	681.831
5) Mobili e arredi	4.590.473	3.710.273	880.199	868.178	0	0	240.914	1.507.463
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	20.009.802	0	20.009.802	6.996.485	0	(9.954.430)	0	17.051.857
7) Altre immobilizzazioni materiali	817.675	776.645	41.030	65.675	0	0	25.594	81.112
II- IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	249.873.745	156.808.422	93.065.322	17.663.761	2.270	0	9.980.434	100.746.380
III - IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	1.154.955	0	1.154.955	426.221	3.500	0	0	1.577.676
TOTALE	265.041.079	163.273.711	101.767.368	18.207.291	5.770	0	10.498.424	109.470.465

I – IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI

Saldo al 31.12.2021

7.547.091

Saldo al 31.12.2022

7.146.409

VARIAZIONE

(400.683)



Di seguito si espone il dettaglio della movimentazione delle singole voci che compongono la sezione delle immobilizzazioni immateriali.

Descrizione	Valore Storico	Quote già ammortizzate	Valore netto al 31.12.2021	Incrementi esercizio	Decr.ti esercizio	Giroconto	Ammort.to esercizio	Valore netto al 31.12.2022
Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	-	-	-	-	-	-	-	-
Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione opere di ingegno	1.506.738	1.333.413	173.325	79.744	-	29.646	171.364	111.351
Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	1.159.184	1.137.065	22.119	7.746	-	-	16.645	13.220
Immobilizzazioni in corso e acconti immateriali	8.894	-	8.894	20.752	-	(29.646)	-	-
Altre immobilizzazioni immateriali	11.337.563	3.994.810	7.342.753	9.066	-	-	329.981	7.021.838
TOTALE	14.012.379	6.465.288	7.547.091	117.309	-	0	517.990	7.146.409

1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo

La voce “Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo” non è stata valorizzata in quanto non si rilevano costi pertinenti per il nostro Ateneo.

2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno

Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
Valore al 31.12.2021	1.506.738	1.333.413	173.325
Acquisti	79.744	0	79.744
Giroconto	29.646	0	29.646
Dismissioni	(185)	(185)	0
Ammortamento	0	171.364	-171.364
Valore al 31.12.2022	1.615.943	1.504.592	111.351

La voce “Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno” si riferisce all’acquisizione di software per le attività di didattica, di ricerca e per i servizi informatici di supporto dell’Ateneo. Gli incrementi dell’esercizio (euro 79.744) sono riferiti principalmente ai costi di sviluppo di software di Ateneo sostenuti dalla Direzione Servizi Operativi e ai costi di acquisto di software scientifici a carico dei Dipartimenti.

Nella voce “Giroconto” trovano iscrizione i costi di progettazione dell’infrastruttura informatica per il laboratorio La Camera Ottica, completati nel 2022 e stornati dal conto “6) Altre immobilizzazioni immateriali”.



3) Concessioni, licenze, marchi e diritti simili

Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
Valore al 31.12.2021	1.159.184	1.137.065	22.119
Acquisti	7.746	0	7.746
Giroconto	0	0	0
Dismissioni	0	0	0
Ammortamento	0	16.645	(16.645)
Valore al 31.12.2022	1.166.930	1.153.710	13.220

La voce "Concessioni, licenze, marchi e diritti simili" si riferisce ad acquisizioni di licenze di durata pluriennale per l'utilizzo di software e banche dati. Il saldo 2022 è in linea con quello dell'anno precedente.

4) Immobilizzazioni in corso e acconti immateriali

Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
Valore al 31.12.2021	8.894	0	8.894
Acquisti	20.752	0	20.752
Giroconto	(29.646)	0	(29.646)
Dismissioni	0	0	0
Ammortamento	0	0	0
Valore al 31.12.2022	0	0	0

Gli incrementi della voce "Immobilizzazioni in corso e acconti immateriali" (euro 20.752) si riferiscono ai costi di progettazione dell'infrastruttura informatica per il laboratorio La Camera Ottica, già iniziati nel corso del 2021 e girocontati nel corso del 2022 per il valore complessivo di euro 29.646 a favore del conto "2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno".

5) Altre immobilizzazioni immateriali

Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
Valore al 31.12.2021	11.337.563	3.994.810	7.342.753
Acquisti	9.066	0	9.066
Giroconto	0	0	0
Dismissioni	0	0	0
Ammortamento	0	329.981	(329.981)
Valore al 31.12.2022	11.346.629	4.324.791	7.021.838

Nella voce "Altre immobilizzazioni immateriali" sono iscritti i costi per lavori su immobili non di proprietà dell'Ateneo. Gli incrementi 2022 (euro 9.066) si riferiscono a piccoli lavori realizzati presso il capannone di Pradamano, acquisito in locazione e destinato a magazzino librario.



Il saldo del conto accoglie principalmente i costi per lavori di ristrutturazione effettuati sull'immobile Toppo-Wassermann (in ammortamento dal 2014), finanziati per la quasi totalità da contributi ministeriali dedicati e contributi regionali a fronte dei quali l'Ateneo ha stipulato mutui con la Cassa Depositi e Prestiti. La quota di ammortamento annua del cespite trova quasi totale sterilizzazione nei ricavi imputati a Conto economico; la parte di contributi (MIUR e Regione FVG) che residuano trova invece iscrizione nella sezione "Risconti passivi su contributi per investimenti".

II – IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

Saldo al 31.12.2021	93.065.322
Saldo al 31.12.2022	100.746.380
VARIAZIONE	7.681.058

All'interno di questo raggruppamento trovano collocazione i beni di uso durevole necessari per lo svolgimento dell'attività dell'Ateneo. Per quanto riguarda i criteri adottati si rinvia alla sezione "Criteri di valutazione".

Descrizione	Valore Storico	Quote già ammortizzate	Valore netto al 31.12.2021	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Giroconto	Ammort.to esercizio	Valore netto al 31.12.2022
Terreni e fabbricati	161.364.223	97.059.267	64.304.956	3.810.378	0	9.896.910	4.805.719	73.206.526
Impianti e attrezzature	29.215.288	24.654.611	4.560.677	1.518.698	1.985	57.519	1.770.795	4.364.114
Attrezzature scientifiche	33.196.161	30.607.626	2.588.535	4.402.640	285	0	3.137.413	3.853.477
Patrimonio librario, opere d'arte, antiquar. e museali	680.123	-	680.123	1.708	0	0	0	681.831
Mobili e arredi	4.590.473	3.710.273	880.199	868.178	0	0	240.914	1.507.463
Immobilizzaz. In corso e acconti	20.009.802	-	20.009.802	6.996.485	0	(9.954.430)	0	17.051.857
Altre immobil. Materiali	817.675	776.645	41.030	65.675	0	0	25.594	81.112
TOTALE	249.873.745	156.808.422	93.065.322	17.663.761	2.270	(0)	9.980.434	100.746.380

Di seguito si presentano le variazioni che hanno intessato le singole voci.

1) Terreni e Fabbricati

Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
TERRENI			
Valore al 31.12.2021	419.104	0	419.104



Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
Acquisti	1.473.305	0	1.473.305
Dismissioni		0	0
Valore al 31.12.2022	1.892.409	0	1.892.409
FABBRICATI			
Valore al 31.12.2021	160.945.120	97.059.268	63.885.852
Acquisti	2.337.073	0	2.337.073
Giroconto	9.896.910	0	9.896.910
Dismissioni			0
Ammortamento	0	4.805.719	(4.805.719)
Valore al 31.12.2022	173.179.103	101.864.986	71.314.117
VALORE AL 31.12.2022 TERRENI E FABBRICATI	175.071.512	101.864.986	73.206.526

Questa voce ha registrato nel 2022 un incremento molto significativo derivante principalmente da:

- Registrazione degli immobili e dei terreni ereditati dal prof. Maseri;
- Registrazione a fabbricati dell'intervento di costruzione della biblioteca Rizzi, completato alla fine dell'anno.

Con riferimento ai terreni, l'incremento registrato nel 2022 (euro 1.473.305) si riferisce quasi interamente (euro 1.467.263) al valore dei terreni ereditati dal prof. Maseri: si tratta di terreni agricoli, prati, boschi situati in diversi Comuni (Manzano, Cividale del Friuli, Pavia di Udine, Savogna d'Isonzo, Premariacco).

Il saldo del conto al 31.12.22 risulta pari a euro 1.892.409; si precisa al riguardo che tutti i terreni di proprietà acquisiti fino al 2013 erano stati acquistati interamente con finanziamenti ministeriali e vengono esposti a bilancio a saldo zero in quanto il contributo era stato registrato a decurtazione del costo storico.

Descrizione	Costo storico di acquisto	Contributo c/capitale	Valore al 31.12.2022	Note
Terreni Azienda Agraria	792.822	792.822	0	
Terreni Rizzi	4.120.970	4.120.970	0	
Terreni Gorizia zona ex Locchi	240.000	240.000	0	
Parco Palazzo Antonini – Maseri	388.000	0	388.000	
Terreni agrari Campoformido	31.104	0	31.104	
Terreni agrari Manzano	903.932	0	903.932	
Terreni agrari Pavia di Udine	449.960	0	449.960	
Terreni agrari Premariacco	52.968	0	52.968	
Terreni agrari Cividale del Friuli	48.470	0	48.470	
Terreni agrari Savogna d'Isonzo	11.932	0	11.932	
Altri terreni Campoformido	6.042	0	6.042	
TOTALE	7.046.201	5.153.792	1.892.409	tot. Eredità Maseri: € 1.467.263



Con riferimento ai fabbricati, si registrano incrementi totali per euro 2.337.073, la quasi totalità dei quali (euro 2.207.144) è, nuovamente, riferita all'eredità Maseri. Tale valore è composto da:

- Villa di Persereano: euro 2.196.744;
- Immobile di Oleis (rudere): euro 10.400.

Alla voce "Giroconto" è riportato il valore dei lavori iniziati gli anni scorsi (e rilevati in precedenza nella voce "Immobilizzazioni materiali in corso") e conclusi nel 2022, per un totale di euro 9.896.911, così costituiti:

- euro 9.270.515 riferiti alla Biblioteca Rizzi, inaugurata a fine 2022;
- euro 458.302 per i lavori riferiti a ulteriori moduli completati dei Labs Village;;
- euro 99.946 per il riferimento delle coperture delle ex scuderie di palazzo Florio, sede degli uffici amministrativi della Direzione Servizi Operativi;
- euro 68.147 per interventi minori su altri palazzi di proprietà dell'Ateneo.

Il valore netto dei fabbricati al 31 dicembre 2022 risente infine degli ammortamenti di competenza dell'anno (euro 4.805.719). Come già indicato nella presentazione dei criteri di valutazione delle poste, tali ammortamenti sono parzialmente compensati dall'imputazione a Conto Economico della correlata quota di competenza dei contributi regionali e ministeriali che hanno finanziato l'acquisto o gli interventi sui cespiti e del ricavo (registrato nella sezione "Altri proventi e ricavi diversi") originato dalla rettifica registrata nel corso del 2021. Tutti i contributi sono iscritti nella voce "Risconti passivi su contributi per investimenti", cui si rimanda per maggiori dettagli.

2) Impianti e attrezzature

Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
IMPIANTI E MACCHINARI			
Valore al 31.12.2021	13.869.303	11.031.497	2.837.806
Acquisti	323.918	0	323.918
Giroconto	57.519	0	57.519
Dismissioni	(576)	(576)	0
Ammortamento	0	541.088	(541.088)
Valore al 31.12.2022 – Impianti e macchinari	14.250.164	11.572.009	2.678.155
ATTREZZATURE NON SCIENTIFICHE			
Valore al 31.12.2021	15.345.985	13.623.114	1.722.871
Acquisti	1.194.780	0	1.194.780
Giroconto		0	0
Dismissioni	(35.797)	(33.812)	(1.985)
Ammortamento	0	1.229.707	(1.229.707)
Valore al 31.12.2022 – Attrezzature non scientifiche	16.504.968	14.819.009	1.685.959
Valore al 31.12.2022 – TOTALE	30.755.132	26.391.018	4.364.114



La sezione comprende gli investimenti relativi all'acquisizione ed installazione di impianti e macchinari e di attrezzature destinati allo svolgimento delle attività didattiche e amministrative.

Gli incrementi 2022 della voce "Impianti e macchinari" sono riconducibili a lavori su impianti generici (elettrici, meccanici, di riscaldamento e condizionamento), alla realizzazione di impianti multimediali per aule didattiche dislocate in diverse sedi dell'Ateneo, all'acquisto e installazione di un impianto audio video per l'auditorium della nuova sede delle ex Ancelle. Nel corso del 2022 sono stati inoltre girocontati dal conto "Immobilizzazioni materiali in corso" lavori impiantistici relativi alla sede del Tullio.

Gli incrementi delle attrezzature non scientifiche, pari a euro 1.194.780, si riferiscono agli investimenti effettuati principalmente dalla Direzione Servizio Operativi per l'aggiornamento del parco macchine, per l'acquisizione di attrezzature di rete, server e per l'allestimento di aule multimediali.

3) Attrezzature scientifiche

Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
Valore al 31.12.2021	33.196.161	30.607.626	2.588.535
Acquisti	4.402.640	0	4.402.640
Giroconto	0	0	0
Dismissioni	(113.797)	(113.513)	(285)
Ammortamento	0	3.137.413	(3.137.413)
Valore al 31.12.2022	37.485.003	33.631.526	3.853.477

Come rilevato nella prima parte della presente Nota integrativa, le attrezzature scientifiche seguono l'ammortamento ordinario per la singola categoria di bene, ad eccezione di quelle acquistate dai Dipartimenti per l'attività di ricerca che sono soggette ad ammortamento al 100%, nel caso in cui siano completamente contribuite.

I nuovi investimenti (euro 1.791.437) sono stati acquisiti principalmente dai Dipartimenti utilizzando diverse fonti di copertura tra cui rilevano: progetti di ricerca finanziati da enti esterni, l'assegnazione annua per investimento attribuita dall'Ateneo, contributi per investimenti della Regione FVG per l'allestimento del Labs Village e, in misura residuale, i fondi del primo piano strategico di Ateneo.

Nella tabella seguente si riepiloga la ripartizione degli investimenti effettuati nel corso dell'esercizio dalle singole strutture:

STRUTTURA	Valore al 31.12.2022
Dipartimenti Area scientifica	2.403.203
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI	825.576
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, INFORMATICHE E FISICHE	236.754
DIPARTIMENTO POLITECNICO DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA	1.340.873
Dipartimento Area medica	1.880.086
DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA	1.880.086
Dipartimenti Area umanistica	75.174



STRUTTURA	Valore al 31.12.2022
DIPARTIMENTO DI LINGUE E LETTERATURE, COMUNICAZIONE, FORMAZIONE E SOCIETÀ'	29.222
DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI E DEL PATRIMONIO CULTURALE	45.951
Altre strutture	44.177
DIREZIONE SERVIZI OPERATIVI	44.177
TOTALE	4.402.640

4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali

Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
Valore al 31.12.2021	680.123	0	680.123
Acquisti	1.708	0	1.708
Giroconto	0	0	0
Dismissioni	0	0	0
Ammortamento	0	0	0
Valore al 31.12.2022	681.831	0	681.831

Nella voce "Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali" sono ricomprese unicamente le opere con valore storico che rimangono iscritte nell'attivo dello Stato Patrimoniale e non vengono ammortizzate. Come indicato nei "Criteri di valutazione", tutto il patrimonio librario dell'Ateneo viene considerato bene di consumo e portato direttamente a costo.

Il saldo è sostanzialmente in linea con l'anno precedente.

5) Mobili e arredi

Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
MOBILI			
Valore al 31.12.2021	2.783.395	2.761.088	22.307
Acquisti	25.258	0	25.258
Giroconto	0	0	0
Dismissioni			0
Ammortamento	0	15.358	(15.358)
Valore al 31.12.2022 – Mobili	2.808.653	2.776.446	32.207
ARREDI			
Valore al 31.12.2021	1.807.078	949.186	857.892
Acquisti	842.920	0	842.920
Giroconto	0	0	0
Dismissioni	0	0	0
Ammortamento	0	225.556	(225.556)
Valore al 31.12.2022 – Arredi	2.649.998	1.174.742	1.475.256
Valore al 31.12.2022 – TOTALE	5.458.651	3.951.188	1.507.463



La categoria “Mobili e arredi” ha subito un incremento molto rilevante rispetto al 2022; gli importi principali sono riferite a:

- arredi della villa di Persereano ricevuta in eredità dal prof. Maseri: euro 350.000;
- allestimento nuova biblioteca Rizzi: euro 288.336;
- allestimento di cucine di Ateneo in diverse sedi: euro 58.013;
- arredi per la nuova sede delle Ancelle: euro 50.928.

6) Immobilizzazioni materiali in corso e acconti

La voce si riferisce ad interventi di edilizia effettuati su immobili di proprietà non ancora conclusi. Per ogni intervento sono stati rilevati tutti i costi sostenuti, comprensivi delle spese di progettazione e di eventuali consulenze. Al termine dei lavori si procederà alla valorizzazione definitiva del cespite e dalla data di collaudo inizierà a decorrere il relativo ammortamento.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Incrementi esercizio	Giroconto a Fabbricati	Giroconto a Impianti	Valore al 31.12.2022
Biblioteca Rizzi	8.706.942	563.574	9.270.515	-	0
Laboratori di medicina (ex Ancelle)	5.224.196	632.769	-	-	5.856.964
Renati Sezione Femminile	3.041.652	2.712.517	-	-	5.754.169
Ristrutturazione ex chiesa S. Lucia	816.660	16.243	-	-	832.903
Labs Village	465.955	239.457	458.302	-	247.109
Rifacimento coperture grandi aule Rizzi	1.546.838	1.354.850	-	-	2.901.688
Rifacimento coperture sedi universitarie	11.555	-	-	-	11.555
Cabina media tensione area Blanchini	8.698	-	-	-	8.698
Adeguamento cabine Enel e impianto luci emergenza sede Rizzi	7.850	-	-	-	7.850
Realizzazione sistema antincendio COT6	7.761	-	-	-	7.761
Adeguamento ex Stella Matutina	3.720	-	-	-	3.720
Adeguamento biblioteca Maseri	9.880	-	-	-	9.881
Lavori adeguamento palazzo Antonini-Maseri	43.343	10.559	-	-	53.901
Nuovo complesso Kolbe	48.483	457.883	-	-	506.367
lavori adeguamento biblioteca Mantica (1° piano)	9.640	2.809	-	-	12.449
Labs Village 2	4.976	36.920	-	-	41.896
Coperture ex scuderie Florio	65	99.881	99.946	-	-
Allestimento aule Tullio	51.589	60.920	54.589	57.519	400
Prevenzione incendi - Tomadini	-	514.420	-	-	514.420
Scala Antincendio Tullio	-	112.235	-	-	112.235
Antincendio Biblioteca Maseri	-	131.676	-	-	131.676
Aule Renati 150 posti	-	2.889	-	-	2.889
Parcheggio Tomadini	-	5.596	-	-	5.596
Caiselli e Caiselli bis	-	13.558	13.558	-	-
Adeguamento statico chiesetta Kolbe	-	27.727	-	-	27.727
TOTALE	20.009.802	6.996.485	9.896.910	57.519	17.051.856



Gli incrementi dell'anno, pari a totali euro 6.996.485, si riferiscono principalmente alla prosecuzione di opere avviate in esercizi precedenti (ristrutturazione Renati sezione femminile, rifacimento coperture delle grandi aule Rizzi, Labs Village) ed a nuovi interventi (realizzazione del nuovo complesso Kolbe). Sono stati inoltre affidati e avviati lavori di prevenzione incendi, in particolare finanziati dal DM 1275/2021 (sede Tomadini, sede Tullio, biblioteca Florio).

Gli importi rilevati nella colonna "Giroconto a Fabbricati" e "Giroconto a Impianti" riferiscono agli interventi conclusi e collaudati nel corso del 2022, già illustrati nelle relative sezioni, cui si rimanda per dettagli.

7) Altre immobilizzazioni materiali

Descrizione	Costo originario	Fondo ammortamento	Valore di bilancio
AUTOVETTURE, MOTOVEICOLI E SIMILI			
Valore al 31.12.2021	223.708	214.304	9.404
Acquisti	13.579	0	13.579
Giroconto	0	0	0
Dismissioni			0
Ammortamento	0	7.713	(7.713)
Valore al 31.12.2022 – Autovetture, motoveicoli e simili	237.287	222.017	15.270
AUTOVEICOLI DA TRASPORTO			
Valore al 31.12.2021	593.967	562.341	31.626
Acquisti	52.096	0	52.096
Giroconto	0	0	0
Dismissioni	(19.204)	(19.204)	0
Ammortamento	0	17.880	(17.880)
Valore al 31.12.2022 – Autoveicoli da trasporto	626.859	561.017	65.842
Valore al 31.12.2022 – TOTALE	864.146	783.034	81.112

Le autovetture di proprietà dell'Ateneo vengono utilizzate principalmente dai Dipartimenti per le attività scientifiche e dalla Direzione Servizi Operativi per lo svolgimento delle proprie attività istituzionali. Il saldo della voce al 31.12.2022 risente dell'acquisto di due nuovi mezzi (euro 30.075) e del valore di quelli ereditati dal prof. Maseri (euro 35.600), al netto degli ammortamenti di competenza dell'anno.

III – IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE

Saldo al 31.12.2021	1.154.955
Saldo al 31.12.2022	1.577.676
VARIAZIONE	422.721



La voce delle “Immobilizzazioni finanziarie” si riferisce principalmente alle partecipazioni detenute dall’ateneo e agli investimenti in “Titoli”.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Valore al 31.12.2022
Partecipazioni	1.142.026	500	3.500	1.139.026
Titoli	-	425.721	-	425.721
Crediti per depositi cauzionali	12.929	-	-	12.929
TOTALE	1.154.955	426.221	3.500	1.577.676

Partecipazioni

A dicembre 2022 il Consiglio di amministrazione dell’Ateneo ha provveduto alla ricognizione ordinaria delle società e delle partecipazioni prevista dall’art. 20 del D.Lgs. 175/2016 (“Testo Unico in materia di società a partecipazione pubblica”), approvata con delibera che – ai sensi della norma stessa – costituisce aggiornamento del piano operativo di cui alla L. 190/2014.

Per ciascuna delle partecipazioni soggette alla ricognizione, l’Ateneo ha individuato le azioni da intraprendere, che verranno verificate e aggiornate in sede della futura ricognizione ordinaria da approvare entro il 31 dicembre 2023.

Nella tabella che segue sono riportati i dati delle partecipate iscritte a bilancio al 31.12.2022 e corrispondenti solo a società, anche in forma consortile, aggiornate sulla base dei movimenti contabili rilevati nel periodo:

- nuova acquisizione nella neo-costituita National Biodiversity Future Center (NBFC) S.c.a.r.l.,
- uscita dalla compagine di Sofia Innovazione e Ricerca srl
- eliminazione a bilancio della partecipazione in CBM scarl a seguito del completamento della procedura di scioglimento e liquidazione volontaria avviata a gennaio 2021.

La tabella è stata redatta secondo le indicazioni di cui al Manuale Tecnico Operativo (MTO).

L’importo complessivo delle partecipazioni è coerente rispetto alla valutazione patrimoniale della partecipata in base all’ultimo bilancio disponibile alla data di redazione del presente documento.

Non si è proceduto a svalutare le partecipazioni con valore inferiore rispetto al patrimonio netto in quanto le perdite delle società partecipate non hanno carattere durevole.



Descrizione	Tipologia	Oggetto sociale	Eventuale contrib annuo	Costo di acquisto	Valore iscrizione bilancio al 31.12.21	Incr.ti 2022	Decr.ti 2022	Valore iscrizione bilancio al 31.12.22	Dati bilancio della partecipata – 2021			PN di pertinenza	Quota posseduta UNIUD
									Capitale sociale	Patrim. Netto	Risultato esercizio		
FORMAZIONE AVANZATA, RICERCA, EDITORIA – FARE SRL	Società di capitali	Attività editrice di pubblicazioni di carattere scientifico, tecnico, culturale e didattico. Erogazione di servizi di alta formazione. Attività di scouting, supporto alla progettazione e alla gestione di progetti di ricerca.	-	51.116	1.018.916		-	1.018.916	50.000	1.063.235	3.147	1.063.235	100,00%
LOD SRL.	Società di capitali	Servizi tecnici e professionali per la misurazione, la caratterizzazione e il controllo delle emissioni odorose	-	20.000	20.000	-	-	20.000	80.000	486.535	73.357	121.634	25,00%
FRIULI INNOVAZIONE CENTRO DI RICERCA E DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Consorzio	Favorire la ricerca scientifica anche applicata, lo sviluppo e il trasferimento tecnologico, promuovendo il loro rapporto con la realtà produttiva	-	852.000	28.500	-		28.500	3.696.000	4.527.200	-203.811	33.072	0,73%
T.O.R. TISSUE AND ORGAN REPLACEMENTS STL.	Società di capitali	Coltivazione e proliferazione di cellule umane per la sostituzione di tessuti e organi	-	11.900	11.900	-	-	11.900	119.000	37.902	-4.075	3.790	10,00%
MARMAX SRL	Società di capitali	Modellazione CAD 3D, prototipazione rapida, preserie in vacuum casting, corsi di formazione e consulenza	-	8.910	8.910	-	-	8.910	99.000	47.670	-8.315	4.290	9,00%
MARE TC FVGs.c.a.r.l.	Società di capitali	Favorire e sviluppare la ricerca scientifica, anche applicata, lo sviluppo tecnologico e la formazione a favore dei settori delle tecnologie marittime	-	30.000	30.000	-	-	30.000	376.000	484.466	533	38.654	7,98%
SMACT Società Consortile per Azioni	Società di capitali	Promuovere e realizzare progetti di ricerca applicata, trasferimento tecnologico e formazione su tecnologie avanzate, nel quadro degli interventi del piano nazionale Industria 4.0	-	6.400	6.400	-	-	6.400	100.000	8.416.486	-2.236.741	538.655	6,40%



Descrizione	Tipologia	Oggetto sociale	Eventuale contrib annuo	Costo di acquisto	Valore iscrizione bilancio al 31.12.21	Incr.ti 2022	Decr.ti 2022	Valore iscrizione bilancio al 31.12.22	Dati bilancio della partecipata – 2021			PN di pertinenza	Quota posseduta UNIUD
									Capitale sociale	Patrim. Netto	Risultato esercizio		
BIOGEM SCARL	Società di capitali	Svolgere attività di ricerca nel campo della biologia, della genetica umana, vegetale e animale, dell'informatica e della bioinformatica	-	10.400	10.400	-	-	10.400	197.600	7.085.155	2.980.267	372.892	5,26%
SOFIA RICERCA & INNOVAZIONE SRL	Società di capitali	Sviluppare prodotti e servizi per la sicurezza nel settore agroforestale	-	500	500	-	500	-	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	5,00%
AIPERTECH SRL	Società di capitali	Svolgere, produrre e commercializzare prodotti innovativi e servizi ad alto valore tecnologico.	-	500	500	-	-	500	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	5,00%
KOALA SRL	Società di capitali	Progettare, sviluppare, commercializzare servizi e prodotti di alto valore tecnologico per la generazione distribuita, la mobilità sostenibile, i sistemi mecatronici, la conversione di energia e sistemi elettronici affini e complementari	-	3.000	3.000	-	-	3.000	75.000	117.465	-10.859	4.699	4,00%
CONSORZIO PER IL CENTRO DI BIOMEDICINA MOLECOLARE SOC. CONS. A.R.L. in liquidaz	Società di capitali	Ricerca in biomedicina molecolare	-	3.000	3.000	-	3.000	-	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	3,00%
National Biodiversity Future Center (NBFC) S.c.a.r.l.	Società di capitali	Intraprendere iniziative idonee allo sviluppo di un Centro Nazionale per la Biodiversità (CN) dedicato alla ricerca di frontiera in ambiti tecnologici coerenti con le priorità dell'agenda della ricerca europea sul tema della biodiversità e della sostenibilità ambientale	-	-	-	500	-	500	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	0,50%
TOTALE			-	997.726	1.142.026	500	3.500	1.139.026				2.180.921	

*I dati di bilancio delle partecipate sono riferiti ai bilanci alla data del 31.12.2021, in quanto i bilanci 2022 non sono ancora disponibili.



L'Ateneo partecipa inoltre a vario titolo a Consorzi e Fondazioni la cui partecipazione non viene iscritta in bilancio in quanto in relazione ad esse non vi sono possibilità d'uso o di realizzo futuro. Si presentano anche per questi enti i medesimi dati di cui alla tabella precedente, ad eccezione di quelli relativi ai valori di iscrizione a bilancio.

Descrizione	Tipologia	Oggetto sociale	Eventuale contributo annuo 2022	Costo di acquisto	Dati bilancio della partecipata – BILANCI 2021			Patrimonio netto di pertinenza	Quota posseduta Università
					Capitale sociale/fondo di dotazione	Patrimonio netto	Risultato esercizio		
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER LE BIOTECNOLOGIE (CIB)	Consorzio universitario	Fornire supporti organizzativi, tecnici e finanziari alle Università Consorziato nel campo delle biotecnologie avanzate	1.500	10.329	-	1.358.544	(27.874)	67.927	5,00%
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER L'INFORMATICA (CINI)	Consorzio universitario	Promuovere e coordinare le ricerche sia di base sia applicative e le altre attività scientifiche e di trasferimento nel campo dell'informatica	-	10.329	506.091	920.967	3.931	18.796	2,04%
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA SCIENZA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI (INSTM)	Consorzio universitario	Promuovere e coordinare la partecipazione delle Università consorziate alle attività scientifiche nel campo della Scienza e Tecnologia dei Materiali	-	7.747	362.352	10.234.728	2.083	204.695	2,00%
CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LE TELECOMUNICAZIONI (CNIT)	Consorzio universitario	Coordinare e promuovere attività di ricerca teorica e applicativa e svolgere formazione avanzata nel settore delle Telecomunicazioni	-	5.165	196.254	13.044.862	11.933.760	343.314	2,63%
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER IL CALCOLO AUTOMATICO DELL'ITALIA NORD ORIENTALE (CINECA)	Consorzio universitario	Promuovere lo sviluppo dei più avanzati sistemi di elaborazione dell'informazione a sostegno della ricerca scientifica e tecnologica	-	5.165	3.029.226	134.416.045	17.932.746	229.187	0,17%
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO – ISTITUTO NAZIONALE DI BIOSTRUTTURE E BIOSISTEMI (INBB)	Consorzio universitario	Promuovere e coordinare le ricerche e le altre attività scientifiche ed applicative nel campo delle Biostrutture e Biosistemi tra le Università consorziate	-	5.165	134.270	478.552	985	18.409	3,85%



Descrizione	Tipologia	Oggetto sociale	Eventuale contributo annuo 2022	Costo di acquisto	Dati bilancio della partecipata – BILANCI 2021			Patrimonio netto di pertinenza	Quota posseduta Università
					Capitale sociale/fondo di dotazione	Patrimonio netto	Risultato esercizio		
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO SISTEMI INTEGRATI PER L'ACCESSO (CISIA)	Consorzio universitario	Svolgere attività di ricerche nel campo dell'orientamento degli studi universitari specialistici e di perfezionamento superiore	-	5.000	350.000	2.216.253	447.733	29.255	1,32%
FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE NUOVE TECNOLOGIE PER IL MADE IN ITALY*	Fondazione	Promuove la formazione dei diplomati per un inserimento dei diplomati nel mondo del lavoro	-	5.000	65.000	110.492	-	0	0,00%
CONSORZIO NAZIONALE INTERUNIVERSITARIO PER LA NANOELETRONICA (IUNET)	Consorzio universitario	Promuovere e coordinare la collaborazione tra le Università nei campi della nanoelettronica	-	3.000	36.000	255.870	-	19.676	7,69%
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO ALMA LAUREA	Consorzio universitario	Implementare la banca dati almalaura procedendo all'aggiornamento progressivo della carriera professionale dei laureati/diplomati	-	2.583	236.033	3.252.669	377.913	35.595	1,09%
CONSORZIO FRIULI FORMAZIONE	Consorzio	Promozione sul territorio della cultura manageriale, della formazione, della consulenza diretta a consolidare le strutture manageriali e imprenditoriali	-	2.582	64.557	74.839	10.507	2.993	4,00%
ISTITUTO DI FORMAZIONE DEL NORD EST IN DIRITTO, TECNICA E CONTROLLO DEI PRODOTTI ALIMENTARI (IFNE)	Associazione	Formazione professionale rivolta ai giovani neolaureati e neodiplomati riqualificazione professionale e aggiornamento per operatori del settore alimentare	-	1.033	15.732	17.523	1.791	1.151	6,57%
ASSOCIAZIONE PNI CUBE	Associazione	Stimolare la nascita e accompagnare al mercato nuove imprese ad alto contenuto di conoscenza di provenienza universitaria	-	1.000	10.000	210.283	2.449	21.028	10,00%
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE KENNEDY (PORDENONE)	Fondazione	Promuovere la diffusione della cultura tecnica e scientifica, sostenere misure per lo sviluppo dell'economia e le politiche attive del lavoro	-	5.000	145.500	238.558	18.135	8.198	3,44%
ISTITUTO DI GENOMICA APPLICATA	Associazione	Promuovere la ricerca in genetica, genomica e bioinformatica	-	10.000	60.000	407.754	118.988	67.959	16,67%
CENTRO NAZIONALE DI RICERCA PER LE TECNOLOGIE DELL'AGRICOLTURA – AGRITECH**	Fondazione	imprimere maggior impulso alla ricerca di frontiera in ambito tecnologico con particolare riferimento alle tecnologie per l'agricoltura e l'alimentazione	50.000	50.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	2,35%



Descrizione	Tipologia	Oggetto sociale	Eventuale contributo annuo 2022	Costo di acquisto	Dati bilancio della partecipata – BILANCI 2021			Patrimonio netto di pertinenza	Quota posseduta Università
					Capitale sociale/fondo di dotazione	Patrimonio netto	Risultato esercizio		
INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM – iNEST**	Consorzio	Creare una rete di interconnessione tra enti di ricerca pubblici e privati, orientata allo sviluppo di sinergie tra le molteplici vocazioni del territorio, attraverso l'utilizzo di tecnologie digitali e della transizione ecologica	25.000	25.000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	9,09%
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE PER LA BIOLOGIA MOLECOLARE DELLE PIANTE**	Consorzio universitario	Promuovere e coordinare le ricerche e le altre attività scientifiche e applicative nel campo della Biologia Molecolare delle Piante	-	516	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	7,69%
TOTALE			76.500	154.614					

*Nell'ITS per il Made in Italy l'Ateneo ha conferito € 5.000 in servizi che sono confluiti nel fondo di gestione e non nel fondo di dotazione. Pertanto, pur essendo riconosciuta la qualità di socio fondatore, non è quantificabile una percentuale di partecipazione (da cui la quota pari a 0%).

**Il Centro interuniversitario nazionale per la biologia molecolare delle piante è inattivo e non approva il bilancio da diversi anni. La Fondazione Agritech e il Consorzio iNEST sono stati costituiti nel corso del 2022 per cui non è disponibile il bilancio 2021.



Come richiesto dal MTO, si presentano sinteticamente nella seguente tabella gli eventuali crediti e debiti vantati alla data del 31.12.2022 nei confronti dei suddetti enti partecipati.

Ente partecipato	CREDITI AL 31.12.2022	DEBITI AL 31.12.2022
Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Biologia Molecolare delle piante	414.909	
Consorzio Nazionale Interuniversitario per la Nanoelettronica IUNET	211.050	
Consorzio Interuniv. Sistemi Integrati per l'Accesso- CISIA	113.850	56.571
CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO BIOTECNOLOGIE	10.000	
F.A.R.E. – FORMAZIONE AVANZATA, RICERCA, EDITORIA	5.786	322.356
Cineca – Consorzio Interuniversitario		176.280
Alma laurea Consorzio Interuniversitario		13.312
Friuli Innovazione Centro di Ricerca e Trasferimento Tecnologico		8.000
Associazione Istituto di Genomica Applicata		3.660
Totale complessivo	755.595	580.180

Tra i debiti, gli importi più significativi sono quelli nei confronti della partecipata 100% FARE e del Cineca, per i costi per servizi fatturati nel 2022 e non ancora liquidati. Sul fronte dei crediti, permane quello nei confronti del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Biologia Molecolare delle piante per un progetto di ricerca del Dipartimento di Scienze Agroalimentari, ambientali e animali, rispetto al quale si sono riscontrate delle difficoltà nelle procedure di rendicontazione e conseguente incasso del credito dal parte del Ministero competente. Viste le criticità, già anni fa l'Ateneo ha prudenzialmente svalutato completamente il credito, in attesa di una risoluzione della questione che si confida possa avvenire nel prossimo futuro.

Titoli

Nell'ambito della donazione del prof. Maseri, l'Ateneo ha ricevuto, tra le altre poste, anche titoli di Stato (BTP) che nel mese di ottobre 2022 sono stati trasferiti sul conto titoli aperto presso l'ente tesoriere, per un valore di euro 425.721. Tali titoli hanno già generato una cedola, riscossa a novembre 2022, che trova iscrizione tra i proventi finanziari, cui si rimanda per ulteriori dettagli.

Crediti per depositi cauzionali

In questa voce sono iscritti i depositi cauzionali versati dall'Ateneo per utenze gas per le sedi del Toppo Wassermann e di via Tomadini e per il servizio Telepass.



5.2 ATTIVO CIRCOLANTE (B)

I – RIMANENZE

Saldo al 31.12.2021	19.499
Saldo al 31.12.2022	12.749
VARIAZIONE	(6.750)

Le rimanenze di magazzino – unicamente riferite all'esigua attività di merchandising dell'Ateneo (es. magliette, tute, borse con il logo dell'Ateneo) – presentano un saldo in linea con quello dell'esercizio precedente.

II – CREDITI

Saldo al 31.12.2021	101.393.746
Saldo al 31.12.2022	132.706.654
VARIAZIONE	31.312.908

Il totale dei crediti è esposto al netto del Fondo svalutazione crediti che accoglie gli importi prudenzialmente accantonati a copertura di possibili perdite derivanti da stati di insolvenza.

Il totale dei crediti netti iscritti a bilancio risulta essere pertanto il seguente:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
1) verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	48.506.041	28.260.986	20.245.055
2) verso Regioni e Province Autonome	46.414.432	46.868.655	(454.223)
3) verso altre Amministrazioni locali	264.735	232.777	31.958
4) verso l'Unione Europea e Resto del Mondo	2.138.945	1.838.850	300.095
5) verso Università	6.131.241	1.369.111	4.762.130
6) verso studenti per tasse e contributi	12.236.468	12.609.220	(372.752)
7) verso società ed enti controllati	5.786	36	5.750
8) verso altri (pubblici)	10.495.767	3.905.780	6.589.987
9) verso altri (privati)	6.513.239	6.308.331	204.908
TOTALE	132.706.654	101.393.746	31.312.908

Di seguito per ciascuna voce di credito si forniscono le informazioni di dettaglio.



1) Crediti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso MIUR per FFO	8.892.771	5.280.837	3.611.934
Crediti verso MIUR per altri finanziamenti	39.578.981	22.833.790	16.745.191
Crediti verso altri Ministeri	236.126	348.196	(112.071)
TOTALE CREDITO LORDO	48.707.878	28.462.823	20.245.055
Fondo svalutazione crediti	201.837	201.837	-
TOTALE CREDITO VERSO MIUR E ALTRE AMMINISTRAZIONI CENTRALI	48.506.041	28.260.986	20.245.055

Nella voce “Crediti verso MIUR per FFO” si iscrive il saldo del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO) relativo all’esercizio 2022. Rispetto al 2021 il saldo della voce è in aumento in quanto è positivo il differenziale tra nuovi crediti iscritti e incassi dell’anno. Tra i nuovi crediti si evidenzia l’assegnazione ai sensi dell’art. 10 lett s) finalizzata alla valorizzazione del personale tecnico amministrativo e i nuovi piani straordinari per la progressione di carriera dei ricercatori a tempo indeterminato in possesso di abilitazione scientifica nazionale ai sensi dei D.M. n. 561/2021 e D.M. n. 84/2020.

Il saldo della voce “Crediti verso MIUR per altri finanziamenti” è sensibilmente aumentato rispetto all’anno precedente, principalmente in relazione alle seguenti assegnazioni:

- D.M. n. 351/2022: euro 600.000 a valere su fondi PNRR per nuove borse di dottorato di durata triennale per la frequenza di percorsi di dottorato in programmi specificamente dedicati e declinati;
- D.M. n. 352/2022: euro 360.000 a valere su fondi PNRR per borse di dottorati innovativi che rispondono ai fabbisogni di innovazione delle imprese e promuovono l'assunzione dei ricercatori dalle imprese;
- D.D. n. 1639/2022: euro 344.500 a valere su fondi PNRR per l’attuazione dei progetti relativi a ‘Orientamento attivo nella transizione scuola-università’;
- D.M. n. 1432/2022: euro 12.092.051 per "Nuovo complesso Kolbe ad uso dell'area medica" ed euro 944.817 per "Labs Village - 3° lotto";
- D.I. n. 564/2022: euro 1.199.600 per finanziamento di giovani ricercatori vincitori di bandi MSCA e che hanno ottenuto un “Seal of Excellence”;

Nei “Crediti verso altri Ministeri” sono iscritte le somme dovute da Ministeri diversi dal MUR (es. MIPAF, MISE, MIBAC, MAE) per progetti di ricerca e ricerche commissionate gestiti dai dipartimenti. Nel corso del 2022 ci sono stati incassi relativi a finanziamenti di anni precedenti maggiori rispetto ai nuovi finanziamenti.

Il “Fondo svalutazione crediti” è riferito a rendicontazioni di progetti per valori non riconosciuti e a diminuzioni di finanziamenti per attività non realizzate.

2) Crediti verso Regioni e Province Autonome

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso Regione FVG per investimenti	35.844.693	34.546.154	1.298.538
Crediti verso Regione FVG per contributi correnti	9.195.291	9.861.334	(666.042)



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso altre Regioni e Province Autonome	1.582.513	2.675.985	(1.093.473)
TOTALE CREDITO LORDO	46.622.497	47.083.473	(460.976)
Fondo svalutazione crediti	208.065	214.818	(6.753)
TOTALE VERSO REGIONI E PROVINCE AUTONOME	46.414.432	46.868.655	(454.223)

La voce più rilevante è quella dei “Crediti verso Regione FVG per investimenti” che comprende tutti i finanziamenti pluriennali che la Regione ha deliberato di erogare all’Ateneo per la copertura delle spese di investimento. Con tali contributi l’Ateneo procede alla stipula di mutui con la Cassa Depositi e Prestiti che sono coperti sia per la quota capitale sia per la quota interessi.

Quest’anno il saldo al 31.12.2022 è in aumento rispetto all’anno precedente perché, nonostante gli incassi delle rate annue dei contributi già in essere (euro 2.972.461) e dei finanziamenti degli anni scorsi ai sensi della L.R. 2/2011 per i Labs Village e il LABIC (euro 1.220.000) sono stati registrati i seguenti nuovi crediti:

- Cofinanziamento regionale - ai sensi L.R.13/2022, art. 7, commi 1-6 - delle somme stanziare dal Ministero dell'Università e della Ricerca - ai sensi del D.M. 1274 2021 - per il “Nuovo complesso Kolbe ad uso dell’area medica”: euro 5.000.000;
- Finanziamento ai sensi della L.R. 2/2011, art. 4, comma 2, lett. d) per l’efficientamento energetico: euro 400.000;
- Finanziamento ai sensi della LR 2/2011, art. 4, comma 2, lettera d) per infrastrutture di ricerca: euro 455.000 di cui incassati euro 364.000;

La voce “Crediti verso Regione FVG per contributi correnti”, che accoglie i crediti per contributi di varia natura assegnati dalla Regione Friuli Venezia Giulia, presenta un saldo al 31 dicembre 2022 in calo rispetto al 2021. I crediti ancora da riscuotere (pari a euro 9.195.291) si riferiscono principalmente a finanziamenti al sistema universitario ex LR 2/2011 per (euro 3.495.487), rimborsi stipendiali per personale in comando (euro 36.683), saldi dei contributi per i progetti P89 e P89bis (euro 1.047.500), finanziamenti per le professioni sanitarie (euro 552.500) e il corso di laurea in Scienze Educazione e Scienze Formazione Primaria (euro 110.000), contributo per revisione prezzi per i lavori di restauro del complesso Renati (euro 239.996), copertura delle borse di specializzazione medica (euro 100.072), progetti di ricerca e di didattica (euro 3.613.053).

La voce “Crediti verso altre Regioni e province autonome per contributi correnti” fa riferimento essenzialmente ai progetti INTERREG gestiti dai dipartimenti e presenta un saldo pari a euro 1.582.513 , in calo rispetto all’anno precedente (euro -1.093.472) a seguito degli incassi ricevuti dalla Regione Veneto e della Provincia Autonoma di Bolzano per progetti di ricerca iscritti a bilancio nel 2019.

Il Fondo svalutazione crediti si riferisce a progetti per i quali si è proceduto ad una rimodulazione del finanziamento o per i quali le spese ammesse a rendiconto potrebbero non essere riconosciute completamente e ad altri finanziamenti svalutati in relazione all’anzianità del credito. Non è previsto alcun fondo per i finanziamenti regionali destinati a finanziare attività di investimento.



3) Crediti verso Amministrazioni locali

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso amministrazioni locali	264.735	232.777	31.958
TOTALE CREDITO LORDO	264.735	232.777	31.958
Fondo svalutazione crediti	-	-	-
TOTALE VERSO AMMINISTRAZIONI LOCALI	264.735	232.777	31.958

In tale voce sono presenti le somme ancora da riscuotere a vario titolo da enti e amministrazioni locali. Il saldo del conto è in aumento a seguito dei nuovi contributi registrati nell'anno principalmente riferiti ad attività di ricerca dei dipartimenti e a rimborsi stipendiali per personale in comando.

4) Crediti verso l'Unione Europea e il Resto del Mondo

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali per contributi	2.184.122	1.884.027	300.095
TOTALE CREDITO LORDO	2.184.122	1.884.027	300.095
Fondo svalutazione crediti	45.177	45.177	-
TOTALE CREDITO VERSO UNIONE EUROPEA E ALTRI ORGANISMI INTERNAZIONALI	2.138.945	1.838.850	300.095

In tale voce sono presenti le somme ancora da riscuotere per i progetti di ricerca stipulati con l'Unione Europea e con altri soggetti internazionali sia pubblici che privati. Il saldo è in aumento poiché nell'anno i nuovi crediti registrati (euro 3.817.114) – tra essi di rilievo il finanziamento per il progetto H2020 MSCA MITGEST pari a euro 2.623.752, compreso delle quote da trasferire ai partners progettuali - sono superiori agli incassi (euro -3.517.019).

5) Crediti verso Università

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso altre università	6.583.439	1.821.309	4.762.130
TOTALE CREDITO LORDO	6.583.439	1.821.309	4.762.130
Fondo svalutazione crediti	452.198	452.198	-
TOTALE CREDITO VERSO UNIVERSITA'	6.131.241	1.369.111	4.762.130

Nella voce "Crediti verso altre università" sono iscritte le somme dovute da altri Atenei a titolo di co-finanziamento di attività o progetti di ricerca svolti in collaborazione con altre Università italiane. L'aumento del saldo è dovuto essenzialmente all'iscrizione dei crediti nei confronti delle Università di Padova per il progetto AGRITECH e nei confronti delle Università di Bolzano, di Verona e dello IUAV di Venezia per il progetto iNEST; si tratta di progetti a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) in cui l'Università di Udine è affiliata agli spoke. Si rimanda al commento della sezione "Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi" per maggiori dettagli. Nel saldo di euro 6.583.439 si rilevano pertanto i crediti relativi ai progetti iNEST (euro 2.457.550), AGRITECH (euro 2.126.833), alla copertura delle borse di dottorato



interateneo (euro 1.216.930), a rimborsi stipendiali di docenti in convenzione (euro 99.471) e a progetti di ricerca dei dipartimenti (euro 682.655).

Il Fondo svalutazione crediti verso altre Università è principalmente riferito ad una quota non ancora riscossa relativamente ad un progetto di ricerca gestito dall'ex Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali.

6) Crediti verso studenti per tasse e contributi

Per la valorizzazione dei crediti verso studenti, l'Ateneo ha operato nel modo seguente:

- ha valorizzato e iscritto il credito e il ricavo corrispondenti al gettito complessivo delle tasse riferito all'a.a. 2022/23;
- ha rilevato un risconto passivo per i 9/12 del gettito da rinviare per competenza all'esercizio successivo;
- ha valorizzato un fondo svalutazione crediti verso studenti stimato in base agli abbandoni e ai mancati incassi del biennio precedente;
- ha accantonato un Fondo per rimborsi tasse stimato in base ai criteri adottati per i rimborsi per merito e reddito.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso studenti per tasse, contributi e indennità	15.148.823	15.908.707	(759.884)
TOTALE CREDITO LORDO	15.148.823	15.908.707	(759.884)
Fondo svalutazione crediti	2.912.355	3.299.487	(387.132)
TOTALE CREDITO VERSO STUDENTI PER TASSE E CONTRIBUTI	12.236.468	12.609.220	(372.752)

Il saldo della voce "Crediti verso studenti per per tasse, contributi e indennità" accoglie gli importi ancora da riscuotere per l'anno accademico 2022/23, pari ad euro 13.782.922 e per l'a.a. 2021/22, pari ad euro 1.365.901. La riduzione del saldo è conseguenza del minor gettito, derivante a sua volta dal minor numero di iscritti, oggetto di commento anche nella sezione dei Proventi per la didattica.

Il fondo svalutazione crediti, rideterminato al 31 dicembre 2022 in euro 2.912.356, si riferisce agli accantonamenti per mancati incassi presunti, stimati sulla base di dati storici, dei crediti per corsi di laurea/laurea magistrale (7%) degli ultimi due anni accademici (aa.aa. 2021/2022 e 2020/21).

7) Crediti verso società ed enti controllati

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso società ed enti controllati	5.786	36	5.750
TOTALE CREDITO LORDO	5.786	36	5.750
Fondo svalutazione crediti	-	-	-
TOTALE CREDITO VERSO SOCIETA' ED ENTI CONTROLLATI	5.786	36	5.750

Il saldo del conto al 31 dicembre 2022 è riferito all'unico credito dovuto dalla società controllata Fare srl quale rimborso forfettario delle spese gestione locali anno 2022 in relazione alle concessione in comodato d'uso degli spazi di Via Larga.



8) Crediti verso altri (pubblici)

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso altre amministrazioni pubbliche	1.611.135	1.681.052	(69.917)
Crediti verso Enti di ricerca pubblici	4.082.992	1.139.788	2.943.204
Crediti verso Aziende ospedaliere e altri istituti sanitari	318.537	805.946	(487.409)
Crediti per Irap, Ires e IVA	331.496	238.297	93.199
Crediti verso Consorzi pubblici	4.241.007	136.964	4.104.043
TOTALE CREDITO LORDO	10.585.167	4.002.047	6.583.120
Fondo svalutazione crediti	89.400	96.267	(6.868)
TOTALE VERSO ALTRI (PUBBLICI)	10.495.767	3.905.780	6.589.987

I crediti verso amministrazioni pubbliche si riferiscono a contributi diversi destinati a finanziare soprattutto progetti di ricerca e borse di dottorato; nel corso del 2022 ci sono stati maggiori incassi rispetto a nuovi finanziamenti.

Il saldo del conto “crediti verso enti di ricerca pubblici” che si riferisce ad attività di ricerca, al finanziamento di borse di dottorato (es. da CREA, INFN) e al finanziamento dell’Agenzia Nazionale INDIRE per le borse di mobilità, ha subito un considerevole aumento al 31.12.2022 per effetto dell’iscrizione del credito (euro 2.500.000) vs il Consiglio Nazionale delle Ricerche per il progetto NBFC 'National Biodiversity Future Center' a valere sui fondi del Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) in cui l’Università di Udine è affiliata allo spoke CNR.

L’importo di euro 318.537 da Aziende Ospedaliere e istituti sanitari comprende principalmente le somme ancora da incassare per il finanziamento dall’Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale (ASUFC) dei costi stipendiali di professore associato di area medica, per rimborsi stipendiali dell’Azienda Sanitaria Universitaria Giuliana Isontina (ASUGI), per i contributi del CRO di Aviano per il finanziamento di borse di dottorato e per il finanziamento dell’ASL CN2 di Alba e Bra (Cuneo) per una borsa di specializzazione medica. La variazione in diminuzione deriva dall’incasso dei finanziamenti dell’ASUFC per i rimborsi stipendiali dei professori di area medica relativi a crediti iscritti nei tre anni precedenti.

Il saldo del conto “Crediti verso Consorzi pubblici” è sensibilmente aumentato per effetto dell’iscrizione del credito verso il consorzio iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (euro 3.930.850) per la quota del progetto iNEST, a valere sui fondi PNRR, in cui l’Ateneo di Udine riveste il ruolo di Spoke.

I restanti crediti di questa macrovoce sono relativi a crediti tributari.

Il fondo svalutazione crediti al 31 dicembre è quantificato in euro 89.400 in funzione della recuperabilità di alcune posizioni ritenute critiche.

9) Crediti verso altri (privati)

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso privati	3.804.160	2.989.556	814.604



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Crediti verso Fondazioni	2.477.097	2.588.714	(111.617)
Crediti verso Cassa Depositi e Prestiti	0	887.302	(887.302)
Crediti per fatture da emettere	494.114	614.190	(120.076)
Crediti verso Consorzi privati	188.250	198.760	(10.510)
Altri crediti	346.939	132.072	214.868
Crediti verso dipendenti	62.457	36.179	26.277
Crediti per depositi cauzionali	16.408	16.368	40
Crediti verso Enti di ricerca privati	2.643	15.139	(12.496)
TOTALE CREDITO LORDO	7.392.068	7.478.280	(86.212)
Fondo svalutazione crediti	878.829	1.169.949	(291.120)
TOTALE CREDITO VERSO ALTRI (PRIVATI)	6.513.239	6.308.331	204.908

In questa sezione trovano collocazione, distinti per linea di credito, tutti i contributi che l'Ateneo consegue per lo svolgimento della sua attività di ricerca e di didattica, svolta sia nell'ambito istituzionale sia nell'ambito commerciale per tutte le prestazioni c/terzi. Si precisa che i contributi sui progetti di ricerca sono soggetti a rendicontazione all'ente concedente che quindi, generalmente, eroga il contributo solo in seguito alla presentazione della rendicontazione delle spese sostenute.

I "Crediti verso Privati" accolgono crediti nei confronti di soggetti privati vari, in particolare imprese, vantati per finanziamento di assegni di ricerca, dottorati e per progetti di ricerca e didattica. L'incremento del saldo è dovuto ai maggiori crediti registrati rispetto agli importanti incassi ricevuti (es. per fatture di brevetti, finanziamenti di dottorati).

I "Crediti verso Fondazioni" comprendono principalmente i saldi dei contributi attribuiti dalla Fondazione Friuli (euro 1.630.000) e della Fondazione Cassa di Risparmio di Gorizia (euro 225.500) per finanziamenti dell'anno in corso e di anni precedenti in fase di rendiconto. Nel saldo al 31.12.2022 sono compresi anche i finanziamenti di diverse fondazioni per borse di dottorato e per altri progetti di ricerca e didattica dei dipartimenti.

La voce "Crediti verso Cassa Depositi e Prestiti" rappresenta la quota dei mutui che l'Ateneo rimborsa. Nel corso del 2022 tali somme sono state erogate dall'Istituto Cassa Depositi e Prestiti è pertanto il saldo è nullo.

I "Crediti per fatture da emettere" rappresentano i crediti nei confronti di soggetti privati diversi derivanti da attività conto terzi. Il saldo è in diminuzione rispetto all'anno precedente.

Gli "Altri crediti", i "Crediti verso consorzi privati" e i "Crediti verso Enti di ricerca privati" si riferiscono agli importi da incassare per contributi e finanziamenti destinati ad attività di ricerca e didattica provenienti da soggetti non ricompresi nelle voci precedenti. Nello specifico, il saldo della voce "Altri crediti" risente dell'iscrizione del credito per la quota titoli (euro 217.320) derivante da una dichiarazione di successione a favore dell'Ateneo.

Di seguito riportiamo la suddivisione dei crediti, al lordo del fondo svalutazione, in base alla scadenza.



Descrizione	entro l'esercizio	oltre l'esercizio
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	48.707.878	
Verso Regioni e Province Autonome	26.652.101	19.970.396
Verso altre Amministrazioni locali	264.735	
Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	2.184.122	
Verso Università'	6.583.439	
Verso studenti per tasse e contributi	15.148.823	
Verso società' ed enti controllati	5.786	
Verso altri (pubblici)	10.585.167	
Verso altri (privati)	7.392.068	
TOTALE CREDITI SUDDIVISI PER SCADENZA	117.524.119	19.970.396
TOTALE CREDITI	137.494.515	

Si precisa che la suddivisione tra crediti entro o oltre l'esercizio è stata effettuata prendendo a riferimento la natura degli stessi. I crediti verso Regioni e Province autonome con scadenza oltre l'esercizio successivo sono riconducibili ai finanziamenti regionali per l'edilizia universitaria che vengono erogati annualmente secondo il piano di ammortamento dei mutui stipulati con Cassa Depositi e Prestiti.

Si riporta nella seguente tabella un riepilogo dei crediti lordi (totale euro 137.494.515) e del rispettivo fondo svalutazione (totale euro 4.787.861) che ne ridetermina al 31 dicembre 2022 il valore di presunto realizzo in euro 132.706.654.

Descrizione	Credito lordo	Fondo svalutazione Crediti	Crediti Netti
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	48.707.878	201.837	48.506.041
Verso Regioni e Province Autonome	46.622.497	208.065	46.414.432
Verso altre Amministrazioni locali	264.735	-	264.735
Verso l'Unione Europea e altri Organismi Internazionali	2.184.122	45.177	2.138.945
Verso Università	6.583.439	452.198	6.131.241
Verso studenti per tasse e contributi	15.148.823	2.912.355	12.236.468
Verso società ed enti controllati	5.786	-	5.786
Verso altri (pubblici)	10.585.167	89.400	10.495.767
Verso altri (privati)	7.392.068	878.829	6.513.239
TOTALE	137.494.515	4.787.861	132.706.654

Di seguito si riporta la movimentazione del fondo svalutazione crediti, distinguendo – per rilevanza informativa – tra crediti verso studenti e tutti gli altri crediti.

Per ogni categoria di fondo vengono evidenziati gli utilizzi per crediti non incassati, i rilasci per crediti incassati e gli accantonamenti per le situazioni a rischio di esigibilità sorte nel corso del 2022.



Descrizione	Valori	Di cui su Crediti verso studenti per tasse	Di cui sugli altri Crediti
Fondo al 31.12.2021	5.479.733	3.299.487	2.180.246
- Utilizzi 2022	(1.379.203)	(1.187.132)	(192.071)
- Rilasci per crediti incassati	(112.669)	-	(112.669)
+ Accantonamento 2022	800.000	800.000	-
TOTALE FONDO AL 31.12.2022	4.787.861	2.912.356	1.875.505

IV – DISPONIBILITA' LIQUIDE

Saldo al 31.12.2021	97.128.451
Saldo al 31.12.2022	94.829.179
VARIAZIONE	(2.299.272)

La voce accoglie il saldo al 31 dicembre 2022 dei depositi bancari e del denaro in cassa. L'Ateneo ha affidato la gestione della cassa a UBI Banca.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Banca c/c	94.741.337	97.037.808	(2.296.471)
Altri c/c bancari	81.460	82.776	(1.316)
Denaro e valori in cassa	6.381	7.867	(1.486)
TOTALE DISPONIBILITA' LIQUIDE	94.829.179	97.128.451	(2.299.272)

Il saldo delle disponibilità liquide è sostanzialmente diminuito. Il calo di euro 2.299.273 deriva dal saldo negativo nell'anno tra incassi e pagamenti, che decrementa la consistenza iniziale.

Si precisa che del saldo del conto corrente bancario di euro 94.829.178, euro 3.051.944 sono soggetti a vincolo per il sostenimento delle spese legate a progetti di edilizia (principalmente ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie) sugli immobili dell'Ateneo e finanziati dalla stipula di mutui con Cassa Depositi e Prestiti.

5.3 RATEI E RISCONTI ATTIVI

Saldo al 31.12.2021	427.773
Saldo al 31.12.2022	520.573
VARIAZIONE	92.800

I ratei e i risconti attivi misurano rispettivamente quote di proventi e oneri, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo, la cui competenza economica è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale.



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Risconti attivi	517.526	427.773	89.753
Altri ratei attivi	3.047	0	3.047
TOTALE	520.573	427.773	92.800

Il valore della voce 'Altri ratei attivi' rappresenta la quota di competenza della cedola semestrale riferita all'investimento in BTP derivante dall'eredità Maseri.

Si dettaglia nella tabella che segue la composizione della voce "Risconti attivi":

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Acquisto di servizi (Assistenza informatica, altri servizi)	150.926	167.765	(16.839)
Servizi informatici	225.154	167.043	58.111
Costi per il godimento di beni di terzi (Noleggi, Licenze software)	58.047	71.734	(13.687)
Costi generali del personale	16.167	17.276	(1.109)
Costi per sostegno agli studenti	66.688	2.331	64.357
Altri costi	544	1.111	(567)
Trasferimenti ad enti esterni	-	513	(513)
TOTALE RISCONTI ATTIVI	517.526	427.773	89.753

5.4 RATEI ATTIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (D)

Saldo al 31.12.2021	48.178
Saldo al 31.12.2022	54.389
VARIAZIONE	6.211

Stante l'importanza della casistica, in questa sezione trovano specifica evidenziazione i valori dei ratei attivi per progetti e ricerche in corso alla chiusura dell'esercizio. E' prevista sezione analoga nella corrispondente voce del passivo dello Stato patrimoniale (Risconti passivi per progetti e ricerche in corso).

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Ratei attivi per progetti e ricerche in corso	54.389	48.178	6.211
TOTALE	54.389	48.178	6.211

La quota di euro 54.389 iscritta alla voce "Ratei attivi per progetti e ricerche in corso" si riferisce alla quota di ricavo valorizzata per competenza in applicazione del metodo della commessa completata, per i progetti nei quali i costi al 31 dicembre erano superiori ai ricavi.



PASSIVITA'

5.5 PATRIMONIO NETTO (A)

Saldo al 31.12.2021	73.462.805
Saldo al 31.12.2022	79.233.423
VARIAZIONE	5.770.618

Di seguito si riporta la composizione del Patrimonio Netto al 31 dicembre 2022, a confronto con quella risultante al 31 dicembre 2021:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	1.277.581	0
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	1.277.581	0
1) Fondi vincolati destinati da terzi	5.221.454	169.668	5.051.786
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	34.019.584	19.455.417	14.564.168
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	25.647.134	22.850.091	2.797.042
II – Patrimonio vincolato	64.888.172	42.475.176	22.412.996
1) Risultato gestionale esercizio	1.162.505	5.091.783	(3.929.278)
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	11.905.165	24.618.265	(12.713.100)
3) Riserve statutarie	0	0	0
III – Patrimonio non vincolato	13.067.670	29.710.048	(16.642.378)
TOTALE PATRIMONIO NETTO	79.233.423	73.462.805	5.770.618

Nella successiva tabella si dettagliano i movimenti che hanno determinato tale composizione al 31 dicembre 2022 e che vengono illustrate nei paragrafi successivi.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Destinazione utile 2021 (CDA 30.04.22)	Copertura PSD 2022- 2025 (CDA 27.07.23)	Eredità	Risultato d'esercizio 2022	Valore al 31.12.2022
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	0		0	0	1.277.581
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	0	0	0	0	1.277.581
1) Fondi vincolati destinati da terzi	169.668	0	0	5.051.786	0	5.221.454
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	19.455.417	(2.335.832)	16.900.000	0	0	34.019.584
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	22.850.091	3.240.715	0	(443.673)	0	25.647.134
II – Patrimonio vincolato	42.475.176	904.883	16.900.000	4.608.113	0	64.888.172
1) Risultato gestionale esercizio	5.091.783	(5.091.783)	0	0	1.162.505	1.162.505
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	24.618.265	4.186.900	(16.900.000)	0	0	11.905.165
3) Riserve statutarie	0	0	0	0	0	0
III – Patrimonio non vincolato	29.710.048	(904.883)	(16.900.000)	0	1.162.505	13.067.670
TOTALE PATRIMONIO NETTO	73.462.805	0	0	4.608.113	1.162.505	79.233.423



I – FONDO DI DOTAZIONE DELL'ATENEO

Non si rilevano dotazioni iniziali per il nostro Ateneo derivanti dal suo atto costitutivo.

Questa voce è sorta in seguito al passaggio dalla contabilità finanziaria alla contabilità economico-patrimoniale al 1° gennaio 2012. Essa è data dalla differenza tra attivo e passivo al netto delle poste di patrimonio vincolato e patrimonio non vincolato.

A seguito delle operazioni di allineamento dello Stato patrimoniale di apertura registrate nel bilancio 2020, il valore del fondo di dotazione è stato rideterminato in euro 1.277.581.

II – PATRIMONIO VINCOLATO

Nel patrimonio vincolato sono riportate le voci derivanti da fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali e dalle riserve vincolate per progetti specifici, obblighi di legge od altro.

Fondi vincolati da terzi

I fondi vincolati da terzi accolgono le somme derivanti da erogazioni, lasciti testamentari e altre liberalità vincolate nelle finalità e/o nell'utilizzo per scelta del donatore.

Nel 2022 è stato iscritto in questa posta il valore di tutti i beni ereditati dal prof. Maseri come risultante dallo stralcio divisionale redatto dal Notaio a luglio 2022, pari a euro 4.608.113. L'utilizzo di questa posta è motivata dalla volontà espressa dal professor Maseri nel suo testamento di destinare il suo patrimonio al supporto di progetti di ricerca e didattica e all'erogazione di borse di studio agli studenti più meritevoli.

In questa voce di Patrimonio sono stati iscritti anche gli importi relativi alle donazioni Bernardinis e De Portis – rispettivamente euro 377.272 ed euro 66.401 – risalenti ad oltre 10 anni fa, in precedenza iscritte nella voce "Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)". Tale movimento consente una rappresentazione più corretta del valore ricevuto in donazione, sul quale le donanti avevano posto analoghi vincoli di destinazione dei fondi.

Tenuto conto dei suddetti movimenti, il valore al 31 dicembre 2022 di queste riserve è pari a euro 5.221.454.

Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali

Le movimentazioni 2022 dei "Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali" sono riconducibili alle decisioni assunte dal Consiglio di Amministrazione con la delibera di destinazione dell'utile 2021 (CDA aprile 2022) e contestuale svincolo delle riserve per la quota di costi 2022 gravati sui fondi di piano strategico (euro 2.335.832).

Nelle sedute dei mesi di aprile e luglio (seduta straordinaria), il CDA ha inoltre autorizzato la partecipazione ai bandi ministeriali per il cofinanziamento di sei progetti di edilizia, ex DM 1274/2021, art. 1, comma 1: due ai sensi lett. a), due ai sensi lett. b) e due alla lett. e).



Il decreto prevedeva una quota di cofinanziamento a carico di Ateneo per cui la cui copertura il CDA ha deliberato di attingere alle Riserve di patrimonio netto non vincolato. Nella fattispecie ha stabilito che tali riserve “a seguito dell’approvazione del progetto da parte del MUR, assumeranno vincolo di destinazione”.

Ad oggi, il MUR – con DM n. 1432 del 23 dicembre 2022 – ha comunicato l’esito relativo ai soli progetti di cui alla lett. a): il nostro Ateneo ha ricevuto l’approvazione di entrambi i progetti proposti, relativi a:

- realizzazione del nuovo complesso di area medica in zona Kolbe: cofinanziamento MUR pari ad euro 12.092.051 per cui nella delibera di aprile 2022 era stato dichiarato un finanziamento di Ateneo di euro 9.893.500, interamente a valere su riserve di patrimonio netto;
- realizzazione del 3° lotto del Labs Village – food space: cofinanziamento MUR pari ad euro 944.817, per cui nella delibera di aprile 2022 era stato dichiarato un finanziamento di Ateneo di euro 773.032, di cui a valere 893.032 euro a valere su riserve di patrimonio netto.

Nella delibera di marzo 2023, è stato aggiornato il quadro economico del nuovo complesso di area medica per adeguamento al prezzario 2023 e conseguentemente riapprovato il progetto esecutivo. In tale delibera è stata anche rivista la copertura finanziaria dell’intero intervento che tiene conto:

- da un lato dell’incremento del valore del quadro economico (euro 3.974.448,82);
- dall’altro del contributo regionale di euro 5.000.000 (DR n. 21508 di data 10.11.2022) concesso per la medesima finalità e che il MUR riconosce quale quota parte del cofinanziamento di Ateneo.

Le riserve di patrimonio netto pertanto necessarie a completare la copertura del quadro economico di tale intervento si riducono da euro 9.893.500 ad euro 8.867.649 che, unite ai 893.032 euro del 3° lotto del Labs Village, determinano in euro 9.550.981 le riserve di Patrimonio da vincolare.

Tale importo è tuttavia di fatto già compreso nel vincolo di euro 15.900.000 deliberato dal CDA nella seduta del 29 luglio 2022, con la quale è stata approvata la copertura economico finanziaria del Piano strategico 2022-2025, autorizzando le seguenti operazioni sulle Riserve di Patrimonio netto:

- vincolo di euro 1.000.000 della voce “Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali”, attingendo dalle disponibilità della voce “Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti”;
- modifica del vincolo delle Riserve per euro 3.500.000 già iscritte nei “Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali” precedentemente finalizzate alla copertura del piano Strategico 2019-2020;
- conferma dei vincoli già autorizzati per i cofinanziamenti di edilizia ex DM 1274/2021, da ritenersi a copertura delle iniziative del Piano strategico per un totale di euro 15.900.000.

Per una maggiore chiarezza, si espongono di seguito in sintesi gli effetti delle movimentazioni sopra descritte:

	PIANO STRATEGICO 2015-2018	PIANO SUPPORTO RICERCA	PIANO MIGLIOR. VQR3	PIANO STRATEGICO 2019-2020	AZIONI PER MIGLIORAMENTO RICERCA	PIANO STRATEGICO 2022-2025	TOTALI
RISERVE 31.12.2021 PRE-DESTINAZIONE UTILE 2021	3.136.843	480.398	290.604	5.547.572	10.000.000	-	19.455.416
CDA 29/04/2022 – Destinazione utile 2021	(1.196.800)	(242.693)	(106.578)	(789.762)	-	-	(2.335.832)
CDA 29/07/2022 – COPERTURA PSD 2022-2025 – ridestinazione riserve PSD 2019-2020	-	-	-	(3.500.000)	-	3.500.000	-



	PIANO STRATEGICO 2015-2018	PIANO SUPPORTO RICERCA	PIANO MIGLIOR. VQR3	PIANO STRATEGICO 2019-2020	AZIONI PER MIGLIORAMENTO RICERCA	PIANO STRATEGICO 2022-2025	TOTALI
CDA 29/07/2022 – COPERTURA PSD 2022-2025 – integrazione	-	-	-	-	-	1.000.000	1.000.000
CDA 29/07/2022 – COPERTURA PSD 2022-2025 – cofin edilizia	-	-	-	-	-	15.900.000	15.900.000
RISERVE 31.12.2022 PRE-DESTINAZIONE UTILE 2022	1.940.043	237.705	184.025	1.257.811	10.000.000	20.400.000	34.019.585

Nella destinazione dell'utile 2022, il saldo dei "Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali" verrà rideterminato in euro 32.024.471, per tenere conto dei movimenti 2022 che porteranno ad uno svincolo vincolo di risorse per euro 1.995.114, come dettagliato nella seguente tabella:

	PIANO STRATEGICO 2015-2018	PIANO SUPPORTO RICERCA	PIANO MIGLIORAM. VQR3	PIANO STRATEGICO 2019-2020	AZIONI PER MIGLIORAMENTO RICERCA	PIANO STRATEGICO 2022-2025	TOTALI
RISERVE 31.12.2022 PRE-DESTINAZIONE UTILE 2022	1.940.043	237.705	184.026	1.257.811	10.000.000	20.400.000	34.019.585
- UTILIZZI 2022	(1.293.581)	(99.977)	(53.698)	(547.857)	-	-	(1.995.114)
di cui costi	(657.734)	(99.977)	(28.521)	(547.857)	-	-	(1.334.089)
di cui ammortamenti	(635.847)	-	(25.177)	-	-	-	(661.024)
RIS. RIDETERMINATE POST DESTINAZIONE UTILE 2022	646.462	137.728	130.328	709.953	10.000.000	20.400.000	32.024.471

Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)

Le "Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)" accolgono le disponibilità di progetti attivi di didattica e di ricerca gestiti dai dipartimenti, nonché dei progetti di Ateneo per le finalità istituzionali.

Le riserve, che dopo la destinazione dell'utile 2021 risultavano pari a euro 26.090.807, verranno rideterminate a fronte di:

- diminuzioni per riclassifica degli importi relativi alle donazioni Bernardinis e De Portis per euro 443.673 a favore della voce "Fondi vincolati per decisioni di terzi";
- diminuzioni per euro 7.877.957 per l'utilizzo nell'esercizio di disponibilità generate in anni precedenti;
- incrementi per euro 8.871.899 derivanti dai margini sui progetti di ricerca chiusi nell'anno (per maggiori dettagli si vedano i "Criteri di valutazione" alla sezione "Margine di commessa o progetto").

Descrizione	Valore pre riclassificazione utile 2022	Riclassifica a Fondi vincolati da terzi	Utilizzo	Incremento	Valore post riclassificazione utile 2022
Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	26.090.807	(443.673)	(7.877.957)	8.871.899	26.641.076
	variazione totale delle riserve		993.942		



Il saldo positivo di tali movimenti, pari a euro 993.442 comporterà, nella proposta di destinazione dell'utile 2022, un assestamento delle "Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)" che saranno rideterminate in euro 26.641.076.

III – PATRIMONIO NON VINCOLATO

Il patrimonio non vincolato accoglie le poste del patrimonio netto che non hanno ancora avuto una destinazione. Contiene il risultato dell'esercizio, che scaturisce dal Conto economico dell'anno, e i risultati di esercizi precedenti che, per effetto di delibere di destinazione, non sono già stati accantonati ad altre riserve o fondi vincolati per decisioni degli organi istituzionali. In questa sezione è prevista anche l'iscrizione di eventuali riserve previste da Statuto, che tuttavia non sono presenti nel caso dell'Università di Udine.

Sull'entità di queste riserve incidono le decisioni assunte dal CDA già illustrate nel commento alla voce "Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali" e che si riepilogano nella tabella che segue:

	IMPORTO
RISERVE 31.12.2021 PRE-DESTINAZIONE UTILE 2021	24.618.265
CDA 29/04/2022 – DESTINAZIONE UTILE 2021	4.186.900
CDA 29/07/2022 – COPERTURA PSD 2022-2025 – integrazione	(1.000.000)
CDA 29/07/2022 – COPERTURA PSD 2022-2025 – cofin edilizia	(15.900.000)
RISERVE 31.12.2022 PRE-DESTINAZIONE UTILE 2022	11.905.165

Con la rilevazione del risultato economico di esercizio di competenza del 2022, il totale di queste riserve passa da euro 11.905.165 a euro 13.067.671; in seguito all'approvazione della delibera di destinazione dell'utile 2022 tale valore sarà poi rideterminato in euro 28.805.165.

Descrizione	Valore pre riclassificazione utile 2022	Utilizzo	Incremento	Valore post riclassificazione utile 2022
Risultato gestionale esercizio	1.162.505	(1.162.505)	0	0
Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	11.905.165	0	2.163.677	14.068.842
Totale	13.067.671	(1.162.505)	2.163.677	14.068.842
	variazione riserve	1.001.172		

Come da indicazioni del MTO, si riporta nella tabella che segue la dimostrazione sull'utilizzo delle riserve di Patrimonio Netto. Si precisa che prudenzialmente non compaiono gli incrementi di riserve che verranno registrati solo all'effettivo conseguimento dei risultati positivi di periodo.



Descrizione	Situazione COGE bilancio anno 2021			Gestione anno 2022		Bilancio di previsione anno 2023			Bilancio di previsione anno 2024		Bilancio di previsione anno 2025		Valore residuo fine triennio anno 2025
	PN da bilancio 31.12.2021	Approvazione CDA 29.04.2022 (delibera di destinazione e utile)	PN da bilancio post destinazione e utile	Utile di esercizio 2022 e altre variazioni di PN	PN da bilancio post destinazione e utile e nuovi vincoli	Utilizzo per budget economico 2023	Utilizzo per budget investimenti 2023	Valore residuo anno 2023	Utilizzo per budget economico 2024	Utilizzo per budget investimenti 2024	Utilizzo per budget economico 2025	Utilizzo per budget investimenti 2025	
I – Fondo di dotazione dell’Ateneo	1.277.581	0	1.277.581	0	1.277.581	0		1.277.581	0	0	0	0	1.277.581
I – Fondo di dotazione dell’Ateneo	1.277.581	0	1.277.581	0	1.277.581	0	0	1.277.581	0	0	0	0	1.277.581
1) Fondi vincolati destinati da terzi	169.668	0	169.668	5.051.786	5.221.454	0	0	5.221.454	0	0	0	0	5.221.454
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	19.455.416	(2.335.832)	17.119.584	16.900.000	34.019.584	(712.400)	0	33.307.184	(816.100)	0	(4.817.100)	0	27.673.984
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	22.850.092	3.240.715	26.090.807	(443.673)	25.647.134	(4.642.000)	0	21.005.134	(5.086.100)	0	(5.578.100)	0	10.340.934
II – Patrimonio vincolato	42.475.176	904.883	43.380.059	21.508.113	64.888.172	(5.354.400)	0	59.533.772	(5.902.200)	0	(10.395.200)	0	43.236.372
1) Risultato gestionale esercizio	5.091.783	(5.091.783)	0	1.162.505	1.162.505	0	0	1.162.505	0	0	0	0	1.162.505
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	24.618.265	4.186.900	28.805.165	(16.900.000)	11.905.165	0	(9.680.100)	2.225.065	0	(2.939.200)	0	(7.644.400)	(8.358.535)
- di cui COEP	24.618.265	4.186.900	28.805.165	(16.900.000)	11.905.165	0	(9.680.100)	2.225.065	0	(2.939.200)	0	(7.644.400)	(8.358.535)
- di cui ex COFI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3) Riserve statutarie	0	(0)	(0)	0	(0)	0	0	(0)	0	0	0	0	(0)
III – Patrimonio non vincolato	29.710.048	(904.883)	28.805.165	(15.737.495)	13.067.671	0	(9.680.100)	3.387.570	0	(2.939.200)	0	(7.644.400)	(7.196.030)
TOTALE PATRIMONIO NETTO	73.462.805	0	73.462.805	5.770.618	79.233.423	(5.354.400)	(9.680.100)	64.198.922	(5.902.200)	(2.939.200)	(10.395.200)	(7.644.400)	37.317.922



5.6 FONDO PER RISCHI ED ONERI (B)

Saldo al 31.12.2021	7.596.239
Saldo al 31.12.2022	4.648.732
VARIAZIONE	(2.947.507)

I fondi per rischi e oneri rappresentano passività di natura determinata, certe o probabili, con data di sopravvenienza o ammontare indeterminati. I fondi vengono raggruppati per omogeneità di oggetto in “Fondi area personale” e “Fondi area amministrazione”.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Accanton.ti	Voce di costo impiegata	Utilizzi	Rilasci	Valore al 31.12.2022
Fondi area personale						
Fondo adeguamenti stipendiali personale docente e tecnico-amministrativo	2.199.997	0	B) XI. ACCANTON.TI PER RISCHI E ONERI e B) VIII. COSTI DEL PERSONALE	(1.383.507)	0	816.489
Fondo classi stipendiali docenti	1.786.223	625.000	B) VIII. COSTI DEL PERSONALE	(1.741.118)	(45.105)	625.000
Totale fondi area personale	3.986.220	625.000		(3.124.625)	(45.105)	1.441.489
Fondi area amministrazione						
Fondo per contenziosi	392.000	30.724	B) XI. ACCANTON.TI PER RISCHI E ONERI	(5.724)	0	417.000
Fondo rischi rimborso tasse	675.340	400.694	a rettifica A) PROVENTI PER DIDATTICA	(444.525)	0	631.509
Fondo Rendite INAIL	284.000	41.330	B) XI. ACCANTON.TI PER RISCHI E ONERI	(51.330)	0	274.000
Fondo per imposte	262.947	0	B) XI. ACCANTON.TI PER RISCHI E ONERI	0	0	262.947
Fondo premialità studenti	655.900	100.000	B) IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	(92.000)	0	663.901
Fondo automezzi	24.000	0	B) XI. ACCANTON.TI PER RISCHI E ONERI	(1.239)	0	22.761
Fondo rischi	1.315.831	0	B) XI. ACCANTON.TI PER RISCHI E ONERI	(380.706)	0	935.125
Totale fondi area amministrazione	3.610.019	572.748		(975.524)	0	3.207.243
TOTALE FONDI PER RISCHI E ONERI	7.596.239	1.197.748		(4.100.150)	(45.105)	4.648.732

La colonna “Accantonamenti” della tabella sopra esposta accoglie gli accantonamenti a fondi relativi all’esercizio 2022, la colonna “Utilizzi” le somme liquidate in corso d’anno e la colonna “Rilasci” le diminuzioni dei fondi in base alle valutazioni fatte in sede di redazione del bilancio.

Come richiesto dalla nota tecnica n. 6 emanata dalla Commissione COEP, nella colonna “Voce di costo impiegata” viene evidenziato – per ogni voce della colonna “Accantonamenti” – la voce di Conto economico utilizzata per l’iscrizione del costo corrispondente, al fine di rendere agevole per il lettore del bilancio l’interpretazione delle connessioni esistenti tra le voci di Stato Patrimoniale e di Conto Economico.



Nell'area personale sono iscritti:

- **Fondo adeguamenti stipendiali personale docente e tecnico-amministrativo**, saldo al 31.12.2022 di euro 625.000 – nel corso del 2022 è stato firmato il rinnovo contrattuale 2019-2021 del personale tecnico amministrativo che ha portato alla liquidazione di arretrati per euro 886.034; sono stati inoltre emanati due DPCM – 15 marzo 2022 e 25 luglio 2022 – che hanno deliberato le percentuali dell'adeguamento ISTAT degli stipendi del personale docente e ricercatore, nella misura dello 0,91% per il 2021 e dello 0,45% per il 2022. Nel corso dell'anno sono stati liquidati tutti gli arretrati dovuti, con imputazione di quelli di competenza 2021 a valere sul presente fondo (euro 497.473);
- **Fondo classi stipendiali docenti**: saldo al 31.12.2022 di euro 625.000 – nel corso del 2022 sono stati liquidati gli arretrati legati ai passaggi di classe valutati nell'anno (maturazione della classe nel periodo 01/10/2020-31/12/2022) per un valore di euro 1.741.118. Si è inoltre provveduto a rilasciare il fondo per euro 45.105, pari agli accantonamenti non più necessari per i docenti che non hanno presentato domanda per passaggio alla classe successiva o che hanno ricevuto una valutazione negativa (valore quest'ultimo girato ad incremento del fondo premialità ex art. 9 L. 240/2010). E' stato successivamente accantonato l'importo corrispondente al costo di competenza delle classi in maturazione nel 2022 (euro 625.000) che saranno oggetto di valutazione del corso del 2023.

Nell'area amministrazione sono iscritti:

- **Fondo contenziosi**, saldo al 31.12.2022 di euro 417.000 – il fondo accoglie le risorse destinate a far fronte alle pendenze legali in essere alla data del 31 dicembre 2022. Il saldo tra accantonamenti e utilizzi lascia il saldo del fondo pressochè in linea con quello dell'anno precedente;
- **Fondo rischi su rimborsi tasse**, saldo al 31.12.2022 di euro 631.509 – il fondo è destinato a coprire i rimborsi a studenti per tasse non dovute. L'accantonamento effettuato nel 2022 pari a 400.000 è ritenuto coerente con i dati storici di rimborsi tasse registrati degli ultimi esercizi;
- **Fondo Rendite INAIL**, saldo al 31.12.2022 di euro 274.000 – La somma accantonata, pari ad euro 41.330, è stimata in base ai costi sostenuti negli anni precedenti ed è riferita ai casi denunciati nella speciale forma della gestione per conto dello Stato. Essa comprende: rendite e relative spese di amministrazione, accertamenti clinici, cure e fornitura protesi, spese di amministrazione per i casi di infortunio denunciati, indennizzi in capitale da danno biologico, indennità temporale assoluta. La "speciale forma della gestione per conto" non prevede il pagamento di "Polizza" bensì il rimborso all'Istituto assicuratore delle sole prestazioni economiche ed i costi di gestione pratica come indicato dall'art. 2 del D.M. 10/10/1985. Il fondo è stato utilizzato nel corso del 2022 per liquidare il dovuto relativo all'anno 2017;
- **Fondo per imposte**, saldo al 31.12.2022 di euro 262.947 – il fondo non è stato movimento nel corso dell'anno e il suo saldo si riferisce ad un accantonamento prudenziale effettuato in anni passati per far fronte a contenziosi sul calcolo dell'IMU degli immobili;
- **Fondo premialità studenti**, saldo al 31.12.2022 di euro 663.901 – è destinato alla copertura degli incentivi agli studenti meritevoli che possono tradursi in: corresponsione di bonus economici, partecipazione a tirocini post laurea, iscrizione gratuita al primo anno dei corsi di laurea magistrale dell'Ateneo oppure riduzione della tassa di iscrizione ad un master o a una scuola di specializzazione dell'Ateneo; nel corso dell'anno sono stati liquidati euro 92.000 e accantonati euro 400.000;
- **Fondo Automezzi**: saldo al 31.12.2022 pari ad euro 22.761 – il fondo è stato costituito nel 2019 ed è alimentato con una quantità di risorse paragonabili a quelle necessarie per il relativo contratto di assicurazione che si è deciso di non rinnovare dati gli attuali orientamenti della Corte dei Conti. Non si è ritenuto necessario effettuare accantonamenti 2022, ritenendo il fondo già capiente;
- **Fondo rischi**: saldo al 31.12.2022 pari ad euro 935.125 – il fondo è stato utilizzato per euro 380.706 a copertura delle spese di pulizia straordinarie effettuate nei primi mesi del 2022, ancora influenzati dalla pandemia COVID.



5.7 TRATTAMENTO DI FINE RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO ©

Saldo al 31.12.2021	1.314.764
Saldo al 31.12.2022	1.136.550
VARIAZIONE	(178.214)

Il fondo in esame accoglie le somme accantonate a titolo di trattamento di fine rapporto di lavoro spettante ai collaboratori ed esperti linguistici, unica categoria di personale che ne ha diritto nel nostro Ateneo. Si riporta di seguito la movimentazione del fondo rispetto al 31 dicembre 2022.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Incrementi	Utilizzi	Valore al 31.12.2022
Fondo TFR	1.314.764	156.856	(335.070)	1.136.550
TOTALE	1.314.764	156.856	(335.070)	1.136.550

L'utilizzo del fondo effettuato nel 2022 è relativo alla liquidazione del TFR spettante ai collaboratori linguistici, in particolare a tempo indeterminato, che hanno terminato il servizio in anni precedenti.

Al 31 dicembre 2022 si è proceduto ad accantonare l'importo di competenza pari ad euro 156.856, di cui euro 133.242 riferiti al personale di ruolo ed euro 24.614 al personale con contratto a tempo determinato.

5.8 DEBITI (D)

Saldo al 31.12.2021	44.558.359
Saldo al 31.12.2022	52.430.871
VARIAZIONE	7.872.512

Di seguito si riepilogano in relazione alla loro diversa natura:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Mutui e debiti verso Banche	22.206.638	24.364.496	(2.157.858)
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	2.338.701	1.151.195	1.187.506
Verso Regione e Province Autonome	200.873	101.908	98.965
Verso altre Amministrazioni locali	6.443	145.458	(139.015)
Verso l'Unione Europea e Resto del Mondo	1.439.241	425.000	1.014.241
Verso Università	553.947	685.279	(131.332)
Verso studenti	213.648	84.079	129.569
Acconti	-	-	-
Verso fornitori	8.734.147	8.453.622	280.525
Verso dipendenti	5.601.342	4.717.336	884.006
Verso società o enti controllati	419.030	213.370	205.660



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Altri debiti	10.716.861	4.216.616	6.500.245
TOTALE	52.430.871	44.558.359	7.872.512

In dettaglio:

1) Mutui e Debiti verso banche

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Mutui e debiti verso banche	22.206.638	24.364.496	(2.157.858)
TOTALE	22.206.638	24.364.496	(2.157.858)

L'indebitamento dell'Ateneo è costituito unicamente da mutui stipulati con la Cassa Depositi e Prestiti per le spese di investimento legate ai progetti di edilizia. Tali mutui sono in genere completamente finanziati da assegnazioni pluriennali da parte della Regione FVG che coprono sia la quota capitale sia la quota interessi. I finanziamenti sono tutti a tasso fisso e non prevedono garanzie reali sui beni dell'Ateneo.

Nel corso del 2022 non sono stati stipulati nuovi mutui e pertanto il debito è in calo per effetto della liquidazione delle rate di ammortamento di competenza dei mutui pregressi (euro 2.157.857).

Si espone di seguito, per ogni mutuo, l'informazione relativa al contributo regionale e l'eventuale quota a carico dell'Ateneo. Inoltre si fornisce l'evidenza del credito residuo verso la Regione FVG per le quote ancora da incassare e la quota residua del mutuo da pagare al 31 dicembre 2022 (quota capitale e quota interessi).

POSIZIONE	OGGETTO	QUOTA ORIGINARIA MUTUI E CONTRIBUTI				CREDITI E DEBITI RESIDUI AL 31.12.2022		
		VOLORE NOMINALE MUTUO	QUOTA INTERESSI TOTALI	CONTRIB. REGIONALE	DIFFERENZA A CARICO ATENEO	CREDITO VERSO LA REGIONE AL 31.12.2022	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2022	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2022
4480830	Realizzazione aule prefabbricate area Rizzi	1.433.854	494.457	1.856.548	71.763	247.540	244.577	12.531
4497937	Manutenzione straordinaria centrale termica Blanchini	250.000	86.211	336.211	0	44.828	42.643	2.185
4508260	Adeguamento moduli capannone Sondrio	586.000	202.728	785.009	3.719	413.628	75.768	3.104
4511666	Acquisto aree zona Rizzi	500.000	170.394	699.246	0	268.157	43.383	1.310
4511668	Impianti attrezzature aule Rizzi	200.000	69.191	269.191	0	17.946	25.859	1.060
4511756	Arredi attrezzature serre FAAG	1.123.974	388.842	1.512.816	0	100.854	145.327	5.955
4531787	Acquisto arredi tecnici ex basket	300.000	155.770	455.770	0	159.519	135.830	23.690
4531788	Realizzazione aule prefabbricate area Rizzi	1.466.166	761.280	2.194.753	32.693	768.164	663.829	115.777
4536237	Biblioteca economia	400.976	252.080	595.900	57.156	238.360	221.493	56.056
4536238	Ristrutturazione Toppo Wassermann	1.042.436	655.345	1.604.100	93.681	641.640	575.825	145.732
4541012	Acquisto aree zona Rizzi 3° lotto	3.721.126	1.872.881	5.594.007	0	3.076.704	1.775.779	321.973
4555609	Ristrutturazione Blanchini 3° lotto	1.565.168	582.008	2.147.176	0	858.871	637.076	78.649
4556123	Lavori di ampliamento laboratorio di chimica	393.041	146.153	539.194	0	215.678	159.981	19.750
4557310	Ristrutturazione Toppo Wassermann	864.382	474.970	1.339.352	0	736.644	550.835	152.325
4557335	Ristrutturazione Suor Maria Bambina 1° lotto 2° stralcio	350.000	192.322	542.322	0	298.277	223.040	61.678



POSIZIONE	OGGETTO	QUOTA ORIGINARIA MUTUI E CONTRIBUTI				CREDITI E DEBITI RESIDUI AL 31.12.2022		
		VOLORE NOMINALE MUTUO	QUOTA INTERESSI TOTALI	CONTRIB. REGIONALE	DIFFERENZA A CARICO ATENE0	CREDITO VERSO LA REGIONE AL 31.12.2022	QUOTA CAPITALE RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2022	QUOTA INTERESSI RESIDUA DA PAGARE AL 31.12.2022
4557336	Ristrutturazione Suor Maria Bambina 1° lotto 1° stralcio	1.500.000	561.557	2.061.557	0	824.623	665.402	90.502
4557454	Sistemazione Area esterna ex Locchi	37.973	13.116	51.089	0	51.089	17.974	2.461
4557455	Adeguamento e messa a norma ex Stella Matutina	37.973	13.116	51.089	0	51.089	17.974	2.461
4557463	Realizzazione biblioteca area Rizzi	6.659.434	3.462.150	10.121.584	0	5.566.871	4.365.575	1.201.297
4558311	Completamento ristrutturazione Renati sezione femminile	1.250.000	229.089	1.479.089	0	690.241	635.474	54.767
4558312	Ristrutturazione Renati sezione femminile	4.225.679	1.264.814	5.490.493	0	3.294.296	2.799.884	494.412
4558533	Sistemazioni esterne Area Nord Est campus Rizzi	63.129	17.313	80.442	0	52.287	44.468	7.819
4558647	Allestimento laboratorio di chimica	50.379	8.673	59.052	0	31.494	28.836	2.659
4558678	Realizzazione biblioteca Rizzi con area esterna – 1	1.983.143	543.863	2.527.006	0	1.642.554	1.396.929	245.625
4558773	Realizzazione biblioteca Rizzi con area esterna – 2	392.390	107.610	500.000	0	325.000	276.400	48.600
4558780	Ristrutturazione immobile Ex Ancelle – 1	106.487	18.331	124.818	0	66.570	60.950	5.620
4558781	Ristrutturazione immobile Ex Ancelle – 2	5.524.738	1.515.121	7.039.860	0	4.575.909	3.891.634	684.275
4558966	Allestimento Parziale Biblioteca Campus Rizzi	121.000	29.488	150.488,40	0	97.817,46	87.362	14.218
4558967	Allestimento Ex Scuola Maria Bambina 1	30.461	7.424	37.884	0	24.625	21.993	3.579
4558968	Allestimento Ex Scuola Maria Bambina 2	31.417	4.763	36.179	0	19.296	18.872	1.629
4558969	Ex Chiesa Santa Lucia	1.840.798	279.073	2.119.871	0	1.130.598	1.105.795	95.466
4558970	Allestimento Ex Collegio Renati Sezione Femminile	189.128	28.673	217.801	0	116.161	113.612	9.808
4559922	Allestimento chiesa S. Lucia	389.403	82.977	472.381	0	377.904	311.528	50.631
4560364	Rifacimento coperture grandi aule Rizzi	955.257	304.896	1.260.140	12	1.071.119	824.732	214.894
	Totale Mutui	39.585.913	14.996.679	54.352.419	259.026	28.096.353	22.206.638	4.232.501

Nella tabella seguente si fornisce, per ogni mutuo, la suddivisione del debito tra quota a breve, a medio e a lungo termine:

POSIZIONE	OGGETTO	VOLORE NOMINALE DEL MUTUO	QUOTA CAPITALE RESIDUA AL 31.12.2022	Quota a breve (entro 12 mesi)	Quota entro i tre anni (da 2 a 3 anni)	Quota entro i 5 anni (da 4 a 5 anni)	Quota oltre i 5 anni	Risconto passivo al 31.12.2022 su contrib. reg.le quota interessi
4480830	Realizzazione aule prefabbricate area Rizzi	1.433.854	244.577	119.833	124.745	0	0	12.531
4497937	Manutenzione straordinaria centrale termica Blanchini	250.000	42.643	20.893	21.750	0	0	2.185
4508260	Adeguamento moduli capannone Sondrio	586.000	75.768	50.002	25.767	0	0	3.104
4511666	Acquisto aree zona Rizzi	500.000	43.383	43.383	0	0	0	1.310
4511668	Impianti attrezzature aule Rizzi	200.000	25.859	17.065	8.794	0	0	1.060
4511756	Arredi attrezzature serre FAAG	1.123.974	145.327	95.906	49.421	0	0	5.955
4531787	Acquisto arredi tecnici ex basket	300.000	135.830	16.944	36.203	39.527	43.155	23.690
4531788	Realizzazione aule prefabbricate area Rizzi	1.466.166	663.829	82.807	176.934	193.177	210.911	115.777
4536237	Biblioteca economia	400.976	221.493	21.276	46.015	51.051	103.150	56.056
4536238	Ristrutturazione Toppo Wassermann	1.042.436	575.825	55.313	119.628	132.721	268.163	145.732
4541012	Acquisto aree zona Rizzi 3 lotto	3.721.126	1.775.779	205.214	437.689	476.730	656.147	321.973



POSIZIONE	OGGETTO	VOLORE NOMINALE DEL MUTUO	QUOTA CAPITALE RESIDUA AL 31.12.2022	Quota a breve (entro 12 mesi)	Quota entro i tre anni (da 2 a 3 anni)	Quota entro i 5 anni (da 4 a 5 anni)	Quota oltre i 5 anni	Risconto passivo al 31.12.2022 su contrib. reg.le quota interessi
4555609	Ristrutturazione Blanchini 3° lotto	1.565.168	637.076	116.694	249.004	271.379	0	78.649
4556123	Lavori di ampliamento laboratorio di chimica	393.041	159.981	29.304	62.529	68.148	0	19.750
4557310	Ristrutturazione Toppo Wassermann	864.382	550.835	41.725	89.457	98.110	321.543	152.325
4557335	Ristrutturazione Suor Maria Bambina 1° lotto 2° stralcio	350.000	223.040	16.895	36.222	39.726	130.197	61.678
4557336	Ristrutturazione Suor Maria Bambina 1° lotto 1° stralcio	1.500.000	665.402	109.504	233.756	254.895	67.247	90.502
4557454	Sistemazione Area esterna ex Locchi	37.973	17.974	2.703	5.743	6.224	3.305	2.461
4557455	Adeguamento e messa a norma ex Stella Matutina	37.973	17.974	2.703	5.743	6.224	3.305	2.461
4557463	Realizzazione biblioteca area Rizzi	6.659.434	4.365.575	315.497	674.170	736.132	2.639.776	1.201.297
4558311	Completamento ristrutturazione Renati sezione femminile	1.250.000	635.474	84.819	175.423	183.430	191.802	54.767
4558312	Ristrutturazione Renati sezione femminile	4.225.679	2.799.884	200.603	417.638	440.547	1.741.096	494.412
4558533	Sistemazioni esterne Area Nord Est campus Rizzi	63.129	44.468	2.938	6.098	6.406	29.026	7.819
4558647	Allestimento laboratorio di chimica	50.379	28.836	3.345	6.904	7.201	11.385	2.659
4558678	Realizzazione biblioteca Rizzi con area esterna – 1	1.983.143	1.396.929	92.303	191.567	201.239	911.820	245.625
4558773	Realizzazione biblioteca Rizzi con area esterna – 2	392.390	276.400	18.263	37.904	39.818	180.415	48.600
4558780	Ristrutturazione immobile Ex Ancelle – 1	106.487	60.950	7.070	14.594	15.221	24.066	5.620
4558781	Ristrutturazione immobile Ex Ancelle – 2	5.524.738	3.891.634	257.141	533.677	560.622	2.540.193	684.275
4558966	Allestimento Parziale Biblioteca Campus Rizzi	121.000	87.362	5.617	11.612	12.137	57.996	14.218
4558967	Allestimento Ex Scuola Maria Bambina 1	30.461	21.993	1.414	2.923	3.055	14.600	3.579
4558968	Allestimento Ex Scuola Maria Bambina 2	31.417	18.872	2.068	4.254	4.416	8.134	1.629
4558969	Ex Chiesa Santa Lucia	1.840.798	1.105.795	121.189	249.258	258.722	476.625	95.466
4558970	Allestimento Ex Collegio Renati Sezione Femminile	189.128	113.612	12.451	25.609	26.582	48.970	9.808
4559922	Allestimento chiesa S. Lucia	389.403	311.528	23.584	49.027	51.613	187.303	50.631
4560364	Rifacimento coperture grandi aule Rizzi	955.257	824.732	39.776	83.011	87.847	614.098	214.894
	Totale complessivo	39.585.913	22.206.638	2.236.242	4.213.071	4.272.897	11.484.428	4.232.501

2) Debiti verso MIUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti verso MUR e altri ministeri	2.338.701	1.151.195	1.187.506
TOTALE	2.338.701	1.151.195	1.187.506

Il saldo al 31 dicembre 2022 è riferito principalmente ai debiti verso il MUR per le c.d. “economie” (risparmi per studenti che hanno interrotto il corso di studi) registrate per le borse di specializzazione medica. L’incremento del debito è correlato al maggior costo per economie relative all’a.a. 2020/21 riscontrabile alla specifica voce di Conto economico “Altri costi”: come presentato nel commento a tale sezione, l’incremento deriva dalle numerose sospensioni dei contratti degli specializzandi che, per far fronte all’emergenza COVID, sono stati temporaneamente assunti dagli ospedali (euro 738.898) e da coloro che hanno rinunciato alla specializzazione (euro 448.607), perdendo conseguentemente così il diritto alla percezione della borsa.



3) Debiti verso Regione e Province Autonome

4) Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti verso Regione e province autonome	200.873	101.908	98.965
TOTALE	200.873	101.908	98.965

L'importo si riferisce ai debiti verso la Regione Emilia Romagna partner di un progetto di ricerca del Dipartimento di Area Medica, verso la Regione Marche partner di un progetto del Dipartimento di Scienze agroalimentari, ambientali e animali e verso la Regione Friuli Venezia Giulia essenzialmente per economie per le borse di specializzazione medica, analoghe a quelle presentate nel commento alla voce precedente.

4) Debiti verso Altre Amministrazioni locali

5) Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti verso altre Amministrazioni locali	6.443	145.458	(139.015)
TOTALE	6.443	145.458	(139.015)

Il valore al 31 dicembre 2022 si riferisce essenzialmente al saldo dei debiti verso i Comuni di Pescara e di Udine, partner di un progetto di ricerca del Dipartimento di Scienze Agroalimentari, ambientali e animali, sorti in esercizi precedenti.

5) Debiti verso l'Unione Europea ed il Resto del Mondo

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti verso l'Unione Europea e Resto del Mondo	1.439.241	425.000	1.014.241
TOTALE	1.439.241	425.000	1.014.241

Il saldo al 31 dicembre 2022 si riferisce al debito nei confronti di partner stranieri delle quote di pertinenza. Di rilievo da segnalare il progetto H2020 MSCA MITGEST del Dipartimento di Area Medica (citato nella voce "Crediti verso Unione Europea e Resto del mondo") che prevede trasferimenti a partner esteri per euro 966.194.

6) Debiti verso Università

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti verso Università	553.947	685.279	(131.332)
TOTALE	553.947	685.279	(131.332)

L'importo comprende i debiti verso le Università di Trieste, Venezia, IUAV, SISSA, Verona e La Sapienza di Roma per le borse di dottorato del 36°, 37° e 38 ciclo e verso varie Università in qualità di partner di progetti o per rimborsi di costi di personale in convenzione.



7) Debiti verso studenti

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti verso studenti	213.648	84.079	129.569
TOTALE	213.648	84.079	129.569

Il saldo della voce "Debiti verso studenti" è relativo ai rimborsi tasse dell'a.a. 2022/23 e a compensi a studenti per attività di tirocinio o di collaborazione 150 ore ancora da liquidare.

8) Acconti

Non si rilevano saldi per questa voce di debito.

9) Debiti verso fornitori

La voce dei debiti verso fornitori si suddivide in:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti verso fornitori	3.065.364	2.225.420	839.945
Fatture da ricevere	5.668.783	6.228.203	(559.420)
TOTALE	8.734.147	8.453.622	280.525

Rientrano in questa voce i debiti per spese relative ad investimenti sugli immobili in corso di ristrutturazione e alle manutenzioni straordinarie sui cespiti dell'Ateneo, nonché ai rapporti di fornitura di merci e servizi per le attività istituzionali correnti.

A differenza degli importi iscritti alla voce "Debiti verso fornitori", per le spese della voce "Fatture da ricevere" la merce è arrivata o il servizio è stato prestato ma alla data del 31 dicembre 2022 non è ancora pervenuta la relativa fattura.

10) Debiti verso dipendenti

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti verso dipendenti per arretrati	781.676	994.038	(212.362)
Debiti verso dipendenti per ore accantonate	579.846	538.512	41.334
Debiti verso dipendenti per ferie accantonate	500.975	462.469	38.506
Debiti verso dipendenti per retribuzioni correnti	380.883	277.643	103.240
Debiti per fondo accessorio cat. B, C e D	473.764	323.523	150.241
Debiti per fondo accessorio cat. EP	51.729	32.345	19.384
Debiti per fondo accessorio dirigenti	949.616	919.599	30.017
Debiti per economie fondo lavoro straordinario	28.117	53.791	(25.674)
Debiti per indennità di risultato Direttore Generale	29.000	29.000	-



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti per fondo comune di Ateneo	1.895	1.895	-
Debiti per competenze accessorie da trattenute sui corrispettivi c/terzi (Reg. c/terzi 2017)	151.374	161.623	(10.249)
Debiti per competenze accessorie da prelievi su fondo master	91.793	-	91.793
Debiti per incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	596.733	488.354	108.379
Debiti per fondo premialità art 9 L. 240/2010	456.683	434.545	22.138
Debiti verso dipendenti per compensi per valorizzazione del personale tecnico amministrativo	527.257	-	527.257
TOTALE	5.601.342	4.717.336	884.006

La voce “Debiti verso dipendenti” include le diverse tipologie di rimborsi e compensi da erogare al personale, diversi da stipendi e voci accessorie, e le restituzioni per pignoramenti stipendiali.

I debiti registrati si riferiscono a:

- **Debiti per arretrati:** – saldo al 31.12.2022 pari ad euro 781.676 - sono i debiti nei confronti del personale docente e ricercatore per gli incarichi didattici relativi all’a.a. 2022/23 per la quota di competenza (3/12) e per intero per gli incarichi degli anni accademici precedenti e nei confronti del personale in generale per compensi di varia natura ancora da liquidare al 31 dicembre 2022 (compensi per commissioni di concorso, gettoni di partecipazione agli organi accademici, lavoro straordinario, sussidi e benefit ect);
- **Debiti per ore non godute e Debiti per ferie non godute:** saldi al 31.12.2022 pari ad euro 579.846 ed euro 500.975 - accolgono rispettivamente la valorizzazione dei debiti per ore e ferie non godute dal personale alla chiusura dell’esercizio, rideterminato in base ai saldi risultanti al 31 dicembre 2022;
- **Debiti per retribuzioni correnti:** saldo al 31.12.2022 pari ad euro 380.883 – accolgono debiti nei confronti dei dipendenti per retribuzioni correnti, ancora da liquidare;
- **Debito per fondo accessorio cat. B, C, D, EP e Dirigenti:** saldi complessivi al 31.12.2022 pari ad euro 1.475.109 – tale valore comprende gli accantonamenti per vincolo di destinazione contrattuale sia dell’importo non ancora liquidato al 31 dicembre 2022 dei fondi accessori 2022 al personale dirigente e tecnico amministrativo che dell’importo delle economie dei fondi accessori di anni precedenti, da utilizzarsi negli esercizi futuri per le finalità previste dai Contratti Collettivi di Lavoro e dalla contrattazione integrativa;
- **Debito per economie fondo lavoro straordinario:** saldo al 31.12.2022 pari ad euro 28.117 – corrisponde alle economie rilevate sui fondi per il lavoro straordinario 2022, che andranno ad incremento delle disponibilità del fondo accessorio 2023;
- **Debito per Indennità di risultato Direttore Generale:** saldo al 31.12.2022 pari ad euro 29.000 – corrisponde al debito relativo all’indennità di risultato 2022 (valore lordo) che sarà erogata nel 2023, nel rispetto dei criteri prestabiliti ed a seguito della valutazione del raggiungimento degli obiettivi prefissati per l’anno 2022;
- **Debito Fondo comune d'Ateneo:** saldo al 31.12.2022 pari ad euro 1.895 – accoglie gli accantonamenti, oramai residuali, alimentati dalle trattenute sui margini di commessa delle attività conto terzi in base al vecchio regolamento, sostituito da quello nuovo in vigore da giugno 2017;
- **Debiti per competenze accessorie da trattenute sui corrispettivi c/terzi (Reg. c/terzi 2017):** saldo al 31.12.2022 pari ad euro 151.374 – corrisponde al Fondo comune di cui al punto precedente, ma alimentato con le trattenute sui corrispettivi c/terzi in base al nuovo regolamento approvato dagli organi nel 2017; questo valore sarà destinato a competenze accessorie da liquidare al personale tecnico amministrativo;



- **Debiti per competenze accessorie da prelievi su fondo master:** saldo al 31.12.2022 euro 91.793 – si tratta di debiti per competenze accessorie (fondo comune) alimentate da prelievi sul fondo master di Ateneo;
- **Debito incentivi per funzioni tecniche** (art. 113 D.Lgs. 50/2016): saldo al 31.12.2022 pari ad euro 596.733 – accoglie le quote destinate agli incentivi ex art. 113 D.Lgs. 50/2016, correlati a procedure di lavori e forniture;
- **Debito premialità docenti (art. 9, L. 240/2010):** saldo al 31.12.2022 pari ad euro 456.683 – accoglie gli accantonamenti derivanti da recuperi per compensi non dovuti ex art. 53, co. 7 D Lgs 165/2001, dal valore delle classi stipendiali non maturate a seguito di valutazione negativa, da accantonamenti opportunamente deliberati su finanziamenti esterni;
- **Debito per compensi per valorizzazione del personale tecnico amministrativo:** saldo al 31.12.2022 pari ad euro 527.257 – accoglie il finanziamento della nuova voce di FFO 2022 da destinare al personale tecnico-amministrativo *“in ragione delle specifiche attività svolte nonché al raggiungimento, da parte delle università, di più elevati obiettivi nell'ambito della didattica, della ricerca e della terza missione”* (art. 1, comma 297, lett. b), della l. 234 del 2021). In attesa di ricevere indicazioni ministeriali per il riparto e l’attribuzione dei fondi al personale, il valore corrispondente è stato iscritto a debito.

11) Debiti verso società o enti controllati

12) Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti verso società o enti controllati	419.030	213.370	205.660
TOTALE	419.030	213.370	205.660

Il conto accoglie i debiti esistenti al 31 dicembre nei confronti dell’unica società controllata dall’Università – Fare srl – per i servizi resi da quest’ultima nel campo dell’editoria e della promozione dei corsi di alta formazione.

13) Altri debiti

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Debiti diversi	950.968	1.046.883	(95.915)
Debiti verso Ardis per tassa diritto allo studio	1.043.554	1.073.374	(29.820)
Debiti per imposte (IRAP, IVA, addizionali IRPEF)	3.753.142	1.355.328	2.397.814
Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale	4.840.636	619.061	4.221.575
Debiti verso Erario per imposta di bollo studenti	52.619	52.527	92
Debiti per depositi cauzionali	75.943	69.443	6.500
TOTALE	10.716.861	4.216.616	6.500.245

La voce “Debiti diversi” si riferisce ai debiti registrati nei confronti di soggetti diversi, non ricompresi nelle voci precedenti, partner di progetti di ricerca, in particolare Interreg. La riduzione del saldo è legata alla liquidazione di parte di queste quote registrate negli esercizi precedenti.



Nei “Debiti verso ARDIS” e “Debito verso Erario” sono iscritte le somme da riversare agli enti pertinenti rispettivamente per la tassa regionale sul diritto allo studio e per l’imposta di bollo, incassate dall’Ateneo dagli studenti unitamente alla quota di contribuzione studentesca.

Nella voce “Debiti per imposte” sono inseriti i debiti nei confronti dello Stato per IVA, IRAP retributivo, addizionali regionali e comunali IRPEF.

La voce “Debiti verso istituti di previdenza e di sicurezza sociale” è relativa ai contributi previdenziali da versare sulle retribuzioni del personale.

Per entrambe queste due voci il significativo incremento del saldo rispetto al 2021 è legato allo slittamento a gennaio 2023 del versamento di parte delle ritenute stipendiali del mese di dicembre.

I “Debiti per depositi cauzionali” comprendono le cauzioni versate dai dipendenti dell’Università per l’utilizzo delle chiavi di apertura delle sedi.

Riepilogo debiti – suddivisione per scadenza

Si riporta nella tabella che segue una suddivisione dei debiti in funzione della scadenza (entro o oltre l’esercizio).

Descrizione	Entro l’esercizio	Oltre l’esercizio
Mutui e Debiti verso banche	2.236.242	19.970.397
Verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	2.338.701	0
Verso Regione e Province Autonome	200.873	0
Verso altre Amministrazioni locali	6.443	0
Verso l’Unione Europea e altri organismi Internazionali	1.439.241	0
Verso Università	553.947	0
Verso studenti	213.648	0
Acconti	0	0
Verso fornitori	8.734.147	0
Verso dipendenti	5.601.342	0
Verso società o enti controllati	320.356	0
Altri debiti	10.716.861	0
TOTALE	32.361.801	19.970.397
	52.332.197	

5.9 RATEI E RISCONTI PASSIVI E CONTRIBUTI AGLI INVESTIMENTI (E)

Saldo al 31.12.2021	128.470.613
Saldo al 31.12.2022	139.593.254
VARIAZIONE	11.122.641



Misurano proventi e oneri la cui competenza è anticipata o posticipata rispetto alla manifestazione numeraria e/o documentale. Essi prescindono dalla data di pagamento o riscossione dei relativi proventi, comuni a due o più esercizi e ripartibili in ragione del tempo.

Immobile	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazione
Contributi agli investimenti	112.245.208	99.380.542	12.864.666
Altri ratei e risconti passivi	27.348.046	29.090.071	(1.742.025)
TOTALE	139.593.254	128.470.613	11.122.641

In questa sezione sono iscritti i risconti passivi derivanti da contributi per investimenti e altri ratei e risconti passivi, non riferiti a progetti e ricerche in corso. Questi ultimi trovano infatti iscrizione in una voce dedicata (voce F del passivo dello Stato Patrimoniale).

E1) Contributi agli investimenti

In tale voce sono contenuti i valori della gestione dei contributi in conto capitale determinati con la tecnica del risconto, come descritto nei "Criteri di valutazione". Come già evidenziato in premessa, la maggior parte dei beni immobili è stata acquistata e/o ristrutturata grazie a contributi pubblici, in parte ministeriali ma soprattutto regionali. In particolare, a fronte dei contributi concessi dalla Regione Friuli Venezia-Giulia sono stati stipulati mutui con la Cassa Depositi e Prestiti rispetto ai quali il contributo copre (in genere interamente) sia la quota capitale che la quota interessi.

Nella seguente tabella si dettaglia la composizione dei risconti passivi con riferimento ai singoli fabbricati/interventi finanziati:

Immobile	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazione
FABBRICATI			
Edificio Rizzi	7.440.514	8.862.111	(1.421.597)
Edificio ex Basket	4.834.583	5.129.111	(294.528)
Palestra Rizzi	709.500	765.067	(55.566)
Palazzo Kolbe	1.656.367	1.813.213	(156.846)
Edificio via Mazzini	544.909	591.847	(46.938)
Palazzo Camavitto	236.932	265.691	(28.759)
Edificio ex Solari - Caiselli bis	588.613	626.170	(37.557)
Complesso Caiselli	2.124.051	2.249.515	(125.465)
Palazzo Florio	304.135	383.943	(79.808)
Tomadini	1.427.796	1.521.481	(93.685)
Tomadini - Grandi aule	2.781.600	2.912.852	(131.252)
Residence Ginestre - via Treppo	1.253.085	1.331.208	(78.122)
Edificio ex Blanchini	3.452.676	3.647.488	(194.812)
Edificio ex Blanchini - corpo C	1.388.597	1.433.692	(45.096)
Aule - Biblioteca ex Tullio	1.446.155	1.565.509	(119.354)
Ex Ancelle della Carità	770.444	848.687	(78.243)
Padiglione Petracco	374.373	720.740	(346.367)



Immobile	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazione
Cotonificio	723.288	880.627	(157.339)
Ex Carderia	530.381	560.982	(30.601)
Ex Renati - sezione femminile	2.443.437	2.443.437	0
Residenza ex Kersevan	362.139	394.172	(32.033)
Azienda Agraria	226.794	264.060	(37.267)
Capannone Sondrio	1.777.145	1.867.920	(90.776)
Ex scuola Maria Bambina	4.688.883	4.852.199	(163.315)
Aule prefabbricate Rizzi	2.029.617	2.119.483	(89.867)
Ex convento via Mantica (ex CUF)	1.685.841	1.756.084	(70.244)
Palazzo Antonini-Maseri	3.939.012	4.074.212	(135.200)
Serre polo Rizzi	475.204	491.589	(16.386)
Fabbricati diversi	4.023.325	4.390.810	(367.485)
Biblioteca Rizzi	9.263.720	0	9.263.720
TOTALE FABBRICATI	63.503.113	58.763.900	4.739.213
IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI			
Toppo Wassermann	5.403.675	5.628.057	(224.382)
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	5.403.675	5.628.057	(224.382)
IMMOBILIZZAZIONI IN CORSO			
Realizzazione laboratori di Area Medica - ex Ancelle	5.767.904	5.628.297	139.606
Biblioteca Rizzi	0	9.264.492	(9.264.492)
Ristrutturazione Renati sezione femminile	6.076.449	5.475.679	600.770
Adeguamento e messa a norma Stella Matutina	63.923	63.923	0
Ristrutturazione ex chiesa S. Lucia	1.840.798	1.840.798	0
Rifacimento coperture grandi aule Rizzi	2.955.244	2.955.244	0
Allestimento ex chiesa S. Lucia	389.403	389.403	0
Village Labs - 3° lotto	944.817	0	944.817
Edilizia universitaria 2021	897.282	897.282	0
Efficientamento Energetico	400.000	0	400.000
Nuovo Kolbe	17.092.051		17.092.051
TOTALE IMMOBILIZZAZIONI IN CORSO	36.427.872	26.515.119	9.912.753
Interessi su mutui	4.232.501	5.051.523	(819.021)
TOTALE INTERESSI SU MUTUI	4.232.501	5.051.523	(819.021)
Attrezzature /arredi vari	35.617	53.586	(17.969)
Attrezzature LABS Village	630.304	1.251.374	(621.070)
Allestimento biblioteca Rizzi	113.752	121.000	(7.248)
Allestimento Renati	189.119	189.128	(9)
Allestimento laboratori medicina	1.709.254	1.806.855	(97.601)
TOTALE ATTREZZATURE/ARREDI	2.678.047	3.421.944	(743.897)
TOTALE	112.245.208	99.380.542	12.864.666

Si precisa che i risconti dei contributi per immobilizzazioni in corso (euro 36.427.827) risultano superiori al valore al 31.12.2022 delle Immobilizzazioni in corso stesse (euro 17.051.857) in quanto comprendono la



totalità dei contributi regionali ricevuti, ed interamente riscontati, per investimenti in corso d'opera (tra cui 5,6 milioni di euro per la ristrutturazione del Renati, 5,6 milioni di euro per la realizzazione dei nuovi laboratori di area medica, 1,8 milioni di euro per il consolidamento statico dell'ex chiesa di S. Lucia, rifacimento coperture grandi aule Rizzi...) o per progetti ancora da iniziare (es. 12 milioni di euro per realizzazione nuovo Kolbe, 1 milione di euro per Village Labs – 3° lotto).

Nella seguente tabella si riepiloga la movimentazione dei risconti passivi rispetto al saldo dell'anno precedente:

Descrizione	Contributo a copertura del costo storico	Contributo a copertura degli interessi sui mutui	Totale
Risconti passivi al 31 dicembre 2021	94.329.019	5.051.523	99.380.542
+ nuovi contributi 2022	19.710.545	0	19.710.545
- diminuzioni a copertura degli interessi su mutui	0	-819.021	-819.021
- diminuzioni a copertura degli ammortamenti su immobili finanziati con mutui	-6.026.859	0	-6.026.859
Risconti passivi al 31 dicembre 2022	108.012.706	4.232.501	112.245.208

e2) Altri ratei e risconti passivi

In questa voce sono principalmente contenuti i valori dei ricavi da rinviare per competenza al prossimo esercizio (risconti). Si fornisce nella tabella che segue un dettaglio delle principali componenti di ricavo che sono state riscontate.

ALTRI RATEI E RISCONTI PASSIVI	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazione
Contribuzione studentesca (CL e CLM)	14.299.685	15.505.886	(1.206.201)
MUR e altri per specializzazioni mediche e non	11.083.716	10.916.164	167.552
Proventi diversi a copertura ammortamenti	153.466	94.898	58.569
MUR per FFO	720.148	1.839.165	(1.119.017)
Contributi soggetti esterni per spese di personale	4.973	73.276	(68.303)
Contributo FSE per assegni e dottorati	499.316	660.682	(161.367)
Contributi soggetti esterni per assegni e dottorati	586.741	0	586.741
TOTALE RISCONTI PASSIVI	27.348.046	29.090.071	(1.742.025)

5.10 RISCONTI PASSIVI PER PROGETTI E RICERCHE IN CORSO (F)

Saldo al 31.12.2021	45.382.235
Saldo al 31.12.2022	60.551.179
VARIAZIONE	15.168.944

Questa voce accoglie i risconti dei ricavi sui progetti di ricerca pluriennali per la parte di competenza degli esercizi futuri, pari a euro 60.649.853. L'incremento del saldo rispetto al 2021 è legato agli ingenti importi registrati nel 2022 a fronte di nuovi progetti, in particolare PNRR .



CONTI D'ORDINE

Nei conti d'ordine l'Ateneo riporta il valore relativo agli immobili di proprietà di terzi nei quali svolge le proprie attività e le fidejussioni prestate a terzi in forza di progetti e convenzioni.

Immobili di terzi

Si presentano di seguito i dati degli immobili di proprietà di terzi utilizzati dall'Ateneo di Udine.

Descrizione	Valore immobile
Palazzo Antonini Cernazai	13.516.200
Complesso Palazzo Garzolini di Toppo	12.157.200
Casa dello studente di Gemona	8.964.800
Ex Convento S. Chiara –Gorizia	6.363.000
Immobile via Mantica	6.305.400
Rustici Villa Rizzani- Pagnacco	1.587.600
Terreni	841.512
Ex Casa Lenassi-Gorizia	982.800
TOTALE	50.718.512

Garanzie prestate a favore di terzi

Si riportano di seguito alcune informazioni di dettaglio sulle fidejussioni prestate dall'Ateneo a favore di enti terzi. Il valore al 31 dicembre 2022 coincide con quanto certificato dall'ente tesoriere.

Beneficiario	Oggetto	Scadenza	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
ARLEF – Agenzie Regional Pe Lenghe Furlane	Rilevazione ed elaborazione statistica sulle abitudini, i comportamenti, le opinioni, le conoscenze e l'uso riferiti alla lingua friulana	18/07/32	0	27.153	(27.153)
Comune di Udine	Occupazione permente di un terreno di proprietà comunale area verde "G. Ambrosoli"	22/07/22	0	5.165	(5.165)
INSIEL spa	Attività di verifica di conformità del nuovo sistema cartografico digitale Regionale	31/12/30	0	17.820	(17.820)
Ministero della Difesa – Segretariato Generale della Difesa		Illimitata	13.868	0	13.868
Ministero della Difesa – Segretariato Generale della Difesa		09/09/24	84.420	0	84.420
TOTALE			98.288	50.138	48.150



6. ANALISI DELLE VOCI DEL CONTO ECONOMICO

Si presentano nel dettaglio gli andamenti delle voci che compongono il Conto economico 2022, illustrando le principali variazioni rispetto al valore dell'esercizio 2021.

6.1 PROVENTI OPERATIVI (A)

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
PROVENTI PROPRI	34.304.996	33.400.813	904.183
CONTRIBUTI	114.966.437	108.715.238	6.251.199
PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	0	0	0
PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	0	0	0
ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	1.855.977	1.771.648	84.329
VARIAZIONE RIMANENZE	0	0	0
INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0	0	0
TOTALE	151.127.410	143.887.699	7.239.711

Si presenta nel dettaglio la composizione e l'andamento delle diverse voci di ricavo.

I – PROVENTI PROPRI

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Proventi per la didattica	23.080.085	23.063.315	16.770
Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	3.337.760	3.031.470	306.290
Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	7.887.151	7.306.028	581.123
TOTALE	34.304.996	33.400.813	904.183

I "proventi propri" si suddividono in tre categorie:

1) Proventi per la didattica

Si tratta delle tasse e dei contributi universitari ricevuti a fronte dei servizi resi dall'Università ai propri iscritti ai Corsi di Studio di I e II livello.

Il gettito della contribuzione studentesca ha risentito sia della c.d. "no tax area" (di cui alla L. 232/2016 – Legge di stabilità 2017, commi 252-267) che delle rimodulazioni della contribuzione per gli studenti iscritti dall'a.a. 2021/22 con ISEE familiare inferiore ai 30 mila euro imposta agli Atenei dal DM 1014 del 3 agosto 2021.



Come riportato nell'Avviso Aggiuntivo al Manifesto degli Studi relativo a Tasse, contributi ed esoneri, l'addebito allo studente del contributo omnicomprensivo (introdotto sempre dalla citata L. 232/2016) per i corsi di laurea avviene in tre rate: la prima è versata al momento dell'iscrizione, la seconda a fine marzo e l'ultima a fine maggio. L'ultima rata (seconda o terza) viene determinata tenendo conto delle condizioni di reddito e di merito dello studente ed è addebitata al netto dei rimborsi eventualmente a lui dovuti.

I proventi per la didattica possono quindi essere così ripartiti:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Tasse e contributi per laurea e laurea specialistica	18.973.561	19.376.332	(402.771)
Proventi da corsi post laurea	3.695.436	3.255.638	439.798
Indennità per test di ammissione, esami di stato e altre indennità	792.948	889.695	(96.747)
Proventi da attività didattica commerciale	18.140	1.990	16.150
Rimborsi tasse studenti	(400.000)	(460.340)	60.340
TOTALE	23.080.085	23.063.315	16.770

L'Ateneo procede alla rilevazione per competenza dei ricavi per le tasse universitarie: l'importo di euro 18.973.542 della voce "Tasse e contributi per corsi di laurea e laurea magistrale" è riferito per euro 14.377.890 ai 9/12 delle tasse dell'anno accademico 2021/22 e per euro 4.595.671 ai 3/12 delle tasse dell'anno accademico 2022/23. I proventi 2022 risultano in calo rispetto al 2021 di euro 402.771 per effetto congiunto di:

- trend di riduzione del numero di iscritti complessivi negli aa.aa. 2021/22 e 2022/23 rispetto all'a.a. 2020/2021, a parità di momento di rilevazione (aprile):
 - al 01/04/2021: a.a. 2020/21 iscritti 15.460 studenti (che impatta per 9/12 sull'anno 2021)
 - al 01/04/2022: a.a. 2021/2022 iscritti 15.017 studenti (che impatta per 3/12 sull'anno 2021 e per 9/12 sull'anno 2022),
 - al 01/04/2023: a.a. 2022/2023 iscritti 14.788 studenti (che impatta per 9/12 sull'anno 2022);
 Si precisa tuttavia che nell'a.a. 2022/23 si assiste ad un promettente recupero del numero degli immatricolati (passati da 4.315 dell'a.a. 2021/22 a 4.643 dell'a.a. 2022/23, come risultante dall'ultima statistica disponibile di gennaio 2023), che si auspica verrà mantenuto anche a livello di iscritti complessivi, da verificare alla conclusione dell'anno accademico tutt'ora in corso;
- impatto dell'ampliamento della no tax area e delle rimodulazioni dettate da un lato dai DM 234 del 26 giugno 2020 (valide per il solo a.a. 2020/21) e dal DM 1014 del 3 agosto 2021 (valide a decorrere dall'a.a. 2021/22) e dall'altro dalle scelte dell'Ateneo di rivedere la contribuzione di alcune fasce a decorrere dall'a.a. 2022/23 (es. innalzamento della no tax area per ISEE da euro 23.000 a euro 26.000).

Nella voce "Proventi da corsi post laurea" sono iscritti i ricavi derivanti dalla contribuzione di tutti i corsi post laurea gestiti dall'Ateneo: master, scuole di specializzazione, percorsi di formazione insegnanti e corsi di formazione continua. Il valore è in incremento sia in relazione alle attività dei master, il cui numero è in continuo aumento (+6 nuovi corsi, tra master e corsi di perfezionamento) che in relazione a quelle del corso sostegno. I proventi della contribuzione studenti di tutti i corsi post laurea consentono la copertura dei costi specifici legati alla gestione dei corsi stessi e pertanto i ricavi vengono opportunamente riscontati in base all'andamento degli oneri sostenuti nell'anno.



L'importo di euro 792.948 corrisponde all'introito per indennità supplementari che gli studenti versano per l'acquisizione di determinati servizi legati alla carriera universitaria. Il saldo 2022 è in calo per euro 96.747 rispetto all'anno precedente, in particolare con riferimento agli introiti per test di ammissione.

I rimanenti euro 18.140 si riferiscono ai corsi di laurea di lingua straniera organizzati dal Centro Linguistico e Audiovisivi, nell'ambito dell'attività commerciale.

A decorrere dal bilancio 2022, si presentano in questa sezione anche i rimborsi tasse, a parziale rettifica del ricavo iscritto: trattandosi infatti di restituzioni prevalentemente riferite agli anni accademici attivi nel corso del 2022, si ritiene questa rappresentazione più idonea ad illustrare il gettito effettivo conseguito dall'Ateneo. Il valore 2022 è in linea con il costo 2021.

2) Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico a privati	2.742.531	2.424.461	318.070
Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico a enti pubblici	529.302	597.274	(67.972)
Proventi da sponsorizzazioni	65.928	9.736	56.192
TOTALE	3.337.760	3.031.470	306.290

Si rilevano in queste voci i ricavi relativi alle commesse commerciali realizzate dai dipartimenti universitari nell'ambito della ricerca scientifica. Tali commesse sono prestazioni a favore di terzi che consistono in attività di ricerca, di consulenza, di progettazione, di sperimentazione, di verifica tecnica, di cessione di risultati di ricerca, di formazione, di didattica e di servizio svolte da strutture scientifiche, didattiche e amministrative dell'Università, avvalendosi delle proprie competenze e risorse, a condizione di percepire un corrispettivo atto a coprirne i costi.

Il saldo 2022 è complessivamente in incremento (+euro 306.290) rispetto al 2021. Con riferimento alla sola attività conto terzi, il fatturato per le prestazioni concluse è passato da 2,4 milioni di euro del 2021 a 2,6 milioni di euro del 2022; la variazione è riferita principalmente a prestazioni offerte a privati. Il trend in crescita – già evidenziato nella relazione al bilancio unico d'esercizio 2021 – conferma la ripresa dell'attività ordinaria dopo il blocco/rallentamento subito nel 2020 a causa del COVID.

La variazione del fatturato annuo impatta positivamente sul ricavo di competenza 2022, determinato secondo la logica contabile della commessa completata.

3) Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri enti pubblici nazionali	1.947.470	2.226.429	(278.959)
Ricerche su finanziamenti competitivi da UE e Resto del Mondo	3.135.056	2.624.914	510.142
Ricerche su finanziamenti competitivi da privati	799.908	891.979	(92.071)
Ricerche su finanziamenti competitivi da MIUR	1.214.448	1.036.560	177.888
Ricerche su finanziamenti competitivi da altri Ministeri	594.492	526.146	68.346



Ricerche su finanziamenti competitivi da MUR su fondi Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)	195.777	0	195.777
TOTALE	7.887.151	7.306.028	581.123

In questa tipologia di voci sono iscritti tutti i progetti istituzionali di ricerca e di didattica suddivisi per ente finanziatore di cui i Dipartimenti dell'Ateneo risultano assegnari.

Come già commentato nel paragrafo precedente, anche per questa sezione di Conto economico si registra complessivamente un incremento nel saldo tra 2021 e 2022 (+euro 581.023) che tuttavia non evidenzia l'entità dei ricavi per nuovi progetti registrati nell'esercizio in esame.

Il 2022 rappresenta infatti un anno eccezionale, in quanto influenzato dai nuovi ingenti finanziamenti per la ricerca derivanti dal Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR), da PRIN e dall'Unione Europea (progetti H2020).

Con riferimento al PNRR, il nostro Ateneo è coinvolto in diversi ambiti/settori, in particolare:

- Centro Nazionale "Agritech": centro cui partecipano 51 soggetti, sotto il coordinamento dell'Università degli studi di Napoli Federico II. Il finanziamento concesso è pari a 320 ml di euro, di cui 45% da destinare al Sud. Il nostro ateneo partecipa in qualità di affiliato allo Spoke 4 (Università degli studi di Padova), con un finanziamento di euro 2.126.833;
- Centro Nazionale "National Biodiversity Future Center (NBFC)": Consorzio cui partecipano 50 soggetti, sotto il coordinamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche (Palermo). Il finanziamento concesso è pari a 320 ml di euro, di cui 44% da destinare al Sud. Il nostro ateneo partecipa in qualità di affiliato allo Spoke 4 (CNR), con un finanziamento di euro 2.500.000;
- Ecosistema dell'innovazione "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)": Consorzio cui partecipano 24 soggetti, sotto il coordinamento dell'Università degli studi di Padova. Il finanziamento concesso è pari a 110 ml di euro, di cui 13,65% da destinare al Sud. Il nostro ateneo partecipa con un finanziamento (attuale, ma con possibilità di integrazioni future) di euro 6.388.400, con diversi ruoli:
 - Leader dello Spoke 3;
 - Affiliato allo Spoke 1 (Università di Bolzano);
 - Affiliato allo Spoke 4 (IUAV);
 - Affiliato allo Spoke 7 (Università degli studi di Verona);

Nel complesso, quindi, il PNRR ha consentito di iscrivere nuovi ricavi 2022 per euro 11.314.833: i progetti sono formalmente iniziati a settembre 2022, per cui i costi sostenuti – e quindi i ricavi di competenza correlati – sono tuttavia limitati (euro 195.777).

Nel bilancio 2022 sono stati inoltre registrati altri importanti valori relativi a nuovi progetti, tra cui si ricordano per importanza:

- PRIN per un valore complessivo di euro 2.379.913 (assenti nel 2021);
- progetti finanziati dall'Unione Europea per un valore complessivo di euro 1.964.413 (nel 2021 erano euro 1.235.022);
- progetti finanziati dalla Regione Friuli Venezia Giulia per un valore complessivo di euro 1.529.406 (nel 2021 erano euro 1.177.019).



Come già precisato, il significativo incremento dei nuovi finanziamenti registrati a bilancio non si traduce in una variazione di pari importo del ricavo di competenza delle diverse linee di finanziamento, in quanto questo viene determinato – nel rispetto della logica contabile della commessa completata – sulla base dei costi sostenuti negli esercizi di valenza dei progetti.

Subiranno invece variazioni significative nei saldi per effetto di questi nuovi valori le voci di Stato patrimoniale dei crediti (in particolare “1) Crediti verso MUR e altre amministrazioni centrali”, “5) Crediti verso Università” e “8) Crediti verso altri (pubblici)”) e dei risconti passivi (“F) Risconti passivi per progetti e ricerche in corso”). Si rimanda al commento di tali sezioni per maggiori dettagli.

II – CONTRIBUTI

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	103.241.318	97.774.643	5.466.676
Contributi Regioni e Province autonome	7.265.199	6.913.705	351.495
Contributi altre Amministrazioni locali	86.084	43.027	43.057
Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	850.552	784.367	66.185
Contributi da Università	564.586	554.914	9.672
Contributi da altri (pubblici)	1.409.849	1.534.166	(124.318)
Contributi da altri (privati)	1.548.849	1.110.416	438.433
TOTALE	114.966.437	108.715.238	6.251.199

Come richiesto dal MTO, si riporta di seguito il distinguo – per ciascuna voce di ricavo – delle quote riferite a contributi correnti e di quelle riferite a contributi per investimenti. A seguire l’analisi dettagliata sull’andamento delle singole voci.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
CONTRIBUTI CORRENTI			
1. Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	100.624.932	94.996.773	5.628.160
2. Contributi Regioni e Province autonome	4.457.208	4.499.850	(42.642)
3. Contributi altre Amministrazioni locali	86.084	43.027	43.057
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	850.552	784.367	66.185
5. Contributi da Università	564.586	554.914	9.672
6. Contributi da altri (pubblici)	1.409.849	1.534.166	(124.318)
7. Contributi da altri (privati)	1.519.297	1.096.966	422.331
TOTALE CONTRIBUTI CORRENTI	109.512.507	103.510.063	6.002.444
CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI			
1. Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	2.616.386	2.777.870	(161.484)
2. Contributi Regioni e Province autonome	2.807.992	2.413.855	394.137
3. Contributi altre Amministrazioni locali	0	0	0
4. Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	0	0	0
5. Contributi da Università	0	0	0



6. Contributi da altri (pubblici)	0	0	0
7. Contributi da altri (privati)	29.552	13.450	16.102
TOTALE CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI	5.453.930	5.205.175	248.755
TOTALE	114.966.437	108.715.238	6.251.199

CONTRIBUTI CORRENTI

1) Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi correnti da MUR per FFO	85.527.833	83.525.805	2.002.028
Contributi correnti da MUR per borse di specializzazione medica	11.209.575	9.710.440	1.499.135
Contributi correnti da MUR per borse di mobilità internazionale	885.397	1.208.828	(323.430)
Contributi correnti da MUR per altre attività	596.409	538.524	57.885
Contributi correnti da altri Ministeri	50.991	13.176	37.815
Contributi correnti da MUR per Programma Operativo Nazionale (PON)	1.628.011	0	1.628.011
Contributi correnti da MUR per Programma Nazionale per la Ricerca (PNR)	706.370	0	706.370
Contributi correnti da MUR per Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)	20.345	0	20.345
TOTALE	100.624.932	94.996.773	5.628.160

La voce più significativa di questa sezione, nonché dell'intero Conto economico, è quella che accoglie i contributi ministeriali derivanti dal Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO).

Si riporta di seguito il dettaglio delle assegnazioni di competenza FFO 2022 e 2021 per l'Università di Udine. Si precisa che tali valori si discostano da quelli iscritti a bilancio in relazione alle assegnazioni sottoposte ad eventuali rettifiche o integrazioni, che vengono comunicate dal MUR in esercizi successivi a quello di riferimento (es. no tax area, sostegno passaggio classi biennali).

VOCI	Anno 2022	Anno 2021	Variazioni 2022-2021
Interventi quota base	43.206.081	43.290.185	
- quota storica (compresi piani straordinari consolidati)	22.199.809	24.230.875	
- costo standard	21.006.272	19.059.310	
Assegnazione quota premiale (L. 1/2009)	26.737.295	25.337.877	
a) 60% valutazione qualità della ricerca	17.299.451	17.628.744	
b) 20% valutazione delle politiche di reclutamento (VQR 2011-2014)	4.695.575	3.243.770	
c) 20% autonomia responsabile	4.742.269	4.465.363	
Intervento perequativo (art. 11, L 240/10)	466.447	1.706.974	
- quota salvaguardia	0	1.396.513	
- quota accelerazione	466.447	310.461	
Interventi consolidabili, recuperi e correttivi	0	80.646	



VOCI	Anno 2022	Anno 2021	Variazioni 2022-2021
FFO base + premiale + perequativo + piani straordinari consolidati	70.409.823	70.415.682	(5.859)
FONDO PER ATTIVITA' DI RICERCA LIBERA E DI BASE (DM 289/2021, art. 4, 1°) – 70% non soggetto a valutazione	1.408.599	713.546	
FFO STRUTTURALE	71.818.422	71.129.228	689.194
Sostegno passaggio scatti biennali	1.978.622	1.787.359	
Piani straordinari	6.426.949	5.190.924	
- Piano straordinario ricercatori 2018	703.448	703.448	
- Piano straordinario ricercatori 2019	1.055.817	1.055.817	
- Piano straordinario progressione ricercatori di ruolo (DM 364/2019)	129.200	129.200	
- 1° Piano straordinario ricercatori 2020 (DM 83/2020)	1.140.946	1.140.946	
- 2° Piano straordinario ricercatori 2020 (DM 856/2020)	2.161.513	2.161.513	
- Piano straordinario progressione ricercatori di ruolo (DM 84/2020)	142.552	0	
- Piano straordinario progressione ricercatori di ruolo (DM 561/2021)	217.602	0	
- Piano straordinario 2022-2026 (DM 445/2022)	875.871	0	
Programmazione triennale	1.344.528	1.023.403	
Interventi a favore degli studenti	2.445.644	3.282.592	
1) borse post lauream	1.864.754	1.781.129	
2) fondo sostegno giovani	580.890	613.797	
- mobilità	212.975	62.321	
- assegni tutorato	277.219	408.454	
- corsi strategici	90.696	143.022	
3) proroga borse dottorato	0	887.666	
No tax area	1.570.881	2.740.664	
Interventi di sostegno a studenti di cui alla L. 17/99 e L.170/10	0	77.541	
Commissioni Abilitazione nazionale	0	28.517	
Integrazione maternità assegniste/ricercatrici	0	31.124	
Dipartimento di eccellenza 2018/2022	1.481.829	1.481.829	
Sostegno e gestione rete GARR	0	63.196	
Valorizzazione personale tecnico-amministrativo	527.257	0	
Altre assegnazioni	0	4.356	
FFO - ASSEGNAZIONI FINALIZZATE	15.775.710	15.711.505	64.205
TOTALI	87.594.132	86.840.733	753.399

Nel complesso, l'assegnazione di competenza del FFO 2022 è in aumento rispetto all'anno precedente per euro 2.002.028.

Per analizzare nel dettaglio l'andamento delle voci del FFO strutturale, la componente più significativa dell'intero FFO, si riporta nella seguente tabella un confronto tra i valori 2021 e 2022, riferiti sia al sistema universitario nel suo complesso che all'Università di Udine nello specifico.



VOCI	2021			2022			VAR 2022-2021	
	SISTEMA	UNIUD	% UNIUD	SISTEMA	UNIUD	% UNIUD	VAR VALORI	VAR % UNIUD
Quota base	4.085.122.694	43.290.185	1,06%	4.105.871.398	43.206.081	1,05%	(84.104)	(0,2%)
di cui storico	2.285.122.694	24.230.875	1,06%	2.105.871.398	22.199.809	1,05%	(2.031.066)	(8,4%)
di cui costo standard	1.800.000.000	19.059.310	1,06%	2.000.000.000	21.006.272	1,05%	1.946.962	10,2%
Quota premiale	2.195.000.000	25.337.877	1,15%	2.295.600.000	26.737.295	1,16%	1.399.418	5,5%
60% VQR ricerca	1.317.000.000	17.628.744	1,34%	1.377.360.000	17.299.451	1,26%	(329.293)	(1,9%)
20% politiche reclutamento	439.000.000	3.243.770	0,74%	459.120.000	4.695.575	1,02%	1.451.805	44,8%
20% autonomia responsabile	439.000.000	4.465.363	1,02%	459.120.000	4.742.269	1,03%	276.906	6,2%
Perequativo	155.750.000	1.706.974	1,10%	135.000.000	466.447	0,35%	(1.240.527)	(72,7%)
quota salvaguardia	129.165.393	1.396.513	1,08%	95.557.635	0	0,00%	(1.396.513)	(100,0%)
quota accelerazione	26.584.607	310.461	1,17%	39.442.365	466.447	1,18%	155.986	50,2%
recuperi		80.646			0		(80.646)	(100,0%)
FFO base + premiale + perequativo + piani straordinari consolidati dal 2021	6.435.872.694	70.415.682	1,10%	6.536.471.398	70.409.823	1,08%	(5.859)	
Fondo per attività di ricerca libera e di base (DM 289/2021, art. 4, 1a)	70.000.000	713.546	1,10%	139.371.845	1.408.599	1,01%	695.053	
TOTALE	6.424.205.571	71.129.228	1,09%	6.675.843.243	71.818.422	1,08%	689.194	

In particolare si rileva che:

- **Quota base – dati storici:** il peso si è rimasto sostanzialmente inalterato rispetto all'anno precedente (da 1,06% a 1,05%). Si ricorda che dal 2021 vengono consolidati in quota base i piani straordinari per cui sono decorsi 5 anni dall'avvio (piani associati 2012 e 2013, piano ordinari 2016 e piano ricercatori lett. b) 2016);
- **Quota base – costo standard:** il peso dell'Ateneo è rimasto sostanzialmente inalterato (da 1,06% a 1,05%);
- **Quota premiale – VQR:** il 2022 rappresenta il primo anno di riparto sulla base dei risultati della più recente VQR 2015-2019. Rispetto alla VQR precedente (2011-2014), il peso del nostro Ateneo è calato da 1,34% a 1,26%, da cui la riduzione dell'assegnazione (-329 mila euro) nonostante l'incremento dello stanziamento di sistema (da 1,31 mld euro a 1,377 mld euro);
- **Quota premiale – politiche di reclutamento:** è notevolmente migliorato – da 0,74% a 1,02% - l'indicatore che valuta le politiche di reclutamento. Ne è derivato un significativo incremento nell'assegnazione (+1,4 milioni di euro, pari a +44,8%) a fronte di uno stanziamento di sistema pressochè costante. Questa variazione ha più che compensato la riduzione della quota VQR ed è la motivazione principale dell'incremento di peso dell'intera quota premiale;
- **Quota premiale – autonomia responsabile:** sostanzialmente invariato il peso del nostro ateneo a livello di sistema (da 1,02% a 1,03%). L'incremento dell'assegnazione deriva quindi per lo più dal maggiore stanziamento di sistema;
- **Intervento perequativo:** l'assegnazione 2022 è interamente riferita alla sola quota di accelerazione, non essendo stata necessaria alcuna assegnazione derivante dalla c.d. clausola di salvaguardia (che garantisce un'assegnazione FFO nei limiti del 0/+6% rispetto all'anno precedente);
- **Fondo per attività di ricerca libera e di base:** ai fini dell'applicazione della clausola di salvaguardia, il MUR ha tenuto conto dell'assegnazione di 1,4 ml di euro per sostenere gli obiettivi di sviluppo delle attività di



ricerca libera e di base degli Atenei (quota 70% non soggetta a valutazione dello stanziamento per l'attività di ricerca svolta dalle università e la valorizzazione del contributo del sistema universitario alla competitività del Paese, di cui all'art. 238, co. 5 del D.L. 34/2020). Tale comportamento, che già nel 2021 aveva fortemente ridotto il valore della quota di salvaguardia, ne ha addirittura azzerato l'importo nel 2022.

Tenuto conto che alcune assegnazioni finalizzate del FFO vengono riscontate per competenza agli esercizi nei quali vengono registrati i correlati costi e che alcune componenti vengono comunicate solo in anni successivi a quello di pertinenza, i valori del FFO riportati nella precedente tabella non trovano totale e immediato riscontro nei ricavi iscritti alla voce "Contributi da MIUR per FFO" che presenta un saldo pari a euro 85.527.833.

Questo dato è in aumento rispetto al 2021 di euro 2.002.028, principalmente in relazione alle seguenti voci:

- quota base + premiale + perequativo (- euro 203.656);
- quota a sostegno costi per classi stipendiali docenti (+ euro 474.423);
- quota no tax area (- euro 1.169.783): il calo è dovuto in minima parte ad un recupero sull'assegnazione dell'anno precedente ex L. 232/2016 (-51.188 euro) ed a minori assegnazioni comunicate nel 2022 sulla quota no tax area ex DM 234/2020 e DM 1014/2021. In entrambi gli anni accademici di riferimento di questa quota (a.a. 2020/21 ed a.a. 2021/22), l'Ateneo ha ricevuto mediamente 1,4 milioni di euro, distribuiti in due quote, una in acconto nell'anno di competenza ed una saldo nell'anno precedente. Nel bilancio 2022 sono registrati il saldo di 553.533euro dell'assegnazione 2021 e l'acconto di 166.343 euro dell'assegnazione 2022. Il saldo riferito al 2022 sarà definito a seguito del prossimo monitoraggio di aprile 2023, a seguito del quale l'Ateneo si attende di recuperare il finanziamento per i casi di esonero che non è stato possibile inserire nel monitoraggio di fine 2022;
- assegnazione 2022 del piano straordinario per personale 2022-2026 di cui al DM 445/2022 e dei Piani straordinari di progressione ricercatori con abilitazione di cui ai DM 364/2019 e DM 84/2020 (+ euro 1.247.274);
- ricavo di competenza relativo al Fondo giovani – mobilità internazionale, tutorato e aree disciplinari – determinato in funzione dei costi correlati (+ euro 533.998);
- nuova assegnazione del 2022 (+euro 527.257) destinata alla valorizzazione del personale tecnico amministrativo;
- assegnazioni programmazione triennale (+euro 116.075): con DM 364 del 16 marzo 2022 il MUR, a conclusione delle valutazioni sugli indicatori e i target definiti dall'Ateneo, ha comunicato le assegnazioni spettanti agli atenei sul triennio 2021-2023. L'Ateneo ha iscritto a bilancio 2022 le quote relative al 2021 e al 2022, pari a complessivi euro 2.367.931; l'importo – che è stato individuato quale una delle fonti di copertura del nuovo piano strategico di Ateneo 2022-2025 – è stato quasi interamente riscontato, lasciando a ricavo solo la quota corrispondente ai costi PSD sostenuti negli ultimi mesi del 2022;
- ricavo di competenza relativo all'assegnazione borse post lauream e proroghe dottorati, pari ad euro 348.093;
- ricavo di competenza sull'assegnazione ex DM 752/2021 destinato ad attività di supporto all'orientamento e alla disabilità, pari ad euro 191.045.

La seconda voce della sezione Contributi da MIUR per rilevanza di importo è quella relativa al finanziamento dei contratti di formazione-lavoro degli studenti iscritti alle scuole di specializzazione mediche che, per l'anno



2022, registra un ricavo di competenza di euro 11.209.575. L'incremento rispetto al 2021 (+ euro 1.499.135) è dovuto al maggior numero di borse attivate che ha incrementato i costi e quindi i correlati ricavi a copertura.

Nelle voci "Contributi correnti da MIUR per borse di mobilità internazionale" trovano iscrizione le assegnazioni ricevute, tramite l'Agenzia Indire, per l'erogazione agli studenti di borse di mobilità internazionale con un importo che, per il 2022, si assesta a euro 885.397. La riduzione di ricavi (- euro 323.431) è correlata all'assenza di finanziamenti 2022 per gli Erasmus KTEU e alle minori assegnazioni (e conseguenti minori costi) sulle call Erasmus studio 2021, effetto della pandemia COVID sulla mobilità internazionale. Con le nuove call 2022, la situazione sta rientrando alla normalità e le assegnazioni a livelli pre-pandemia, con effetti che si vedranno sul bilancio 2023.

Nel 2022 sono stati introdotti tre nuovi conti che accolgono le novità dei nuovi finanziamenti a valere su:

- Programma Operativo Nazionale (PON): il saldo di euro 1.628.011 si riferisce ai ricavi a copertura dei costi 2022 per borse di dottorato (euro 529.507) e ricercatori lett. a) (euro 1.098.504), finanziati rispettivamente con DM 1061/2021 e 1062/2021;
- Programma Nazionale per la Ricerca (PNR): il ricavo di competenza di euro 706.370 copre i costi sostenuti sul finanziamento di cui al DM 737/2021;
- Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR): il saldo di euro 20.345 ai ricavi a copertura dei costi 2022 per borse di dottorato, parzialmente finanziati con DM 351/2022 e DM 352/2022.

Infine, le voci "Contributi da MUR per altre attività" e "Contributi da altri ministeri" presentano saldi pressochè in linea con l'anno precedente.

2) Contributi Regioni e Province autonome

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi da Regione FVG ai sensi L.R. 2/2011	2.961.890	2.522.459	439.430
Contributi correnti da Regione FVG per borse di specializzazione medica	805.072	854.556	(49.483)
Contributi correnti da Regione FVG per corsi di laurea per professioni sanitarie	514.542	882.431	(367.889)
Altri contributi correnti da Regione FVG	174.105	237.003	(62.898)
Contributi da Province Autonome	0	0	0
Contributi da altre Regioni	1.599	3.401	(1.803)
TOTALE	4.457.208	4.499.850	(42.642)

In questa sezione trovano iscrizione tutti i contributi ricevuti dalla Regione FVG e le Province Autonome di Trento e Bolzano.

L'assegnazione della Regione FVG più significativa è quella derivante dal finanziamento per lo sviluppo dell'istruzione universitaria nella Regione (L.R. n. 2/2011). L'assegnazione per il 2022 è pari ad euro 2.757.000, cui si aggiunge la quota perequativa pari a euro 200.000 e la quota premiale di euro 80.000, attribuita in funzione dei risultati raggiunti con riferimento al triennio 2019-2021. Tenuto conto che l'assegnazione di un anno può essere spesa fino al 31 ottobre dell'anno successivo, le assegnazioni annue vengono opportunamente riscontate in funzione dei costi sostenuti nel 2022, per cui il ricavo di competenza al 31.12.2022 risulta pari a euro 2.961.890.



Nella presente sezione trovano inoltre iscrizione i seguenti ulteriori contributi regionali, iscritti per competenza:

- finanziamento borse di specializzazione medica, pari ad euro 805.072;
- finanziamento per professioni sanitarie (d.lgs. 502/92), pari ad euro 514.542; a parità di finanziamento complessivo sull'anno accademico (630 mila euro), il minor ricavo di competenza è interamente correlato all'andamento dei costi imputati sui progetti dei diversi anni accademici;
- altri contributi per complessivi euro 174.205, in lieve calo di euro 62.898, principalmente a seguito della dinamica dei costi finanziati dai contributi di cui alla LR 15/96 e per l'assenza di ricavi legati al corso di educatore professionale socio-pedagogico, presenti nel saldo 2021.

3) Contributi altre Amministrazioni locali

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi da enti locali	86.084	43.027	43.057
TOTALE	86.084	43.027	43.057

Il ricavo si riferisce principalmente a convenzioni di ricerca con il comune di Udine ed a finanziamenti per un posto di ricercatore a carico del Comune di Peccioli.

4) Contributi da Unione Europea e Resto del Mondo

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi da Unione Europea e Resto del mondo	850.552	784.367	66.185
TOTALE	850.552	784.367	66.185

In questa voce sono iscritti i contributi nei confronti dell'Unione Europea o di soggetti internazionali (c.d. Resto del Mondo). L'incremento del saldo di competenza rispetto al 2022 è correlato principalmente all'andamento dei costi sostenuti sui progetti finanziati con fondi FSE (c.d. Programma 89/19 e Head) destinati alla copertura di borse di dottorato e assegni di ricerca.

5) Contributi da Università

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi da Università	564.586	554.914	9.672
TOTALE	564.586	554.914	9.672

In questa voce risulta iscritta principalmente la quota di competenza 2022 dei contributi ricevuti dall'Università degli studi di Trieste, sulla base di apposite convenzioni, per il finanziamento delle borse di dottorato riferite al 36° ciclo (iniziato il 1° novembre 2020), 37° ciclo (iniziato il 1° novembre 2021) e 38° ciclo (iniziato il 1° novembre 2022). Il saldo 2022 è in linea con quello dell'anno precedente.



6) Contributi da altri (pubblici)

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi da Aziende Ospedaliere e altri istituti sanitari	1.073.497	1.021.945	51.552
Contributi da istituti di ricerca pubblici	262.715	369.059	(106.344)
Contributi da enti pubblici vari	73.637	143.163	(69.526)
TOTALE	1.409.849	1.534.166	(124.317)

La sezione accoglie principalmente: i trasferimenti dall'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine per i libri acquistati in convenzione con la facoltà di medicina e chirurgia (euro 534.838 507.052, pari a euro + 27.786 rispetto al 2021) e per la copertura di oneri stipendiali di docenti di ruolo; la quota di competenza di contributi dal CRO di Aviano e di enti pubblici di ricerca (es. CREA, INFN, CNR) destinati alla copertura delle borse di dottorato attive nel 2022 (36°, 37° e 38° ciclo); finanziamenti residuali di altri enti per varie attività di ricerca e didattica.

Il saldo 2022 è complessivamente in calo rispetto al 2021, soprattutto in relazione ai contributi da istituti di ricerca pubblici, per minori costi 2022 sostenuti per il personale (ricercatori lett. a) e docente a tempo determinato) finanziato dall'INFN.

7) Contributi da privati

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi da Fondazioni	984.939	605.630	379.309
Contributi da soggetti privati diversi	534.358	491.336	43.022
Contributi da istituti di credito	0	0	0
TOTALE	1.519.297	1.096.966	422.331

Tra i principali finanziamenti iscritti in questa voce si trovano la quota di competenza del contributo annuale della Fondazione Friuli iscritto in base al consueto accordo per euro 800.000, di altre fondazioni private (es. Fondazione Mach, Kessler) destinati a finanziare borse di dottorato, e di soggetti diversi per la copertura di contratti di ricercatore a tempo determinato e attività di didattica e ricerca gestite dai dipartimenti. Il saldo del 2022 è in incremento rispetto al 2021, soprattutto in relazione ai contributi da Fondazioni, per effetto della chiusura di progetti finanziati dalla Fondazione Friuli, in seguito all'approvazione del rendiconto e incasso del saldo dovuto.

CONTRIBUTI PER INVESTIMENTI

1) Contributi MIUR e altre Amministrazioni centrali

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi per investimenti da MIUR	2.616.386	2.777.870	(161.484)
TOTALE	2.616.386	2.777.870	(161.484)



Nei “Contributi per investimenti da MIUR” si rilevano la quota di competenza, pari ad euro 2.616.387, dei contributi ricevuti dal Ministero in esercizi precedenti per l’acquisto di cespiti attualmente in fase di ammortamento. La variazione del saldo rispetto al 2021 è riconducibile ai minori costi di competenza inerenti gli investimenti di cui al DM 81/2020 - “Fondo per l’edilizia universitaria e le grandi attrezzature 2020”.

2) Contributi Regioni e Province autonome

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi per investimenti da Regione FVG - quota capitale mutui	1.653.621	1.645.592	8.029
Contributi per investimenti da Regione FVG - LR 2/2011	1.076.070	765.256	310.813
Contributi per investimenti da Regione FVG - altre LR	78.301	3.007	75.294
TOTALE	2.807.992	2.413.855	394.137

Nella voce “Contributi per investimenti da Regione FVG – quota capitale mutui” si registra la quota di competenza dell’anno, pari ad euro 1.653.621, dei contributi ricevuti dalla Regione a fronte dei mutui stipulati con la Cassa Depositi e Prestiti per l’acquisto e la ristrutturazione di cespiti e attualmente in fase di ammortamento. Il saldo è il linea con il 2021.

La voce “Contributi per investimenti da Regione FVG – LR 2/11” valorizza il ricavo di competenza, pari ad euro 1.076.070, correlato agli ammortamenti delle attrezzature scientifiche destinate all’allestimento del Labs Village e del laboratorio LABIC, e acquistate con i contributi in conto capitale di cui alla LR 2/2011.

L’importo della voce “Contributi Contributi per investimenti da Regione FVG - altre LR” – euro 78.301 – si riferisce al contributo ricevuto dalla Regione per l’adeguamento prezzi e relativo all’intervento della Biblioteca Rizzi.

III - PROVENTI PER ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Non si rilevano proventi per l’attività assistenziale in quanto l’Azienda Sanitaria Universitaria Friuli Centrale di Udine corrisponde direttamente ai dipendenti Universitari che svolgono attività assistenziale le dovute integrazioni stipendiali.

IV - PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

Non si rilevano proventi per gli interventi per il diritto allo studio in quanto l’Azienda regionale per il diritto allo studio - ARDIS provvede direttamente all’erogazione dei sussidi agli studenti.

V - ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Rilascio fondi	354.597	842.918	(488.321)
Rilascio risonci passivi per allineamento Stato patrimoniale di apertura	367.485	367.485	0



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Proventi da liberalità a copertura ammortamenti	276.518	261.577	14.941
Proventi da cessioni di beni e servizi	90.110	74.989	15.121
Recuperi, rimborsi, arrotondamenti e abbuoni attivi	101.561	74.302	27.259
Recuperi stipendiali	153.574	64.757	88.817
Proventi da liberalità	390.799	52.642	338.157
Proventi patrimoniali	102.683	30.136	72.547
Rimborsi assicurativi e altri indennizzi	18.650	2.842	15.808
TOTALE	1.855.977	1.771.648	84.329

La voce di questa “Rilascio fondi” contiene i valori dei fondi rischi e oneri rilasciati a fronte di sovraccantonamenti o di utilizzo degli stessi (es. fondo accessorio). Il saldo è in calo rispetto al 2021, in cui erano stati restituiti ai dipartimenti i fondi svalutazione accantonati su attività conto terzi e progetti istituzionali, per la quota eccedente i 50.000 euro (in applicazione della delibera CDA 29 marzo 2018).

La voce “Rilascio risconti passivi per allineamento Stato patrimoniale di apertura” accoglie la quota di competenza dell’esercizio dei risconti passivi generati dall’operazione contabile di allineamento dello Stato patrimoniale di apertura effettuata nel corso del 2020. Il valore è costante.

In lieve incremento (+euro 14.941) il saldo dei “Proventi da liberalità per copertura ammortamenti” in cui trovano iscrizione i ricavi da liberalità ricevute da terzi destinati alla copertura di ammortamenti. Il MTO stabilisce infatti che per le donazioni di beni ammortizzabili (sia immobili che mobili) il provento venga riscontato negli anni, a sterilizzazione del costo di ammortamento dei beni stessi. Le liberalità in denaro o di beni non soggetti ad ammortamento costituiscono invece proventi interamente di competenza dell’anno. Tale importo trova iscrizione nella distinta voce “Proventi da liberalità”, in sensibile incremento nel 2022 a seguito della contabilizzazione di una eredità, il cui de cuius ha espressamente richiesto di mantenere l’anonimato.

La voce “Recuperi stipendiali” accoglie i ricavi da enti diversi (principalmente altre Università italiane) a rimborso dei costi stipendiali di personale soprattutto docente dell’Ateneo che, sulla base di specifiche convenzioni, presta temporaneamente parte della propria attività presso enti terzi. In aumento di euro 88.818 rispetto al 2021 il saldo del conto, dovuto al maggior numero di unità di personale tecnico amministrativo che ha operato in comando presso altri enti, con rimborso a favore dell’Università dei relativi costi stipendiali.

Nella voce “Proventi patrimoniali” si rilevano i canoni di affitto dei bar presenti nelle sedi universitarie; il saldo è in aumento rispetto al 2021 (+72.547) a seguito della ripresa ordinaria della fatturazione ai gestori, parzialmente sospesa durante il periodo COVID.

In linea con il 2021, il saldo del conto “Recuperi, rimborsi, arrotondamenti e abbuoni attivi” che accoglie rimborsi a vario titolo da soggetti diversi.

I “Proventi da cessioni di beni e servizi” sono riferiti alle attività di vendita dei prodotti agricoli del Centro Universitario di servizi per la ricerca e la didattica in agricoltura, agli affitti derivanti dal servizio di foresteria e gli introiti dalla vendita degli oggetti di merchandising.



Nella voce "Rimborsi assicurativi ed altri indennizzi" sono registrati i ricavi per rimborsi assicurativi ricevuti dall'Ateneo a seguito di sinistri diversi.

VII - INCREMENTI DI IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI

Non sono stati rilevati incrementi di immobilizzazioni per lavori interni nel corso del 2022.

6.2 COSTI OPERATIVI (B)

I costi operativi sono quelli relativi ai fattori collegati da univoche ed oggettive relazioni di causalità con l'attività istituzionale, ovvero quelli attribuibili direttamente alle attività didattiche e di ricerca.

Riguardano quindi il costo del personale docente, ricercatore, collaboratori linguistici, dirigente e tecnico amministrativo ed i costi per servizi connessi alla gestione corrente delle attività didattiche e di ricerca.

I costi operativi sono di seguito dettagliati:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
COSTI DEL PERSONALE	86.884.910	82.569.696	4.315.214
COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE	45.404.198	38.455.732	6.948.466
AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI	12.108.000	12.267.028	(159.028)
ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	72.054	648.627	(576.573)
ONERI DIVERSI DI GESTIONE	710.108	526.539	183.569
TOTALE	145.179.270	134.467.622	10.711.648

VIII - COSTI DEL PERSONALE

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica			
a) docenti/ricercatori			
Competenze fisse	42.748.666	40.781.015	1.967.651
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premi alità, altre competenze accessorie	2.220.118	1.815.463	404.656
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	12.596.315	12.010.031	586.283
TOTALE a) docenti/ricercatori	57.565.099	54.606.509	2.958.590
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)			
Competenze	3.865.866	4.407.707	(541.841)
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	820.685	926.991	(106.306)



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
TOTALE b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	4.686.550	5.334.698	(648.148)
c) docenti a contratto			
Competenze	392.606	412.824	(20.218)
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	48.974	46.964	2.010
TOTALE c) docenti a contratto	441.580	459.788	(18.208)
d) esperti linguistici			
Competenze	929.314	955.292	(25.978)
Indennità TFR	164.553	110.469	54.084
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	231.142	238.826	(7.684)
TOTALE d) esperti linguistici	1.325.009	1.304.587	20.422
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca			
Competenze	1.062.220	970.942	91.278
Missioni	303.365	121.250	182.115
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	119.718	120.262	(545)
TOTALE e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	1.485.302	1.212.453	272.849
TOTALE 1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica	65.503.540	62.918.035	2.585.505
2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo			
Competenze fisse	13.732.418	13.194.171	538.246
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie	2.951.732	1.970.472	981.260
Indennità TFR	912.254	864.629	47.625
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	3.784.966	3.622.388	162.578
TOTALE 2) Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	21.381.370	19.651.661	1.729.709
TOTALE	86.884.910	82.569.696	4.315.214

Il costo complessivo di euro 86.728.055 (al netto di IRAP) si riferisce ai costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica per euro 65.346.685 e a quelli relativi al personale dirigente e tecnico amministrativo per euro 21.381.370. Si presenta nei paragrafi a seguire una analisi sulle diverse categorie di personale, fornendo per i costi più significativi tabelle di dettaglio comprensive del valore dell'IRAP, rappresentato a Conto economico nella sezione delle Imposte.

1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Docenti / ricercatori	57.565.099	54.606.509	2.958.590
Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	4.686.550	5.334.698	(648.148)
Docenti a contratto	441.580	459.788	(18.208)
Esperti linguistici	1.325.009	1.304.587	20.422
Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	1.485.302	1.212.453	272.849
TOTALE	65.503.540	62.918.035	2.585.505



Anche nel 2022 prosegue l'incremento del costo del personale dedicato alla didattica e alla ricerca, fondamentalmente legato alla componente stipendiale di docenti e ricercatori, come verrà meglio illustrato nei paragrafi a seguire.

a) Docenti/ricercatori

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Docenti e ricercatori di ruolo	38.578.979	37.941.500	637.479
Ricercatori a tempo determinato	4.169.687	2.839.515	1.330.172
Competenze fisse	42.748.666	40.781.015	1.967.651
Missioni	823.220	325.946	497.274
Supplenze	460.729	401.332	59.397
Altre competenze	936.169	1.088.185	(152.015)
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischio, premialità, altre competenze accessorie	2.220.118	1.815.463	404.656
Comp. Fisse docenti e ricercatori di ruolo	11.137.780	10.938.267	199.513
Comp. Fisse ricercatori a tempo determinato	1.293.415	887.156	406.258
Supplenze ed altre competenze	165.120	184.608	(19.488)
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	12.596.315	12.010.031	586.283
TOTALE COSTI DOCENTI E RICERCATORI	57.565.099	54.606.509	2.958.590

Il costo del personale docente e ricercatore è formato dalle seguenti componenti:

- Competenze fisse, cioè gli importi lordo dipendente delle voci stipendiali di base corrisposti nell'anno 2022;
- Competenze accessorie che comprendono i rimborsi per le missioni svolte per attività istituzionale o nell'ambito dell'attività c/terzi connessa allo svolgimento dell'attività di ricerca, per supplenze (9/12 dei conferimenti per l'offerta formativa a.a. 2021/22 e 3/12 dei conferimenti per l'offerta a.a. 2022/23), per compensi accessori aggiuntivi per la didattica (es. compensi per i corsi di Master), per compensi ricevuti per lo svolgimento di attività c/terzi;
- Contributi obbligatori a carico dell'Ente, cioè tutti i contributi previdenziali che l'Ateneo deve versare per le diverse categorie di personale e tipologie di compenso.

I costi per personale docente e ricercatore tra 2021 e 2022 sono complessivamente in aumento (+euro 2.958.590): si registra in particolare un incremento dei costi per competenze fisse (di cui si tratterà più approfonditamente di seguito) e un saldo costante per quanto attiene alle competenze accessorie.

Per completezza informativa, al costo del personale rilevato in conto economico va aggiunta l'IRAP, che a livello di Conto economico viene rilevata nella sezione delle imposte. Si rappresentano nella seguente tabella di sintesi i dati dello stipendio di base, comprensivo di IRAP, che costituisce l'elemento di gran lunga più rilevante e critico per la sostenibilità dell'intero bilancio.



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Competenze fisse (comprehensive dei contributi a carico Ente)	49.716.759	48.879.767	836.992
IRAP	3.344.163	3.184.784	159.379
Docenti e ricercatori di ruolo	53.060.923	52.064.551	996.371
Competenze fisse (comprehensive dei contributi a carico Ente)	5.463.102	3.726.671	1.736.430
IRAP	325.727	218.972	106.755
Ricercatori a tempo determinato	5.788.829	3.945.643	1.843.185
TOTALE PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE	58.849.751	56.010.195	2.839.556

L'incremento del costo del personale di ruolo (+1 milione di euro) deriva dal saldo algebrico delle seguenti voci:

- Incremento per effetto del meccanismo delle classi stipendiali (+0,9 milioni di euro);
- adeguamento ISTAT 2022 liquidato nella misura dello 0,45% (+0,3 milioni di euro, come stabilito dal DPCM del 25 luglio 2022. La Presidenza del Consiglio dei Ministri ha emantato un precedente Decreto (15 marzo 2022) che aveva definito l'adeguamento ISTAT 2021, pari al 0,95%. Tale valore (euro 0,5 milioni di euro) era già stato tuttavia iscritto nei costi stipendiali del 2021, in quanto già individuato con Circolare RGS n. 11 del 09/04/2021, e pertanto non determina variazioni di costo 2021-2022;
- impatti delle nuove assunzioni/upgrade a valere sui punti organico ordinari e dei passaggi da ricercatore di ruolo a professore associato finanziati da appositi piani straordinari MUR (+1 milione di euro);
- impatto dei passaggi di ruolo da ricercatore lett. b) a professore associato (+1 milione di euro), derivante in parte dal costo a regime dei passaggi 2021 e in parte dal rateo dei passaggi 2022;
- risparmi da cessazioni (-2,2 milioni di euro).

Si precisa che il suddetto aumento di costo è tuttavia quasi interamente coperto da finanziamenti dedicati (piani straordinari, FFO classi, Dipartimento di eccellenza, ...), per cui il carico Ateneo rimane sostanzialmente invariato (49 milioni di euro).

Anche per i ricercatori a tempo determinato si rileva un incremento di costi stipendiali (+ euro 1,8 milioni di euro), dovuto a:

- nuove assunzioni di 30 ricercatori lett. b) assunti sui due piani straordinari 2020 (n. 29 unità) e su Dipartimento di Eccellenza (n. 1 unità), che trovano completa copertura nei finanziamenti MUR dedicati;
- impatto a regime assunzioni 2021 e nuove assunzioni di ricercatori lett. a) a valere su DM 737/2021 (n. 8 unità), su finanziamento del DM 1062/2021 (n. 23 unità) e dell'Avviso n. 247 del 19/08/2022 a valere sulle risorse PNRR M4C2, Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" (n. 7 unità).

A corredo dell'analisi sui valori ora presentata, si riporta di seguito l'evoluzione della composizione dell'organico tra il 2021 e il 2022, con riferimento alla data del 31 dicembre.



ORGANICO	2022	2021	Variazione n° unità	Variazione %
Personale di ruolo				
Professori Ordinari	165	174	(9)	(5,17%)
Professori Associati	312	272	40	14,71%
Ricercatori a tempo indeterminato	104	134	(30)	(22,39%)
Ricercatori a tempo determinato lett. A	46	15	31	206,67%
Ricercatori a tempo determinato lett. B	61	56	5	8,93%
Professori straordinari a tempo determinato	0	1	(1)	(100,00%)
Totale personale di ruolo	688	652	36	5,52%
TOTALE PERSONALE DOCENTE E RICERCATORE	688	652	36	5,52%

b) Collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Competenze assegni di ricerca	3.395.851	3.891.041	(495.190)
Competenze collaborazioni di ricerca	470.014	516.666	(46.652)
Totale competenze	3.865.866	4.407.707	(541.841)
Contributi su assegni di ricerca	756.762	856.239	(99.477)
Contributi su collaborazioni di ricerca	63.923	70.752	(6.829)
Totale contributi obbligatori	820.685	926.991	(106.306)
Totale	4.686.550	5.334.698	(648.148)

La voce in esame accoglie i costi per gli assegni di ricerca e per le collaborazioni del personale inserito nei progetti di ricerca realizzati dalle strutture dipartimentali.

Nella tabella che segue si riporta il costo, comprensivo di IRAP, riferito ai due esercizi suddiviso tra assegni di ricerca, la componente di gran lunga più rilevante, e collaborazioni di ricerca. Il costo 2022 è in calo rispetto al 2021, soprattutto con riferimento alla voce Assegni di ricerca.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Competenze assegni di ricerca (compresi contributi a carico Ente)	4.152.613	4.747.280	(594.667)
Assegni di ricerca	4.152.613	4.747.280	(594.667)
Competenze collaborazioni di ricerca (compresi contributi a carico Ente)	533.937	587.418	(53.481)
IRAP	23.477	24.855	(1.377)
Collaborazioni di ricerca	557.415	612.273	(54.858)
TOTALE	4.710.028	5.359.553	(649.526)



c) Docenti a contratto

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Competenze	392.606	412.824	(20.218)
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	48.974	46.964	2.010
Costo al netto di IRAP	441.580	459.788	(18.208)
IRAP	19.326	21.059	(1.733)
Docenti a contratto	460.906	480.847	(19.941)

La voce in esame accoglie i costi di competenza dell'esercizio per i contratti a personale docente esterno all'Ateneo relativi all'offerta formativa dell'a.a. 2021/22 (per 9/12 del totale) e 2022/23 (per 3/12 del totale). Il costo 2022 è in linea con quello dell'anno precedente.

d) Esperti linguistici

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Esperti linguistici di ruolo	683.928	728.763	(44.835)
Esperti linguistici a tempo determinato	245.386	226.529	18.857
Competenze	929.314	955.292	(25.978)
Esperti linguistici di ruolo	140.939	95.225	45.714
Esperti linguistici a tempo determinato	23.614	15.244	8.370
Indennità TFR	164.553	110.469	54.084
Esperti linguistici di ruolo	169.601	182.324	(12.723)
Esperti linguistici a tempo determinato	61.541	56.502	5.039
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	231.142	238.826	(7.684)
Totale	1.325.009	1.304.587	20.422

Questa voce accoglie le retribuzioni dei collaboratori ed esperti linguistici e il relativo accantonamento a TFR.

Nella tabella seguente i suddetti valori vengono presentati per categoria – personale di ruolo e a tempo determinato – considerando, per completezza di informazioni, anche il costo dell'IRAP, altrimenti esposto nella sezione delle Imposte in calce al Conto economico.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Competenze fisse (comprehensive dei contributi a carico Ente)	994.468	1.006.312	(11.844)
IRAP	57.418	61.810	(4.392)
Esperti linguistici di ruolo	1.051.886	1.068.122	(16.236)
Competenze fisse (comprehensive dei contributi a carico Ente)	330.541	298.275	32.266
IRAP	21.289	21.143	146



Esperti linguistici a tempo determinato	351.830	319.418	32.412
TOTALE ESPERTI LINGUISTICI	1.403.717	1.387.540	16.177

Il costo complessivo è complessivamente costante: a fronte di un lieve calo dei costi stipendiali, si registra un incremento del costo per TFR, legato principalmente alla rivalutazione del debito pregresso, elevata per effetto dell'incremento esponenziale dell'inflazione.

Nella seguente tabella si confronta la composizione dell'organico tra il 2021 e il 2022, con riferimento alla data del 31 dicembre, da cui si rileva il calo di una unità di personale dovuta a cessazione.

ORGANICO	2022	2021	Variazione n° unità	Variazione %
Collaboratori linguistici a tempo indeterminato	23	23	0	0%
Collaboratori linguistici a tempo determinato	8	9	(1)	(11%)
TOTALE COLLABORATORI LINGUISTICI	31	32	(1)	(3%)

e) Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Competenze per attività didattiche	750.089	756.965	(6.876)
Competenze per attività di ricerca	312.131	213.977	98.154
Totale competenze	1.062.220	970.942	91.278
Contributi obbligatori per attività didattiche	71.407	77.229	(5.821)
Contributi obbligatori per attività di ricerca	48.310	43.033	5.277
Totale contributi obbligatori	119.718	120.262	(545)
Missioni	303.365	121.250	182.115
Totale	1.485.302	1.212.453	272.849

La presente sezione accoglie i costi per altre categorie di personale, non ricomprese nelle voci precedenti, che prestano attività a servizio della didattica e della ricerca.

Nella prossima tabella si rappresentano i suddetti valori distinguendo tra compensi erogati per attività di didattica e per attività di ricerca, considerando anche il costo dell'IRAP.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Competenze per attività didattiche	750.089	756.965	(6.876)
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	71.407	77.229	(5.821)
Costo al netto IRAP	821.496	834.194	(12.698)
IRAP	44.385	46.794	(2.409)
COMPENSI PER ATTIVITA' DIDATTICHE	865.882	880.988	(15.107)
Competenze per attività di ricerca	312.131	213.977	98.154
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	48.310	43.033	5.277



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Costo al netto IRAP	360.441	257.010	103.431
IRAP	9.152	8.325	827
COMPENSI PER ATTIVITA' DI RICERCA	369.593	265.335	104.259
MISSIONI	303.365	121.250	182.115
TOTALE ALTRO PERSONALE DEDICATO A DIDATTICA E A RICERCA	1.538.840	1.267.573	271.267

I "Compensi per attività didattiche" comprendono i costi – registrati per competenza – per collaborazioni didattiche inerenti l'offerta formativa (9/12 dell'offerta formativa a.a. 2021/22 e 3/12 di quella dell'a.a. 2022/23) e quelli per compensi per attività didattiche di vario tipo, come ad esempio master, seminari, convegni, attività di tutoraggio. Il saldo 2022 è in linea con quello 2021.

Nei "Compensi per attività di ricerca" sono iscritti i costi relativi ai collaboratori inseriti a vario titolo nei progetti di ricerca dei Dipartimenti e i costi per operai agricoli a tempo determinato. Il costo 2022 è incremento rispetto all'anno precedente, in particolare per compensi liquidati su progetti PON 2014-2020.

La voce "Missioni" comprende i rimborsi per le spese sostenute per le trasferte delle suddette categorie di personale. A seguito della ripresa della mobilità conclusa l'emergenza sanitaria, il costo 2022 registra un significativo incremento rispetto al saldo 2021.

2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Competenze fisse	13.732.418	13.194.171	538.246
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie	2.951.732	1.970.472	981.260
Indennità TFR	912.254	864.629	47.625
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	3.784.966	3.622.388	162.578
Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	21.381.370	19.651.661	1.729.709

Il costo del personale dirigente e tecnico amministrativo per il 2022 è pari a complessivi euro 21.381.370, riferiti alle diverse categorie di personale: direttore generale, dirigenti, tecnici amministrativi a tempo indeterminato e determinato.

Nei costi, oltre agli stipendi base ("Competenze fisse") e relativi contributi obbligatori a carico dell'Ente ("Indennità TFR" e "Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente"), sono compresi anche ulteriori costi inseriti nella voce "Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni pasto, altre competenze accessorie". In particolare in tale importo sono compresi:

- i compensi a valere sul Fondo accessorio previsto dai contratti collettivi di lavoro (oneri per retribuzione di posizione, straordinari, performance organizzativa ed individuale), per la quota sia già liquidata che ancora da liquidare al 31 dicembre 2022 a valere sul fondo accessorio 2022;
- i costi legati alla valorizzazione del rateo ore e ferie non godute in funzione dei saldi aggiornati al 31 dicembre 2022;



- i costi per benefit e sussidi distribuiti a tutto il personale che ne ha fatto espressa richiesta, sulla base di quanto concordato in sede di contrattazione integrativa;
- i compensi per le attività c/terzi del personale tecnico amministrativo e le somme, previste dalla legge, per le prestazioni tecniche interne svolte dal personale tecnico-amministrativo dipendente dell'Università per l'assunzione diretta di responsabilità di coordinamento, progettazione, direzione dei lavori e collaudo nelle opere di investimento;
- gli altri costi generali riferiti a buoni pasto, missioni, formazione, contributo asili nido.

Si rappresenta nella tabella che segue il dettaglio di ciascuna delle suddette macrovoci di costo rispetto alle diverse categorie di personale.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Direttore Generale	174.000	174.000	(0)
Personale dirigente e tecnico amministrativo di ruolo	11.897.247	11.770.242	127.004
Personale tecnico amministrativo a tempo determinato	1.661.171	1.249.929	411.242
Competenze fisse	13.732.418	13.194.171	538.246
Personale dirigente e tecnico amministrativo di ruolo	2.951.732	1.970.472	981.260
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni-pasto, altre competenze accessorie	2.951.732	1.970.472	981.260
Direttore Generale	8.236	8.236	0
Personale dirigente e tecnico amministrativo di ruolo	774.840	759.064	15.776
Personale tecnico amministrativo a tempo determinato	129.178	97.328	31.849
Indennità TFR	912.254	864.629	47.625
Direttore Generale	42.195	42.268	(73)
Personale dirigente e tecnico amministrativo di ruolo	2.982.747	2.918.032	64.715
Personale tecnico amministrativo a tempo determinato	441.228	331.120	110.108
Competenze accessorie	318.796	330.968	(12.172)
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	3.784.966	3.622.388	162.578
Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	21.381.370	19.651.661	1.729.709

Nel complesso il costo di competenza dell'esercizio 2022 è in incremento di euro 1.729.709 rispetto al dato 2021: sono in aumento sia le competenze fisse che le altre competenze accessorie.

Per fornire maggiori informazioni sulla componente di costo fissa, la più rilevante ai fini del bilancio, si rappresenta nella tabella seguente uno spaccato del costo aziendale (IRAP compreso, rappresentato a Conto economico nella sezione delle Imposte) degli stipendi di base, distinti per categoria di personale.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Competenze fisse (comprehensive dei contributi a carico Ente)	224.431	224.504	(73)
IRAP	14.821	14.846	(26)
Direttore Generale	239.252	239.350	(98)
Competenze fisse (comprehensive dei contributi a carico Ente)	15.654.834	15.447.339	207.495



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
IRAP	993.868	952.335	41.533
Personale dirigente e tecnico amministrativo di ruolo	16.648.702	16.399.674	249.028
Competenze fisse (comprehensive dei contributi a carico Ente)	2.231.577	1.678.377	553.199
IRAP	151.960	109.004	42.956
Personale tecnico amministrativo a tempo determinato	2.383.536	1.787.381	596.155
TOTALE	19.271.490	18.426.405	845.085

Nel complesso i costi stipendiali di personale di ruolo 2022 sono in aumento rispetto a quelli del 2021 (+0,2 milioni di euro), derivanti da:

- rinnovo contrattuale 2019-2021, siglato tra il Governo e le parti sociali a fine 2022, che ha portato alla liquidazione di tutto l'arretrato nello stipendio di dicembre 2022 (+0,5 milioni di euro);
- risparmio da cessazioni (-0,9 milioni di euro);
- impatto assunzioni a valere su punti organico (+0,6 milioni di euro);
- impatto progressioni economiche orizzontali 2022 (+0,1 milioni di euro).

Anche gli stipendi del personale a tempo determinato sono in aumento (+0,6 milioni di euro): su tale variazioni hanno impattato il rinnovo contrattuale 2019-2021 (+0,1 milioni di euro) e il saldo positivo tra nuove assunzioni e cessazioni (+0,7 milioni di euro).

Ad integrazione dei dati sui costi ora presentati, si evidenzia nella tabella che segue l'evoluzione della composizione dell'organico tra il 2021 e il 2022, con riferimento alla data del 31 dicembre.

ORGANICO	2022	2021	Variazione n° unità	Variazione %
Personale a tempo indeterminato				
Dirigenti	5	4	1	25,00%
categoria EP	16	16	0	0,00%
categoria D	126	123	3	2,44%
categoria C	315	312	3	0,96%
categoria B	22	22	0	0,00%
Totale personale a tempo indeterminato	484	477	7	1,47%
Personale a tempo determinato				
Dirigenti	1	1	0	0,00%
categoria D	10	7	3	42,86%
categoria C	54	58	(4)	(6,90%)
categoria B	1	0	1	0,00%
Totale personale a tempo determinato	66	66	0	0,00%
TOTALE PERSONALE DIRIGENTE E TECNICO-AMMINISTRATIVO	550	543	7	1,29%



IX - COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

In questa categoria sono raggruppati tutti i costi relativi alle gestione corrente delle attività istituzionali svolta dall'Ateneo.

Si riportano di seguito i macro aggregati di costi che determinano i saldi della gestione corrente.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Costi per sostegno agli studenti	19.156.943	16.335.945	2.820.998
Costi per il diritto allo studio	0	0	0
Costi per la ricerca e l'attività editoriale	635.773	519.483	116.290
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	750.208	589.651	160.557
Acquisto materiale di consumo per laboratori	1.016.831	1.026.016	(9.185)
Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0	0
Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	307.446	323.018	(15.572)
Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	20.022.403	16.833.660	3.188.743
Acquisto altri materiali	775.178	669.038	106.140
Variazione delle rimanenze di materiali	6.750	5.351	1.399
Costi per godimento beni di terzi	619.196	620.206	(1.010)
Altri costi	2.113.470	1.533.364	580.106
TOTALE	45.404.198	38.455.732	6.948.466

1) Costi per sostegno agli studenti

Descrizione	2022			2021	Variazioni
	Valore al 31.12.2022	Oneri sociali	Totale al 31.12.2022	Totale al 31.12.2021	
Borse di studio per scuole di specializzaz. mediche	9.317.350	1.478.833	10.796.183	9.866.440	929.743
Borse di studio per dottorato di ricerca	3.878.196	893.303	4.771.499	3.999.604	771.896
Mobilità internazionale	1.422.518	0	1.422.518	702.073	720.445
Collaborazioni studenti, tirocini, tutorato ed altri interventi per studenti	1.121.187	25.571	1.146.758	784.505	362.253
Trasferimenti a terzi per borse di dottorato, borse di studio e per altre iniziative a favore di studenti	919.985	0	919.985	883.324	36.661
Premialità studenti	100.000	0	100.000	100.000	0
TOTALE	16.759.235	2.397.708	19.156.943	16.335.945	2.820.998

Nella voce "Costi per sostegno agli studenti" sono raggruppati i costi sostenuti per le varie iniziative gestite a favore degli studenti. Le due voci di costo più rilevanti riguardano le scuole di specializzazione medica e i dottorati di ricerca.

Le borse di studio per le Scuole di specializzazione medica, il cui costo è in aumento per euro 929.743 rispetto al 2021, sono definite annualmente di concerto tra il MUR ed il Ministero della Salute. Il costo delle borse viene finanziato principalmente dallo stesso MUR, in secondo luogo dalla Regione FVG e in misura residuale



da altri enti. Il costo è in forte incremento a seguito del maggior numero di borse poste a bando dal MUR a decorrere dall'a.a. 2020/2021 a causa del COVID: nel 2022 sono state pagate mediamente 37 borse in più rispetto al 2021.

In relazione ai dottorati, nel corso del 2022 risultano attivi i seguenti 3 cicli: la 3° annualità del 36°, la 2° del 37°, la 1° del 38°.

Del costo totale per borse (euro 4.771.499) quasi la metà (euro 2.286.555) è finanziata da aziende private, enti pubblici, istituti di ricerca e altre università mentre la differenza (euro 2.484.944) è finanziata dall'Ateneo. La principale fonte di copertura di quest'ultima è data da una quota del finanziamento FFO – borse post lauream, pari a euro 1,4 per il 2022 (1,8 milioni al netto dei 0,4 milioni di euro destinati a copertura di assegni di ricerca) – e dal finanziamento ad hoc attribuito dal MUR per la proroga delle borse di dottorato (disposta ex art 237 D.L. n. 34/2020).

Nella voce “Mobilità internazionale” sono registrati i costi per l'erogazione delle borse di studio agli studenti in mobilità Erasmus studio, Erasmus Placement e mobilità internazionali in convenzioni con altri atenei. Le borse sono coperte da finanziamenti dell'Unione Europea, per il tramite delle Agenzie Nazionali (Indire), e dalle assegnazioni MUR (es. FFO - Fondo giovani). Il costo è in forte aumento rispetto all'anno precedente (euro 720.444) a causa della ripresa della mobilità, a seguito della conclusione dell'emergenza COVID.

La voce “Collaborazioni studenti, tirocini, tutorato ed altri interventi per studenti” comprende oneri di varia natura erogati a studenti, diversi dai precedenti, tra cui quelli per i contratti di collaborazione “150 ore”, i compensi per tirocini e attività di tutorato, le missioni degli specializzandi e dei dottorandi. Tutte queste attività che coinvolgono gli studenti, dopo una prima graduale ripresa nel 2021, sono tornate alla normalità da cui l'incremento dei costi correlati (euro 362.253).

Nella voce “Trasferimenti a terzi per borse di dottorato, borse di studio e per altre iniziative a favore di studenti” trovano principalmente iscrizione i trasferimenti effettuati a favore delle Università di Trieste, SISSA, Venezia Ca' Foscari e IUAV per il finanziamento di borse di dottorato regolamentate da apposite convenzioni e altri trasferimenti a enti terzi per attività a favore di studenti. Il saldo è sostanzialmente in linea con il 2021.

2) Costi per il diritto allo studio

Non si rilevano interventi diretti per il diritto allo studio in quanto l'ARDIS ne sostiene direttamente i costi.

3) Costi per l'attività editoriale

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Spese per pubblicazioni	635.773	519.483	116.290
TOTALE	635.773	519.483	116.290

In questa voce trovano iscrizione i costi per servizi editoriali e pubblicazioni dell'Ateneo. Il costo ha registrato un aumento (+116.290 euro) rispetto all'anno precedente, imputabile principalmente ai maggiori costi sostenuti per la campagna immatricolazioni e sui fondi del Dipartimento di eccellenza.



4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Trasferimenti a partner di progetti coordinati	750.208	589.651	160.557
TOTALE	750.208	589.651	160.557

In presenza di progetti di ricerca comuni realizzati da più soggetti in cui l'Ateneo svolge il ruolo di capofila, esso acquisisce i contributi da terzi per lo svolgimento del progetto e provvede a girocontare agli altri partner le quote di loro spettanza. Nella voce "Trasferimenti a partner di progetti coordinati" sono iscritte appunto le somme che l'Ateneo trasferisce ai partner di progetti coordinati. Il saldo è in aumento rispetto a quello dell'anno precedente, per maggiori trasferimenti in particolare legati ad un progetto H2020-MSCA.

5) Acquisto materiale di consumo per laboratori

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Acquisto materiale di consumo per laboratori	1.016.831	1.026.016	(9.185)
TOTALE	1.016.831	1.026.016	(9.185)

La voce accoglie i costi per l'acquisto dei materiali di consumo per i laboratori, per lo più relativi ai dipartimenti scientifici. Questi acquisti, essendo relativi ad attività di ricerca, sono tipicamente coperti dai contributi (pubblici o privati) che finanziano la ricerca stessa. Il saldo 2022 è in linea con il 2021.

6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori

Non sono rilevate rimanenze di materiale di consumo per laboratori.

7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Acquisto di libri, periodici, materiale bibliografico	307.446	323.018	(15.572)
TOTALE	307.446	323.018	(15.572)

In questa voce sono valorizzati gli acquisti relativi al patrimonio librario dell'Università; come precisato nei criteri di valutazione si è ritenuto di iscrivere direttamente a costo il valore dei libri. Il saldo 2022 è in calo rispetto al 2021 soprattutto con riferimento alle imputazioni sui fondi di piano strategico.

8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Manutenzione e gestione strutture	7.338.055	6.536.833	801.222
Utenze e canoni	4.297.484	2.636.341	1.661.143



Acquisto di servizi	8.002.167	7.356.563	645.605
Consulenze tecniche, amministrative e legali	384.697	303.923	80.774
TOTALE	20.022.403	16.833.660	3.188.743

In questa macrovoce sono compresi tutti i costi che l'Ateneo sostiene per il suo funzionamento. Si riportano in seguito tabelle di dettaglio sulla composizione delle diverse macroaree di costi.

Nel 2022 questa è la sezione del Conto economico che più di tutte ha risentito degli effetti del conflitto russo-ucraino che ha portato ad un incremento esponenziale dei costi delle materie prime energetiche che hanno raggiunto il loro picco nel mese di agosto, per poi rientrare gradualmente negli ultimi mesi dell'anno. Le due voci interessate da questa contingenza sono quelle dell'energia elettrica e del riscaldamento, come verrà meglio evidenziato nei prossimi paragrafi.

Manutenzione e gestione strutture

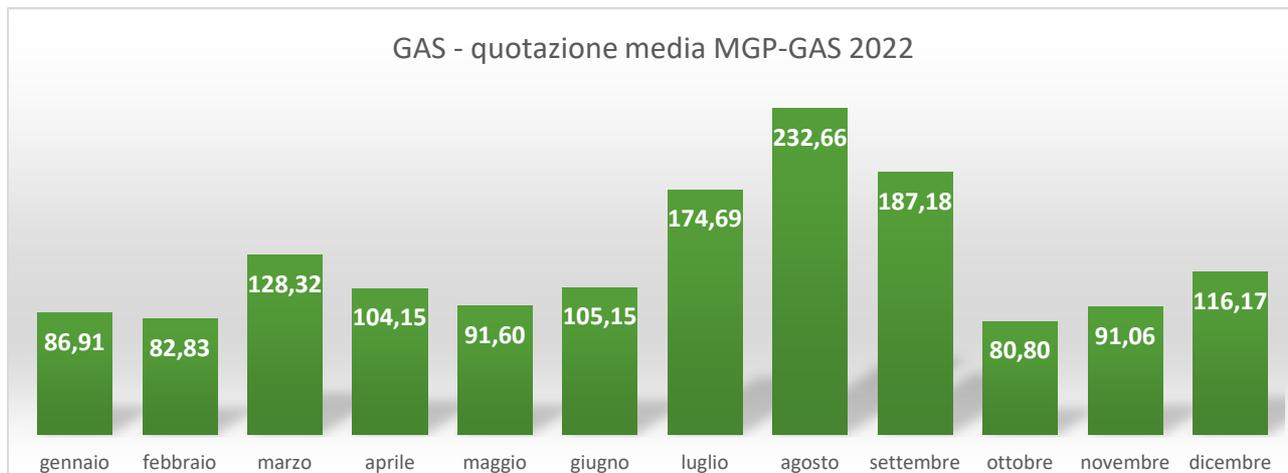
Nella voce "Manutenzione e gestione strutture" sono ricompresi in particolare i costi di gestione degli immobili, e cioè quelli relativi al riscaldamento invernale e al condizionamento estivo, alla vigilanza delle sedi, alla manutenzione ordinaria e ai servizi di pulizia.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Riscaldamento e condizionamento	2.465.591	1.741.338	724.253
Manutenzione ordinaria immobili e impianti	1.424.391	1.313.309	111.082
Servizi di portierato e vigilanza	1.547.649	1.556.622	(8.973)
Pulizia	1.371.440	1.394.704	(23.264)
Manutenzione ordinaria e riparazione apparecchiature	363.645	425.257	(61.612)
Servizio di traslochi e facchinaggio	123.846	78.539	45.307
Manutenzione ordinaria e riparazione automezzi	41.494	27.064	14.430
TOTALE	7.338.055	6.536.833	801.222

Come già accennato nel commento in premessa di questa sezione, la voce che ha subito il rincaro più significativo è quella del riscaldamento e condizionamento: si registra infatti un incremento di costo di euro 724.253, pari al +42% rispetto al 2021, e addirittura al +100% rispetto al 2020 (anno in cui il costo era pari ad euro 1.219.775).

Si precisa che grazie alle azioni che l'Ateneo ha posto in essere nel corso del 2022 (es. ritardo nell'accensione del riscaldamento, abbassamento della temperatura), è stato possibile ridurre i consumi di quasi il 20% rispetto al 2021.

L'incremento di costi del 2022 è quindi unicamente correlato all'aumento esponenziale del costo della materia energetica. Il grafico seguente presenta l'andamento registrato nel mercato gas del prezzo medio mensile di un megawattora all'ingrosso nel corso del 2022, da cui emerge una curva di incremento esponenziale, in particolare nei mesi centrali dell'anno, che conferma i maggiori costi registrati.



Complessivamente le voci restanti di questa sezione si compensano: ad incrementi delle manutenzioni su immobili e impianti e dei traslochi, fanno da contrappeso riduzioni sul conto pulizie (a seguito dell'interruzione delle sanificazioni straordinarie delle sedi) e su quello delle manutenzioni delle apparecchiature.

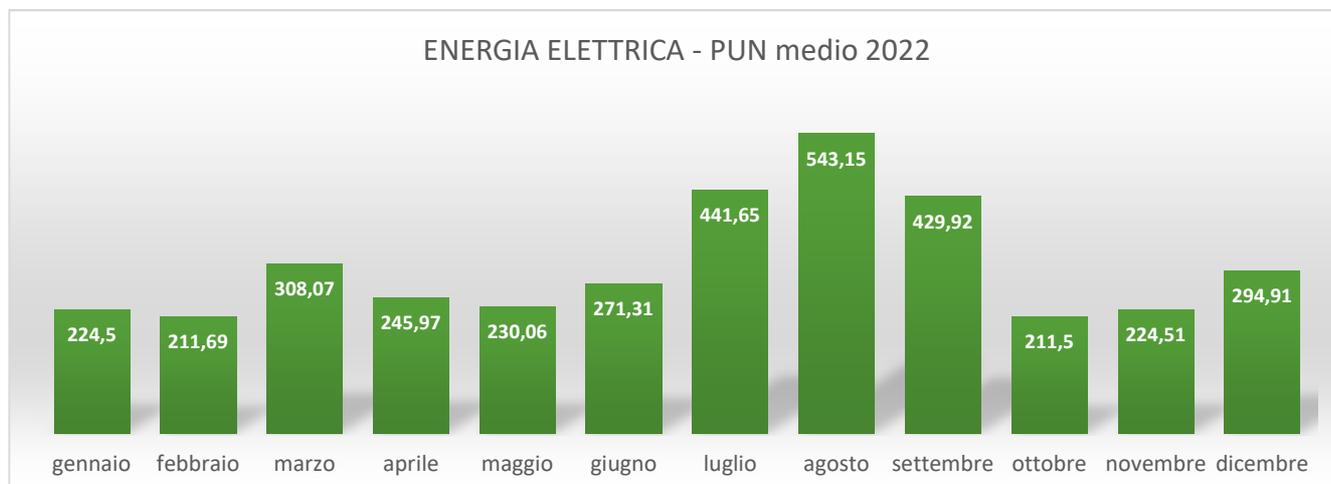
Utenze e canoni

Si riporta di seguito il dettaglio dei costi sostenuti per i canoni e le utenze dell'Ateneo, relative alla gestione degli immobili (acqua, energia elettrica, gas,...) e degli impianti informatici (reti di trasmissione).

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Energia elettrica	3.901.717	2.266.368	1.635.350
Reti di trasmissione	241.833	232.437	9.396
Acqua	99.875	84.017	15.857
Telefonia fissa e mobile	54.059	53.519	540
TOTALE	4.297.484	2.636.341	1.661.143

Lo stesso problema rilevato per il gas riguarda anche il costo dell'energia elettrica che ha subito un esponenziale incremento di euro 1.635.349, pari a +72% rispetto al 2021 e +180% rispetto al 2020.

Anche in questo caso, la variazione dipende dall'andamento fuori controllo dei costi delle materie prime energetiche, illustrato dal seguente grafico che riporta l'andamento del prezzo medio mensile registrato sul mercato elettrico di un megawattora all'ingrosso nel corso del 2022.



Si ricorda che, nell'ambito del partenariato con Engie, sono stati avviati diversi interventi di efficientamento energetico (es. relamping, installazione di impianti fotovoltaici) che consentiranno di impattare positivamente sui consumi di energia elettrica; nel 2022 non è possibile ancora registrare gli effetti di queste attività che produrranno i loro benefici a partire dal bilancio 2023.

Acquisti di servizi

Nella tabella che segue si evidenzia il dettaglio dei costi per servizi di diversa natura acquisiti dall'esterno.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Servizi di abbonamento a risorse elettroniche per biblioteche	2.705.668	2.572.158	133.510
Servizi e assistenza informatica	1.641.151	1.649.876	(8.725)
Studi, consulenze e indagini e altre spese per la ricerca	1.215.935	1.313.617	(97.682)
Servizi di supporto per attività di ricerca e alta formazione	810.273	842.190	(31.917)
Pubblicità discrezionale	393.180	232.268	160.912
Assicurazioni e altre spese auto	224.306	216.820	7.487
Servizi sanitari e di pulizia	47.623	119.268	(71.645)
Acquisti di pubblicazioni e spese per pubblicazioni dell'ateneo	335.185	92.479	242.706
Smaltimento rifiuti nocivi	82.735	76.823	5.912
Spese postali	56.289	63.447	(7.158)
Servizi alberghieri e di agenzie viaggi	91.823	46.212	45.612
Catering	127.590	38.967	88.622
Allestimenti e organizzazione eventi	116.306	36.744	79.562
Spesa corrente per brevetti	130.580	29.450	101.129
Servizi bancari e fidejussioni	18.178	14.900	3.278
Pubblicità obbligatoria	2.104	9.870	(7.767)
Servizi per spese di rappresentanza e per relazioni istituzionali	3.241	1.474	1.767
TOTALE	8.002.167	7.356.563	645.605



Come già commentato per molte altre voci di costo, quasi tutti i costi presentano saldi in incremento, derivanti dalla ripresa graduale delle attività dopo i periodi di lock down.

9) Acquisto altri materiali

Nella voce in esame si evidenziano i costi legati all'acquisto di materiali non ricompresi nelle voci precedenti (carburanti, cancelleria, materiale di consumo) e di beni non soggetti ad inventariazione, in linea con quanto disposto dal provvedimento del Direttore generale n. 89 del 21/02/2020.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Acquisto materiali	775.178	669.038	106.140
TOTALE	775.178	669.038	106.140

Si registra un incremento di euro 106.140, riferito a diverse voci di costo (carburanti, materiali di consumo e complementi di arredi).

10) Variazione delle rimanenze di materiali

Le rimanenze di magazzino si riferiscono esclusivamente all'attività di merchandising dell'Ateneo (es. magliette, tute, borse con il logo dell'Ateneo).

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Variazione delle rimanenze di materiali	6.750	5.351	1.399
TOTALE	6.750	5.351	1.399

11) Costi per godimento beni di terzi

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Costi per il godimento di beni di terzi	619.196	620.206	(1.010)
TOTALE	619.196	620.206	(1.010)

Si riporta, di seguito, il dettaglio delle voci riferite a questo conto.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Licenze software	234.604	201.898	32.706
Locazioni	250.732	211.264	39.468
Noleggi	111.641	149.049	(37.408)
Utilizzo spazi e impianti	22.219	57.995	(35.776)
TOTALE	619.196	620.206	(1.010)



La voce “Licenze software” accoglie solo i costi per l’utilizzo dei programmi software assoggettati alla corresponsione di un canone annuale e che non comprendono ulteriori forme di servizio.

Nella voce “Locazioni” sono iscritti i costi per fitti passivi sostenuti dall’Ateneo per l’utilizzo di strutture di proprietà di terzi. Di seguito il dettaglio:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Via Treppo	88.601	88.911	(310)
Capannone Pradamano	37.915	36.957	957
Spazi ASUI	23.540	22.570	970
Condominiali V.le Ungheria	18.816	1.162	17.654
Condominiali Capannone Sondrio	9.636	5.591	4.045
Altro	16.763	11.168	5.594
Cinema Vittoria - Gorizia	7.259	7.259	0
Sale/aule seminario arcivescovile	30.848	28.000	2.848
Appartamento Aquileia	1.227	280	947
TOTALE	234.604	201.898	32.706

Nella voce “Noleggi” trovano iscrizione i costi per il noleggio di attrezzature o mezzi di proprietà di terzi, in calo rispetto al 2021.

Alla voce “Utilizzo spazi e impianti” sono registrati i costi dei contratti di utilizzo di sale, aule o strutture (es. piscina) di proprietà di terzi. Il costo 2021 era particolarmente elevato a causa dei costi correlati all’utilizzo di sale di terzi, necessari per garantire il distanziamento sociale durante il periodo COVID.

12) Altri costi

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Compensi e rimborso a relatori per spese convegni	237.122	163.505	73.617
Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	251.392	243.887	7.506
Quote associative	240.342	212.885	27.456
Compensi e rimborsi spese a commissari di concorso esterni	83.513	102.189	(18.676)
Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali	12.598	6.592	6.006
Trasferimenti a terzi per attività istituzionali	54.415	31.663	22.752
Economie per Borse di scuole di specializzazione	1.234.089	772.642	461.446
TOTALE	2.113.470	1.533.364	580.106

La sezione degli “Altri costi” presenta un saldo in notevole incremento rispetto al 2021, principalmente riferito alla sola voce “Restituzioni per economie per borse di specializzazione”: si tratta della quota di finanziamento che deve essere restituita al Ministero a seguito di rinunce e sospensione dei contratti degli specializzandi medici. La significatività dell’incremento deriva dalle numerose sospensioni dei contratti degli



specializzandi che, per far fronte all'emergenza COVID, sono stati temporaneamente assunti dagli ospedali, perdendo conseguentemente il diritto alla percezione della borsa. Si tratta quindi dell'impatto una tantum di un evento straordinario.

Complessivamente in linea con l'anno 2021, le altre voci di costo della sezione, di cui si presentano di seguito i contenuti.

Presenta un salto in incremento la voce "Compensi e rimborso a relatori per spese convegni" che comprende i costi e rimborsi spese per relatori di convegni, la cui organizzazione è ripresa gradualmente nel corso del 2022.

La voce "Compensi e rimborsi spese a commissari di concorso esterni" comprende i costi per compensi e rimborsi spese ai commissari di concorso per esami di stato e di abilitazione alla professione (es. ingegneri, commercialisti, fisioterapisti...).

La voce "Quote associative" comprende le adesioni culturali e scientifiche che l'Ateneo ha sottoscritto per l'anno 2022 (es. CRUI, APRE)

Le indennità di carica degli organi istituzionali (Rettore, Prorettore, Direttori di Dipartimento, componenti del Nucleo di valutazione e del Collegio dei Revisori), così come stabilite dal Consiglio di Amministrazione, sono iscritte nella voce "Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali".

Come previsto dal MTO, si riportano nominativamente per i componenti degli organi istituzionali gli emolumenti di competenza 2022 per compensi (lordi) per indennità di carica, gettoni di presenza alle sedute e per rimborso spese di missione.

COGNOME	COMPENSO lordo	GETTONI - lordo	RIMBORSO SPESE effettuate/ sostenute per la persona	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO	NOTE
Rettore						
Pinton Roberto	42.000,00		118,40	01/10/2019	30/09/2025	
Consiglio di Amministrazione						
Pinton Roberto		-		01/10/2019	30/09/2025	Esclusione gettone
Di Loreto Carla		980,00		01/10/2016	30/09/2024	
Nicoli Maria Cristina		700,00		01/10/2020	30/09/2024	
Stefanon Bruno		770,00		01/10/2020	30/09/2024	
Pezzetta Mario		980,00		01/10/2019	30/09/2023	
Cerutti Paolo		630,00		01/10/2019	30/09/2023	
Vidoni Paolo		910,00		01/10/2020	30/09/2024	
D'Agostini Lionello		980,00		01/10/2019	30/09/2023	
Corte Francesca*		910,00		16/06/2021	30/04/2023	
Facchin Gabriele		630,00		16/06/2021	28/10/2022	
Simaz Tommaso*		70,00		16/11/2022	30/04/2023	
Senato Accademico						
Pinton Roberto		-		01/10/2019	30/09/2025	Esclusione gettone
D'Orlando Elena		-		18/10/2018	30/09/2024	Esclusione gettone
Sechi Leonardo Alberto		-		01/10/2019	30/09/2025	Esclusione gettone
Piasentier Edi		-		01/10/2021	30/09/2024	Esclusione gettone
Garlatti Andrea		-		01/10/2019	30/09/2022	Esclusione gettone



COGNOME	COMPENSO lordo	GETTONI - lordo	RIMBORSO SPESE effettuate/ sostenute per la persona	INIZIO INCARICO	FINE INCARICO	NOTE
Gaudenzi Marcellino		-		01/10/2022	30/09/2025	Esclusione gettone
Corvaja Pietro		-		01/10/2021	30/09/2024	Esclusione gettone
Borean Linda		-		01/10/2021	30/09/2024	Esclusione gettone
Fusco Fabiana		-		01/10/2021	30/09/2024	Esclusione gettone
Gasparetto Alessandro		-		01/10/2021	30/09/2024	Esclusione gettone
Tabarroni Andrea		840,00		01/10/2021	30/09/2024	
Fedele Paolo		910,00		01/10/2018	30/09/2024	
Simeoni Patrizia		980,00		01/10/2018	30/09/2024	
Fabro Carla		980,00		01/10/2021	30/09/2024	
Gianelli Francesca		980,00		01/10/2021	30/09/2024	
Fabris Lionello Lodovico		910,00		01/10/2021	30/09/2024	
Chiaruttini Alice*		980,00		16/06/2021	30/04/2023	
Bazzo Alessia		630,00		16/06/2021	30/07/2022	
Alberto Cagnetta		700,00		16/06/2021	28/03/2023	
Fioravanti Mattia*		210,00		11/10/2022	30/04/2023	
Collegio Revisori dei Conti						
Rocco Fulvio	1.828,77			04/10/2022	30/11/2024	
Savoia Riccardo	4.191,77			07/12/2016	23/06/2022	
Lo Surdo Paolo	0,00			19/12/2022	30/11/2024	
Canino Monica	2.973,96			07/12/2016	16/05/2022	
Brogna Maria	6.500,00			01/12/2020	30/11/2024	
Boi Laura	4.098,89			09/12/2016	30/11/2024	
Di Staso Anna Maria	-			01/12/2020	30/11/2024	
Nucleo di valutazione						
Fedrizzi Lorenzo	4.547,95			03/11/2021	30/09/2024	
Bugliesi Michele	3.366,08			03/11/2021	30/09/2024	
Zoletto Davide	2.728,77			03/11/2021	30/09/2024	
Pecile Alessandro	3.366,08			03/11/2021	05/12/2022	
Reale Emanuela	3.165,41			03/11/2021	30/09/2024	
Varanini Zeno	3.366,08			03/11/2021	30/09/2024	
Rucci Marco	3.366,08			03/11/2021	30/09/2024	
Borean Linda	452,05			08/11/2018	02/11/2021	
Begalli Diego	314,59			08/11/2018	02/11/2021	
Stefanel Enrico	334,52			16/01/2019	02/11/2021	
D'Angelo Ciriaco Andrea	314,59			03/11/2017	02/11/2021	
Grandinetti Roberto	314,59			08/11/2018	02/11/2021	
Tommasin Aldo	314,59			08/11/2018	02/11/2021	

* La carica degli studenti è stata prorogata "fino all'espletamento delle elezioni studentesche e alla nomina dei nuovi rappresentanti che dovrà comunque avvenire nell'anno accademico 2022/2023" come da DR 658 del 08/07/2022. Le prossime elezioni studentesche sono fissate per il 19 e 20 aprile 2023.

Nella voce "Missioni e rimborsi spese trasferta organi istituzionali" sono comprese le spese di trasferta effettuate dal Rettore, dai suoi Delegati e più in generale dal personale docente e ricercatore in rappresentanza dell'Ateneo nelle varie sedi istituzionali. A causa dei ridotti spostamenti effettuati nel 2022, il saldo del conto è di poco in incremento rispetto al 2021.

X - AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Ammortamenti			
Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	517.990	531.663	(13.673)
Ammortamenti immobilizzazioni materiali	9.980.434	9.413.790	566.644
Totale ammortamenti	10.498.424	9.945.453	552.971
Svalutazioni immobilizzazioni			
Svalutazione immobilizzazioni	0	0	0
Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	1.609.576	2.321.575	(711.999)
Totale svalutazioni	1.609.576	2.321.575	(711.999)
TOTALE	12.108.000	12.267.028	(159.028)

In questa macrovoce si evidenziano i costi di competenza dell'esercizio per gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriali e materiali e per svalutazioni di poste dell'attivo.

AMMORTAMENTI

Nelle tabelle che seguono si dettaglia la composizione degli ammortamenti distinti tra immobilizzazioni immateriali e materiali. Nel complesso gli ammortamenti sono in incremento di euro 552.971, principalmente relativi ad investimenti effettuati su fondi dedicati (MUR e Regione).

1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Ammortamento diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	169.215	193.556	(24.341)
Ammortamento concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	18.794	39.410	(20.616)
Ammortamento altre immobilizzazioni immateriali	329.981	298.698	31.283
TOTALE	517.990	531.663	(13.673)

Gli ammortamenti delle immobilizzazioni immateriale sono in calo, in particolare con riferimento alla voce "Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno": il saldo è in linea con il 2021.

2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Ammortamento fabbricati	4.805.719	4.794.345	11.374
Ammortamento impianti e macchinari + non scientifiche	541.087	618.565	(77.478)
Ammortamento attrezzature non scientifiche	1.229.707	1.013.032	216.675
Ammortamento autovetture, motoveicoli e simili	7.713	12.554	(4.841)
Ammortamento autoveicoli da trasporto	17.880	58.440	(40.559)
Ammortamento attrezzature scientifiche	3.137.413	2.559.490	577.923
Ammortamento mobili	15.358	32.024	(16.666)



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Ammortamento arredi	225.556	325.340	(99.784)
TOTALE	9.980.434	9.413.790	566.644

La sezione degli ammortamenti di immobilizzazioni materiali registra un significativo aumento, particolarmente riferito alle voci Attrezzature non scientifiche e di quelle scientifiche, a seguito di investimenti acquisiti principalmente su fondi finalizzati (es. fondi regionali per professioni sanitarie, perequazione regionale, DM 737/2021, finanziamento MUR per allestimento nuovi laboratori di medicina)

SVALUTAZIONI

3) Svalutazione immobilizzazioni

Non sono state registrate nell'anno 2022 svalutazioni di immobilizzazioni.

4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide

Si è provveduto, sulla base dell'analisi delle posizioni creditorie alla data del 31 dicembre 2021, all'adeguamento del "Fondo svalutazione crediti" destinato alla copertura di eventuali perdite per inesigibilità che, in base all'esperienza e alla conoscenza dei fatti di gestione, si possono ragionevolmente prevedere.

Si riporta di seguito il dettaglio dei costi per svalutazione crediti, distinguendo quelle riferite ai crediti per tasse verso studenti da quelle riferite a tutti gli altri crediti.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Svalutazione crediti per tasse verso studenti	800.000	1.550.000	(750.000)
Svalutazione altri crediti	809.576	771.575	38.001
TOTALE	1.609.576	2.321.575	(711.999)

L'accantonamento di competenza di euro 1.609.576 ha rideterminato l'ammontare del fondo alla chiusura dell'esercizio 2022 in euro 4.787.861. Tale importo è stato portato a rettifica del valore nominale dei crediti iscritti nell'attivo dello Stato Patrimoniale, distintamente per linea di credito. Il fondo verrà in seguito utilizzato per lo storno contabile dei crediti inesigibili nel momento in cui tale inesigibilità sarà ritenuta definitiva.

Per maggiori dettagli sulla composizione del fondo svalutazione crediti si rimanda ai commenti sulle varie voci di credito dello Stato Patrimoniale.

XI - ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI



Si riporta nella seguente tabella l'ammontare degli accantonamenti, distinti tra quelli riferiti all'area del personale e a tutti gli altri accantonamenti.

Si ricorda che il costo riferito alla premialità studenti, precedentemente inserito in questa sezione, dal 2022 è inserito nella sezione dei "Costi per sostegno agli studenti".

Si rimanda ai commenti della posta (B) del passivo per le informazioni di dettaglio relative ai singoli accantonamenti.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Accantonamenti area personale			
Accantonamento a fondo adeguamenti stipendiali personale docente e tecnico-amministrativo	0	556.000	(556.000)
Totale accantonamenti area personale	0	556.000	(556.000)
Accantonamenti area amministrazione			
Accantonamento a Fondo Rendite Inail	41.330	36.000	5.330
Accantonamento a Fondo contenziosi	30.724	48.627	(17.903)
Accantonamento a Fondo automezzi	0	8.000	(8.000)
Accantonamento a Fondo emergenza COVID	0	0	0
Totale accantonamenti area amministrazione	72.054	92.627	(20.573)
TOTALE ACCANTONAMENTI	72.054	648.627	(576.573)

XII - ONERI DIVERSI DI GESTIONE

In questa categoria trovano collocazione costi diversi di gestione, dettagliati nella seguente tabella.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Restituzioni e rimborsi	295.692	174.923	120.770
Oneri verso Stato per provvedimenti di contenimento della spesa pubblica	164.717	164.717	0
Imposte e tasse	120.046	92.536	27.510
Altri tributi	100.978	54.550	46.428
Valori bollati	24.193	18.151	6.041
Oneri da contenzioso e sentenze sfavorevoli	1.734	20.565	(18.831)
Spese e commissioni bancarie e postali	2.748	1.097	1.652
TOTALE	710.108	526.539	183.569

La voce "Restituzioni e rimborsi" contiene le somme rimborsate dall'Ateneo a diversi soggetti a vario titolo.

Nella voce "Imposte e tasse" sono iscritti i versamenti degli acconti IMU, le spese di registrazione dei contratti sottoscritti dall'Ateneo e le tasse per il Servizio raccolta e smaltimento rifiuti (TARI).



Nella voce “Oneri verso Stato per provvedimenti di contenimento della spesa pubblica” trovano iscrizione le somme versate all’Erario (euro 164.716) per le riduzioni di spesa previste dalla normativa vigente. Per la tabella di dettaglio, si rimanda alla sezione dedicata alla “Verifica del rispetto delle norme di contenimento della spesa”.

In “Altri tributi” sono comprese le somme per le tasse di circolazione, imposte di bollo, diritti SIAE, tasse sulle concessioni governative dei telefoni cellulari e altre tasse residuali.

DIFFERENZA TRA PROVENTI E COSTI OPERATIVI (A - B)

La differenza tra Proventi operativi e Costi operativi determina il risultato della gestione di competenza che al 31.12.2022 si attesta a euro 5.948.140, saldo in calo di euro 3.471.937 rispetto al 2021.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Differenza tra Valore e Costi della produzione	5.948.140	9.420.077	(3.471.937)
TOTALE	5.948.140	9.420.077	(3.471.937)

6.3 PROVENTI E ONERI FINANZIARI (C)

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Proventi finanziari	22.191	19.107	3.084
Interessi e altri oneri finanziari	(19)	(131)	112
Utili e perdite su cambi	(2.455)	(21.142)	18.687
TOTALE	19.717	(2.166)	21.883

1) Proventi finanziari

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Interessi attivi bancari e postali	3	3	(0)
Altri interessi attivi	12.188	6.604	5.584
Proventi da partecipazioni	10.000	12.500	(2.500)
TOTALE	22.191	19.107	3.084

Nella voce “Interessi attivi bancari e postali” sono rilevati gli interessi attivi maturati sulle disponibilità presenti sul conto della Cassa Depositi e Prestiti per le quote capitali dei mutui non ancora incassate. Il saldo 2022 è sostanzialmente nullo.



La voce “Altri interessi attivi” accoglie la cedola derivante dall’investimento in titoli, parte dell’eredità Maseri.

I “Proventi da partecipazioni” sono riferiti ai dividendi percepiti da LOD srl, spin-off partecipato dall’Università.

2) Interessi e altri oneri finanziari

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Contributi per investimenti da Regione FVG - quota interessi mutui	(819.021)	905.441	(1.724.462)
Interessi passivi su mutui	819.021	(905.441)	1.724.462
Altri oneri finanziari	(19)	(131)	112
TOTALE	(19)	(131)	112

La voce “Interessi passivi su mutui” contiene le somme di competenza che l’Ateneo versa per gli interessi passivi sui mutui stipulati con la Cassa Depositi e Prestiti. Tale quota è interamente finanziata dai contributi pluriennali della Regione FVG che l’Ateneo riconsonta annualmente fino all’estinzione del prestito.

3) Utili e perdite su cambi

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Utili su cambi	142	362	(220)
Perdite su cambi	(2.597)	(21.504)	18.907
TOTALE	(2.455)	(21.142)	18.687

6.4 RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE (D)

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Rivalutazioni	0	0	0
Svalutazioni	(39.474)	0	(39.474)
TOTALE	(39.474)	0	(39.474)

Nel 2022 sono state rilevate rettifiche di valore di attività finanziarie, riferite a svalutazioni dei titoli ereditati dal prof. Maseri, a fronte del minor valore dei titoli rilevato al 31 dicembre 2022 rispetto al valore riportato nello stralcio divisionale (euro 36.474) e per la svalutazione della partecipazione in CBM scarl, a seguito della conclusione della procedura di liquidazione della società, senza aver recuperato il capitale investito (euro 3.000).

6.5 PROVENTI E ONERI STRAORDINARI (E)



Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Proventi	482.437	821.647	(339.210)
Oneri	(27.616)	(61.484)	33.868
TOTALE	454.821	760.163	(305.342)

Si espone di seguito il dettaglio dei proventi ed oneri straordinari, che impattano positivamente sul risultato di gestione per euro 454.821, in calo di euro 305.342 rispetto al 2021.

1) Proventi

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Sopravvenienze attive	482.437	433.335	49.102
Plusvalenze straordinarie da alienazioni	0	388.312	(388.312)
TOTALE	482.437	821.647	(339.210)

La gestione straordinaria ha generato ricavi in calo per euro 339.210, principalmente poiché nel 2021 sono state rilevate due importanti plusvalenze (per un totale di euro 388.312) derivanti dalla cessione di terreni in area Tomadini e della casetta di vicolo Cicogna.

2) Oneri

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Insussistenze e sopravvenienze passive	27.543	61.187	(33.644)
Altri oneri straordinari	73	297	(223)
TOTALE	27.616	61.484	(33.868)

La gestione straordinaria ha generato costi in lieve calo (euro 33.686) rispetto a quelli dell'esercizio 2021.

6.6 RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE (A - B ± C ± D ± E)

Il risultato ante imposte mette in evidenza i valori relativi al risultato di competenza al netto delle partite straordinarie. Il dato al 31 dicembre 2022 è pari a euro 6.383.204 in calo di euro 3.794.870 rispetto al 2021.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Risultato prima delle imposte	6.383.204	10.178.074	(3.794.870)



6.7 IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE (F)

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
IRAP retributivo	5.069.841	4.900.454	169.387
Personale docente e ricercatore	3.787.056	3.529.736	257.320
Collaboratori di ricerca	23.477	26.852	(3.375)
Docenti a contratto	19.326	21.059	(1.733)
Esperti linguistici	78.708	82.953	(4.245)
Altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	53.537	55.119	(1.582)
Personale tecnico amministrativo	1.148.493	1.222.001	(73.508)
Altre categorie di personale	79.688	52.737	26.952
Recupero IRAP retributivo	(120.444)	(90.004)	(30.440)
IRES su attività commerciale	135.229	165.688	(30.459)
IRAP produttivo	15.629	20.149	(4.520)
TOTALE	5.220.699	5.086.291	134.408

L'importo di euro 5.069.841 si riferisce invece alle imposte per IRAP a cui sono assoggettati, in base al metodo retributivo, tutti i compensi erogati al personale dipendente e ai collaboratori esterni, con aliquota dell'8,5%. Il valore è in aumento rispetto al 2021 in funzione dei maggiori costi di personale illustrati nella specifica sezione del Conto economico, cui si rimanda per dettagli.

L'IRES a carico dell'Ateneo è dovuta sulla base dell'aliquota ridotta del 12% per applicazione dell'art. 6 del DPR 602/1973. Costituisce base imponibile IRES il reddito complessivo dato dalla sommatoria dei redditi fondiari e d'impresa relativa all'attività commerciale dell'Ateneo. Per il 2022 l'imposta di competenza è pari a euro 135.229.

L'importo di euro 15.629 costituisce il costo di competenza a titolo di IRAP produttivo (aliquota 3,9%), derivante dalle attività commerciali.

6.8 RISULTATO DI ESERCIZIO

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Risultato prima delle imposte	6.383.204	10.178.074	(3.794.870)
Imposte sul reddito dell'esercizio, correnti, differite, anticipate	(5.220.699)	(5.086.291)	(134.408)
RISULTATO DI ESERCIZIO	1.162.505	5.091.783	(3.929.278)

L'Ateneo ha conseguito nel 2022 un utile d'esercizio pari a euro 1.162.505.



6.9 INDICATORI DI SINTESI DELLA GESTIONE

Gli indicatori che possono rappresentare il grado di sostenibilità economico-finanziaria della gestione sono molteplici e variano in funzione dei fattori che si vogliono evidenziare.

In questa sede, sono stati individuati i principali indicatori previsti per il contesto universitario (in particolare dal D.Lgs. 49/2012) e il margine ricavi-costi strutturali, che l'Ateneo di Udine è ormai solito presentare nelle proprie relazioni al bilancio sia preventivo che consuntivo.

1. Indicatore di spese di personale (art. 5, D.Lgs. 49/2012)

L'indicatore di personale viene calcolato come rapporto tra le spese di personale (per docenti e ricercatori, personale dirigente e tecnico amministrativo, direttore generale, contratti di insegnamento, contrattazione integrativa) al netto dei finanziamenti esterni a copertura e le principali entrate non finalizzate (assegnazione di competenza di FFO e programmazione triennale ed incassi da contribuzione studentesca, al netto dei rimborsi erogati). Il rapporto non può superare il valore dell'80%.

Si riepilogano nella seguente tabella i valori che determinano gli indicatori per gli anni 2021 (definitivo) e 2022 (stimato).

	2021	2022 (STIMA)	VAR 2022-2021	
Spese di personale (A)	75.368.810	80.106.082	4.737.272	*
Finanziamenti esterni (B)	(2.473.218)	(4.409.703)	(1.936.485)	
Totale numeratore (A-B)	72.895.592	75.696.378	2.800.786	
FFO	81.733.814	83.517.679	1.783.865	**
Tasse universitarie nette	22.395.831	21.245.247	(1.150.584)	
Programmazione triennale	702.278	702.278	0	***
Totale denominatore	104.831.923	105.465.204	633.281	
INDICATORE SPESE DI PERSONALE	69,54%	71,77%		

Differenze rispetto ai valori di Conto Economico:

*Il costo di personale rappresentato in questa tabella differisce dal valore riportato nella voce «Costo del personale» per il costo IRAP (a Conto economico nella voce Imposte) e perché considera solo voci stipendiali per personale dipendente (mentre il Costo del personale di Conto economico comprende anche altre voci es. missioni, collaborazioni di ricerca e didattica)

**FFO: Ai fini dell'indicatore, il MIUR non considera tutte le voci che compongono l'assegnazione FFO di competenza (es. viene escluso il fondo giovani), da cui la differenza rispetto ai dati riportati a Conto economico e al dato riportato nel margine strutturale.

***Tasse universitarie nette: ai fini dell'indicatore si utilizza il dato di cassa e non il dato di conto economico, rispetto al quale si nettilizza anche il valore dei rimborsi tasse a studenti.

L'incremento dei costi di personale a carico Ateneo (+2,9 milioni di euro) è solo parzialmente compensato dall'incremento di tutte le voci di ricavo (per un totale di +0,6 milioni di euro). Sul FFO incide in particolare l'assegnazione per il nuovo piano straordinario per il personale 2022-2026 e i due piani straordinari per l'upgrade dei ricercatori di ruolo mentre sul calo delle tasse studenti incidono i minori introiti per corsi di laurea/laurea magistrale e corsi post laurea.



Essendo l'incremento del numeratore superiore alla variazione del denominatore, l'indicatore delle spese di personale subisce un incremento da 69,54% a 71,91%.

2. Indicatore di indebitamento (art. 6, D.Lgs. 49/2012)

L'indicatore di indebitamento si determina come rapporto tra l'onere complessivo di ammortamento annuo (in linea capitale e interessi) dei finanziamenti ottenuti dall'Ateneo, al netto dei contributi statali per investimento ed edilizia e la somma algebrica tra FFO, programmazione triennale, contribuzione studentesca, decurtata delle spese di personale e dei fitti passivi a carico del bilancio di Ateneo. Tale rapporto non può superare il valore del 15%.

Si riepilogano nella seguente tabella i valori che determinano gli indicatori per gli anni 2021 (definitivo) e 2022 (stimato).

	2021	2022 (STIMA)	VAR 2022-2021
Oneri di ammortamento (in linea capitale e interessi)	17.162	14.209	(2.953)
Totale numeratore (A)	17.162	14.209	(2.953)
+ FFO	81.733.814	83.517.679	1.783.865
+ Programmazione triennale	702.278	702.278	0
+ Tasse universitarie nette	22.395.831	21.245.247	(1.150.584)
- Spese di personale a carico Ateneo	(72.895.592)	(75.696.378)	(2.800.786)
- Fitti passivi a carico Ateneo	(129.476)	(120.435)	9.041
Totale denominatore (B)	31.806.855	29.648.390	(2.158.465)
INDICATORE DI INDEBITAMENTO (A/B)	0,05%	0,05%	

I contributi regionali per investimento garantiscono la copertura quasi totale delle rate di ammortamento dei mutui stipulati dall'Ateneo con la Cassa Depositi e Prestiti e confermano così un valore dell'indicatore di indebitamento quasi nullo e invariato rispetto al 2021.

3. Indicatore di Sostenibilità Economico-Finanziaria (ISEF – art. 7, D.Lgs. 49/2012)

L'ISEF si ottiene dal rapporto tra l'82% delle entrate per FFO + gettito da contribuzione studentesca al netto di rimborsi + programmazione triennale - fitti passivi e la somma di spese di personale e oneri di ammortamento a carico ateneo. Questo indice, per essere positivo, deve essere superiore a 1.

Si riepilogano nella seguente tabella i valori che determinano gli indicatori per gli anni 2021 (definitivo) e 2022 (stimato).

	2021	2022 (STIMA)	VAR 2022-2021
0,82 x (FFO + Fondo Programmazione Triennale + Contribuzione netta studenti - Fitti Passivi)	85.856.007	86.382.710	526.703
TOTALE NUMERATORE	85.856.007	86.382.710	526.703
Spese di Personale	72.895.592	75.696.378	2.800.786



Oneri ammortamento	17.162	14.209	(2.953)
TOTALE DENOMINATORE	72.912.754	75.710.588	2.797.833
ISEF = A/B	1,18	1,14	

In assenza di significativi oneri di ammortamento dei mutui a carico Ateneo, l'ISEF segue un andamento correlato a quello dell'indicatore di personale: tra 2021 e 2022 infatti peggiora, pur rimanendo ampiamente superiore a 1.

4. Rispetto limite contratti flessibili

L'art. 9 c. 28 L. 122/2010 e l'art. 1, co. 188 L. 266/05 prevedono che gli enti pubblici, tra cui le università, possano avvalersi di personale a tempo determinato o con convenzioni ovvero con contratti di collaborazione coordinata e continuativa, nel limite del 50 per cento della spesa sostenuta per le stesse finalità nell'anno 2009. Per il nostro Ateneo tale limite è pari a euro 1.232.329.

Si riepilogano nella seguente tabella i costi di competenza del 2022, distinti per tipologia di contratto, e la quota di ciascuno a gravare sul limite di legge.

Limite ex art. 9 c. 28 L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05	1.232.329		
Tipologia contratto	Costo 2022	Coperture esterne	Intacco sul limite 2022
Personale tecnico-amministrativo a tempo determinato	2.375.550	2.060.287	315.262
Lavoro autonomo	260.079	127.508	132.571
Collaboratori linguistici a tempo determinato	351.398	0	351.398
Operai agricoli a tempo determinato	154.513	0	154.513
TOTALE	3.141.540	2.187.795	953.745

L'intacco su limite è pari ad euro 953.745, inferiore al limite stesso di euro 1.232.329.

5. Rapporto contribuzione studenti/FFO

Si riporta nella tabella che il dato dell'indicatore 2022 relativo al limite stabilito dal DPR 306/1997.

Descrizione	importo
Contribuzione studentesca (incassi studenti regolari)	15.534.794
Rimborsi tasse	(338.544)
Contribuzione studentesca al netto dei rimborsi (A)	15.196.251
Fondo di finanziamento ordinario (B)	83.517.679
Rapporto contribuzione studentesca / FFO (A/B) ≤ 20%	18%

6. Margine ricavi strutturali – costi strutturali

Questo margine è utile per valutare la capacità dei principali ricavi strutturali senza vincolo di destinazione (FFO strutturale comprensivo dei piani straordinarie e tasse studentesche compensate da FFO no tax area)



di finanziare i costi strutturali dell'Ateneo (stipendi del personale strutturale e costi di gestione delle strutture).

	2021	2022	VAR 2022-2021
FFO strutturale (compresi piani straordinari consolidati)	70.415.682	70.409.823	-5.859
Piani straordinari e altri finanziamenti a copertura stipendi	4.410.963	7.232.665	2.821.702
Tasse per corsi di laurea e laurea specialistica + FFO no tax area	22.116.996	20.544.442	(1.572.554)
Ricavi strutturali	96.943.641	98.186.930	1.243.289
Costi del personale strutturale	76.174.877	78.526.502	2.351.625
Costi di struttura	15.0333.964	17.630.634	2.596.670
Costi strutturali	91.208.841	96.157.137	4.948.296
Ricavi strutturali - Costi strutturali	5.734.800	2.029.793	(3.705.007)

L'incremento dei ricavi (+3,3 milioni di euro) ha consentito di coprire solo parzialmente l'incremento di costi (+5 milioni di euro), determinando un peggioramento del margine rispetto al 2021.

Tuttavia è necessario ricordare che sul 2022 incidono positivamente le assegnazioni dei piani straordinari 2020 e di quello 2022-2026 ma che non possono essere considerati strutturali. Al netto di tali ricavi infatti, nel 2023-2025 il margine sarebbe negativo, l'ennesima conferma della necessità di interventi strutturali a supporto di un sistema universitario che, diversamente, non potrà garantire a lungo la sostenibilità dei propri bilanci.



7. ANALISI DEL RENDICONTO FINANZIARIO

Il prospetto di rendiconto finanziario rileva un flusso monetario negativo dell'esercizio 2022 pari a 2.299.272 euro.

Tale flusso è stato assorbito interamente dalla diminuzione del conto corrente attivo.

Per determinare il flusso monetario dell'esercizio occorre analizzare i flussi di cassa della gestione operativa, degli investimenti e dell'attività di finanziamento:

- il risultato della gestione corrente risulta pari a 3.727.641 euro è in diminuzione rispetto al 2021. Tale risultato è influenzato dalla diminuzione dell'utile dell'esercizio, dalla variazione netta dei Fondi rischi e oneri e del TFR che hanno portato un assorbimento di risorse finanziarie;
- il flusso monetario derivante dalle variazioni di capitale circolante ha generato un flusso pari a 4.864.535 euro. Ciò deriva principalmente da un forte aumento dei crediti con particolare rilievo dei Crediti verso MUR e altre Amministrazioni centrali (nuovi finanziamenti di cui al DM 1274/2021) e un contestuale aumento dei debiti nelle voci dei Contributi agli investimenti (che accoglie i correlati contributi) e dei Risconti passivi per progetti e ricerche finanziate e co-finanziate in corso (che accolgono i ricavi riscontati sui nuovi progetti PNRR iscritti nel bilancio 2022);
- si registra un flusso monetario operativo positivo pari a euro 8.592.176 euro, interamente assorbito dal valore degli investimenti fatti in immobilizzazioni, per un totale di euro 13.662.690, che rimane comunque costante rispetto al 2021.
- la gestione da attività di finanziamento, invece, ha portato un incremento del flusso monetario pari a euro 2.771.242 ed è riconducibile all'incasso di Crediti su finanziamenti iscritti a bilancio dalla Cassa Depositi e Prestiti e all'incasso di Crediti per contributi agli investimenti.

Le variazioni sopra esposte portano ad un flusso monetario dell'esercizio 2022 negativo pari a euro 2.299.272.



8. APPLICAZIONE DELLE MISURE DI CONTENIMENTO DELLA SPESA

8.1 NORMATIVA DI RIFERIMENTO

La legge 27 dicembre 2019, n. 160 (Legge di bilancio 2020), all'art. 1 commi 590 e seguenti, ha introdotto significative novità sulle norme di contenimento della spesa degli enti pubblici, che vengono illustrate di seguito, anche alla luce dei chiarimenti interpretativi forniti dalla Ragioneria Generale dello Stato con le Circolari n. 9 del 21 aprile 2020, n. 26 del 14 dicembre 2020, n. 11 del 9 aprile 2021, n. 26 dell'11 novembre 2021, n. 23 del 19 maggio 2022 e, da ultimo, n. 42 del 7 dicembre 2022.

Si riepilogano sinteticamente i contenuti della nuova normativa:

- **Art. 1, comma 590** – a partire dal 1° gennaio 2020, cessano di applicarsi numerose disposizioni di contenimento della spesa pubblica (cfr. Allegato A della legge). Rimangono in vigore tutte le norme non menzionate nell'allegato A del comma 590 e, per espressa precisazione, quelle che *“recano vincoli in materia di spese di personale”*. Per queste si procede, ove previsto, al versamento al bilancio dello Stato;
- **Art. 1 commi 591 e 592** – i precedenti limiti sono sostituiti da un nuovo e più generico limite pari al *“valore medio sostenuto per le medesime finalità negli esercizi finanziari 2016, 2017 e 2018, come risultante dai relativi rendiconti o bilanci deliberati (comma 591)”*. Per le università è precisata la necessità (comma 592) di individuare le voci del bilancio riconducibili a quelle previste espressamente dalla norma (*“voci B6), B7) e B8) del conto economico del bilancio di esercizio redatto secondo lo schema di cui all'allegato 1 al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze 27 marzo 2013”*). La circolare RGS n. 9/2020 demanda al MUR la definizione delle modalità di applicazione delle disposizioni nonché l'individuazione della correlazione delle voci fra i diversi schemi di bilancio;
- **Art. 1 comma 593** – è consentito il superamento del suddetto limite *“in presenza di un corrispondente aumento dei ricavi o delle entrate accertate in ciascun esercizio rispetto al valore relativo ai ricavi conseguiti o alle entrate accertate nell'esercizio 2018. L'aumento dei ricavi o delle entrate può essere utilizzato per l'incremento delle spese per beni e servizi entro il termine dell'esercizio successivo a quello di accertamento”*. Non possono concorrere alla quantificazione delle entrate o dei ricavi *“le risorse destinate alla spesa in conto capitale e quelle finalizzate o vincolate da norme di legge, ovvero da disposizioni dei soggetti finanziatori, a spese diverse dall'acquisizione di beni e servizi”*. Il comma è stato poi recentemente novellato prevedendo che il superamento del limite sia consentito anche per il sostenimento delle *“spese per l'acquisto di beni e servizi del settore informatico finanziate con il PNRR, nonché, nei limiti delle risorse disponibili a legislazione vigente, per l'acquisizione di servizi cloud infrastrutturali”*. Riguardo a questo ultimo punto, la circolare RGS n. 42/2022 ne ha chiarito l'applicazione, confermando quanto già disposto con circolare n. 9/2020: è possibile superare il limite in relazione a tutte le spese (e non solo quelle informatiche) afferenti ai progetti relativi al PNRR, in quanto queste possono essere considerate come *“spese necessariamente sostenute nell'ambito della realizzazione di specifici progetti/attività finanziati con fondi provenienti dall'UE o da altri soggetti pubblici o privati”*;
- **Art. 1 comma 594** – entro il 30 giugno di ogni anno gli enti sono tenuti al versamento allo Stato di un *“importo pari a quanto dovuto nell'esercizio 2018 in applicazione delle norme di cui all'allegato A annesso alla presente legge, incrementato del 10 per cento”*. I versamenti sono inseriti in dedicata scheda di monitoraggio secondo lo schema definito dal MEF;



- **Art. 1 comma 596** – i compensi, gettoni di presenza e altri emolumenti a favore di organi di amministrazione e controllo devono essere definiti sulla base di procedure, criteri, limiti e tariffe fissati con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri, su proposta del Ministro dell'economia e delle finanze. Tale decreto è stato pubblicato solo di recente: DPCM 23 agosto 2022, n. 143. Prevede che l'Amministrazione competente adotti il provvedimento di determinazione dei compensi sulla base dei criteri espressamente fissati, provvedimento che il nostro Ateneo deve ancora emanare;
- **Art. 1, comma 597** – la relazione di accompagnamento al bilancio consuntivo deve dedicare una sezione alla presentazione delle modalità attuative delle disposizioni succitate.

Le circolari RGS (in particolare la n. 9 del 21/04/2020, la n. 26 del 14/12/2020, la n. 23 del 19/05/2022 e da ultimo la n. 42 del 7/12/2022) hanno fornito importanti precisazioni applicative delle nuove disposizioni, tra cui si ricordano per rilevanza le seguenti:

- il rispetto del nuovo limite di spesa deve essere assicurato sui valori complessivi della spesa per l'acquisto di beni e servizi rientranti nelle spese di funzionamento, consentendo all'interno della stessa una modulazione e ripartizione delle risorse fra le singole voci di spesa in relazione alle esigenze gestionali degli enti ed organismi;
- si ritiene che ricadano nell'ambito applicativo delle nuove disposizioni le spese sostenute, oggetto delle predette misure di contenimento, finanziate con le risorse trasferite dal bilancio dello Stato ovvero tenendo conto dei vincoli di servizi o acquisite tramite altre fonti di finanziamento al proprio bilancio senza alcun vincolo di destinazione;
- vista la criticità dello scenario politico internazionale determinato dal conflitto russo-ucraino e dei mutamenti del contesto economico che hanno investito il sistema produttivo dei beni e dei servizi, tenendo conto del rilevante rialzo dei prezzi applicato dai gestori dei servizi energetici, è prevista la possibilità per l'esercizio 2022 (circolare RGS n. 23/2022) e anche per il 2023 (circolare RGS n. 42/2022) di escludere dal limite di spesa gli oneri sostenuti per i consumi energetici (energia elettrica, gas, carburanti, combustibili..). Conseguentemente, le relative voci di spesa non concorrono alla determinazione della base di riferimento della media dei costi sostenuti nel triennio 2016-2018;
- con riferimento all'evoluzione del quadro epidemiologico sui contagi da COVID-19, sono confermate per il 2023 tutte le eccezioni e deroghe in precedenza individuate (esclusione dal limite delle spese straordinarie per fronteggiare l'emergenza sanitaria).

Tenuto conto che ad oggi il MUR non ha ancora fornito disposizioni ufficiali per individuare le voci del bilancio riconducibili a quelle dello schema ex D.M. 27 marzo 2013, per poter dare attuazione alle disposizioni di legge, l'Ateneo ha provveduto autonomamente a definire le suddette associazioni. Valutati i chiarimenti forniti con le Circolari RGS e identificando la *ratio* ultima della norma nel contenimento dei costi legati allo stretto funzionamento degli enti, l'Ateneo ha ritenuto di escludere dal limite:

1. tutti i costi che, benchè per natura riferiti all'acquisto di beni e servizi, sono di fatto fondamentali per garantire la qualità delle attività *core* di didattica e ricerca.
Sono stati pertanto esclusi dall'assoggettabilità al limite, ad esempio, i costi per l'acquisto di materiale bibliografico, per i servizi di abbonamento alle risorse bibliotecarie on line, per le docenze a contratto, per incarichi e collaborazioni per didattica e ricerca a personale esterno, per commissioni di concorso...;
2. tutti i costi sostenuti per attività/progetti di ricerca e di didattica, finanziati con fondi dedicati di soggetti esterni o con fondi straordinari di bilancio.

Come già presentato in altre relazioni al bilancio precedenti (cui si rimanda per dettagli), il limite di spesa "ordinario" risulta pari a euro 11.850.427,03. Tenuto tuttavia conto degli esoneri straordinari legato ai costi



per consumi energetici, il limite per l'anno 2023 (e per il 2022) diventa pari a euro 8.641.118,74, come dettagliato nella successiva tabella.

BILANCIO D.M. 27/03/2013		BILANCIO UNIUD D.I. 19/2014				
VOCE BILANCIO	Voce COAN	Descrizione Voce COAN	2016	2017	2018	
B6) Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	CA.04.03.07.01.01	Acquisto materiale di consumo per laboratori	102.220,84	62.975,15	83.679,82	
	CA.04.03.11.01.02	Materiale di consumo e accessori	346.248,27	336.311,92	361.257,64	
	CA.04.03.11.03.01	Costi per autovetture soggetti a limite di legge	6.288,49	3.874,69	6.709,17	
	CA.04.03.11.04.01	Complementi di arredo	9.993,41	49.115,19	62.997,40	
B7) Costi per servizi	CA.04.02.01.06.02	Collaborazioni coordinate continuative amministrative	157.977,83	53.215,30	126.249,02	
	CA.04.03.05.02.01	Costi per servizi editoriali	22.714,00	34.716,40	18.257,88	
	CA.04.03.10.01.01	Analisi, studi, indagini e traduzioni	124.949,23	111.403,97	70.534,24	
	CA.04.03.10.01.02	Pubblicità obbligatoria	9.155,59	15.649,51	31.337,24	
	CA.04.03.10.01.03	Pubblicità e promozione	21.321,92	22.810,87	59.644,43	
	CA.04.03.10.01.04	Posta e spedizioni con corriere	45.875,80	41.885,77	47.662,93	
	CA.04.03.10.01.05	Assicurazioni	248.561,32	265.142,99	278.490,66	
	CA.04.03.10.01.06	Acquisto di servizi per spese di rappresentanza	6.980,32	4.196,23	6.815,79	
	CA.04.03.10.01.09	Sanificazioni e smaltimento rifiuti	58.988,46	55.761,79	69.332,67	
	CA.04.03.10.01.13	Servizio di catering/ristorazione	49.677,92	43.881,70	47.540,54	
	CA.04.03.10.01.14	Servizi informatici	1.034.859,55	1.367.363,77	1.421.720,21	
	CA.04.03.10.01.15	Supporto e certificazione	85.854,75	129.475,31	104.335,29	
	CA.04.03.10.01.16	Servizi per formazione del personale (non docente)	21.864,48	44.656,19	75.060,38	
	CA.04.03.10.01.19	Servizi sanitari	44.571,87	27.381,20	23.725,09	
	CA.04.03.10.01.20	Servizi di stampa/riproduzione e comunicazione	18.732,99	30.462,01	43.167,07	
	CA.04.03.10.01.23	Servizio di pulizia indumenti lavoro	737,74	1.140,00	1.261,90	
	CA.04.03.10.01.24	Diritti di agenzie di viaggi	2.428,00	2.542,18	1.693,64	
	CA.04.03.10.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa e mobile	243.786,14	225.791,78	204.414,46	
	CA.04.03.10.02.03	Utenze e canoni per reti di trasmissione	231.746,80	226.360,17	249.563,82	
	CA.04.03.10.02.05	Utenze e canoni per acqua	105.592,61	118.994,38	124.218,57	
	CA.04.03.10.03.01	Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili e impianti	1.338.058,26	1.530.541,11	1.518.392,72	
	CA.04.03.10.03.02	Manutenzione e riparazioni di beni mobili (escluso veicoli)	150.129,88	186.651,92	237.041,43	
	CA.04.03.10.03.03	Manutenzione e riparazione di veicoli	31.799,37	24.568,12	20.470,74	
	CA.04.03.10.03.05	Pulizia	1.350.230,47	1.353.301,55	1.380.317,78	
	CA.04.03.10.03.07	Portierato e vigilanza	1.411.850,02	1.439.331,73	1.487.751,99	
	CA.04.03.10.03.08	Trasporti e facchinaggio	153.859,50	90.309,97	72.049,70	
	CA.04.03.10.04.01	Collaborazioni tecniche, amministrative e legali	117.358,06	121.243,04	137.880,25	
	CA.04.03.14.01.02	Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	172.794,98	229.686,05	259.551,96	
	B8) Costi per godimento di beni di terzi	CA.04.03.13.01.01	Licenze software annuali	261.129,30	86.043,12	78.352,69
		CA.04.03.13.01.02	Noleggi e leasing	123.728,43	102.764,38	109.686,07
CA.04.03.13.01.04		Locazioni	163.501,58	164.585,19	220.673,45	
CA.04.03.13.01.05		Utilizzo spazi e impianti	1.037,00	404,43	373,32	
Totale			8.276.605,18	8.604.539,08	9.042.211,96	
LIMITE DI SPESA = VALORE MEDIO TRIENNIO 2016-2018			8.641.118,74			

MISURE DI CONTENIMENTO ANCORA IN VIGORE



Come già precisato all'inizio della presente analisi, le novità introdotte con la L. 160/2019 non comportano modifiche sul mantenimento in vigore dei limiti vigenti in materia di:

- acquisto, manutenzione, noleggio ed esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi (art. 5, comma 2 del D.L. 6 luglio 2012, n. 95 come modificato dall'art. 15, co. 1 del D.L. 24 aprile 2014, n. 66, convertito con modificazioni nella legge 23 giugno 2014, n. 89);
- spese di personale, in particolare con riferimento ai fondi di contrattazione integrativa e controllo dei contratti nazionali ed integrativi (art. 67, comma 6 D.L. 112/2008).

SPESE PER AUTOVETTURE

Art. 6, c. 14, D.L. 78/2010 convertito in L. 122/2010¹, art. 5 c. 2 D.L. 95/12 convertito in L. 135/2012 come sostituito dall'art. 15 c. 1 D.L. 66/2014 convertito in L. 89/2014².

Il limite di spesa originariamente previsto dal D.L. 78/2010 (convertito con legge 122/2010) era pari all'80% delle spese sostenute nell'anno 2009, il D.L. 95/2012 (convertito con legge 135/2012) ha stabilito un'ulteriore riduzione (pari al 50% delle spese 2011). Successivamente il D.L. n. 66 del 24 aprile 2014 (convertito con L. 23 giugno 2014, n. 89) ha fissato il limite delle spese in un ammontare non superiore al 30% della spesa sostenuta nell'anno 2011 per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio di autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi. Tale limite era derogabile per il solo anno 2014, ma esclusivamente per effetto di contratti pluriennali già in essere. L'ulteriore risparmio, derivante dalle riduzioni di cui al D.L. 66/2014, non deve essere versato al bilancio dello Stato. La L. 208/2015, art. 1 comma 636 conferma i limiti già previsti dalle succitate disposizioni in materia di autovetture e proroga il divieto di acquisto di autovetture sino a tutto il 31 dicembre 2016.

Sui riportano di seguito i valori relativi ai dati dell'Ateneo di Udine.

Spesa sostenuta 2009	Limite ai fini del versamento Art. 6, c. 14, D.L. 78/2010	Somme da versare al bilancio dello Stato
31.000	24.800	6.200

Spesa sostenuta 2011	Limite di spesa attuale (70%)
128.137	38.441

CONTRATTAZIONE INTEGRATIVA E CONTROLLO DEI CONTRATTI NAZIONALI ED INTEGRATIVI

Art. 67, commi 5 e 6 D.L. 112/2008

Il comma 189, dell'articolo 1 della legge 23 dicembre 2005, n. 266, come modificato dall'art. 67, comma 5 del DL 112/2008 convertito, con modificazioni, in L. 133/2008, prevede che "A decorrere dall'anno 2009,

¹ L'Art. 6, comma 14 del D.L. n. 78/2010 convertito in legge, con modificazioni dall'art. 1, comma 1, L. 30 luglio 2010, n. 122 prevede che: "A decorrere dall'anno 2011, le amministrazioni pubbliche [...] non possono effettuare spese di ammontare superiore all'80 per cento della spesa sostenuta nell'anno 2009 per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio di autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi; il predetto limite può essere derogato, per il solo anno 2011, esclusivamente per effetto di contratti pluriennali già in essere."

² L'art. 5 c. 2 D.L. 95/12 convertito in L. 135/2012 come sostituito dall'art. 15 c. 1 D.L. 66/2014 convertito in L. 89/2014 prevede che: "A decorrere dal 1° maggio 2014, le amministrazioni pubbliche [...] non possono effettuare spese di ammontare superiore al 30 per cento della spesa sostenuta nell'anno 2011 per l'acquisto, la manutenzione, il noleggio e l'esercizio di autovetture, nonché per l'acquisto di buoni taxi. Tale limite può essere derogato, per il solo anno 2014, esclusivamente per effetto di contratti pluriennali già in essere".



l'ammontare complessivo dei fondi per il finanziamento della contrattazione integrativa [...] delle università, determinato ai sensi delle rispettive normative contrattuali, non può eccedere quello previsto per l'anno 2004 come certificato dagli organi di controllo di cui all'articolo 48, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e, ove previsto, all'articolo 39, comma 3-ter della legge 27 dicembre 1997, n. 449, e successive modificazioni ridotto del 10 per cento."

Al sensi del successivo comma 6 dell'art. 67, D.L. 112/2008, la riduzione di spesa derivante dal taglio deve essere versata annualmente entro il mese di ottobre all'entrata del bilancio dello Stato.

Per il nostro Ateneo le somme per riduzioni di spesa, pari a complessivi euro 95.338, sono composte da:

- euro 64.847: riduzione operata sul fondo per la produttività e le PEO per il limite non superabile del fondo del 2004 diminuito del 10%;
- euro 10.640: riduzione operata sul fondo per la retribuzione di posizione e risultato degli EP per il limite non superabile del fondo del 2004 diminuito del 10%;
- euro 19.852: riduzione operata sul fondo per la retribuzione di posizione e risultato dei dirigenti per il limite non superabile del fondo del 2004 diminuito del 10%.

Si riepilogano nella successiva tabella i valori sopra esposti:

CATEGORIA DI PERSONALE	LIMITE FONDI ACCESSORI (VALORI ANNO 2004)	TAGLIO 10% SUL LIMITE 2004
Dirigenti	€ 198.520	€ 19.852
EP	€ 106.397	€ 10.640
BCD	€ 648.465	€ 64.847
totale	€ 953.382	€ 95.338

8.2 VERIFICA DEL RISPETTO DELLE NORME DI CONTENIMENTO DELLA SPESA

Nella presente sezione si dà evidenza del rispetto delle norme di contenimento della spesa illustrate nei paragrafi precedenti e si presenta il prospetto MEF relativo al versamento di quanto dovuto al bilancio dello Stato.

LIMITE DI SPESA PER ACQUISTO DI BENI E SERVIZI

Si riporta nella seguente tabella il valore dei costi per acquisti di beni e di servizi, individuati secondo le specifiche in precedenza illustrate, nell'ambito dei valori di consuntivo 2022.

BILANCIO D.M. 27/03/2013		BILANCIO UNIUD D.I. 19/2014	
Voce Bilancio	Voce COAN	Descrizione voce COAN	2022
B6) Costi per materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	CA.04.03.07.01.01	Acquisto materiale di consumo per laboratori	96.807
	CA.04.03.11.01.02	Materiale di consumo e accessori	343.834
	CA.04.03.11.03.01	Costi per autovetture soggetti a limite di legge	5.921
	CA.04.03.11.04.01	Complementi di arredo	41.801
B7) Costi per servizi	CA.04.02.01.06.02	Collaborazioni coordinate continuative amministrative	132.571
	CA.04.03.05.02.01	Costi per servizi editoriali	52.416
	CA.04.03.10.01.01	Analisi, studi, indagini e traduzioni	244.896
	CA.04.03.10.01.02	Pubblicità obbligatoria	2.104
	CA.04.03.10.01.03	Pubblicità e promozione	297.516



BILANCIO D.M. 27/03/2013	BILANCIO UNIUD D.I. 19/2014		
Voce Bilancio	Voce COAN	Descrizione voce COAN	2022
	CA.04.03.10.01.04	Posta e spedizioni con corriere	42.484
	CA.04.03.10.01.05	Assicurazioni	220.189
	CA.04.03.10.01.06	Acquisto di servizi per spese di rappresentanza	2.468
	CA.04.03.10.01.09	Sanificazioni e smaltimento rifiuti	82.649
	CA.04.03.10.01.13	Servizio di catering/ristorazione	16.320
	CA.04.03.10.01.14	Servizi informatici escluso CINECA	558.614
	CA.04.03.10.01.15	Supporto e certificazione	103.294
	CA.04.03.10.01.16	Servizi per formazione del personale (non docente)	2.412
	CA.04.03.10.01.19	Servizi sanitari	20.881
	CA.04.03.10.01.20	Servizi di stampa/riproduzione e comunicazione	22.936
	CA.04.03.10.01.23	Servizio di pulizia indumenti lavoro	2.436
	CA.04.03.10.01.24	Diritti di agenzie di viaggi	408
	CA.04.03.10.01.27	Servizi bancari e fidejussioni	18.178
	CA.04.03.10.01.28	Spese per relazioni istituzionali	156
	CA.04.03.10.01.29	Servizi informatici CINECA	819.804
	CA.04.03.10.02.01	Utenze e canoni per telefonia fissa e mobile	53.625
	CA.04.03.10.02.03	Utenze e canoni per reti di trasmissione	241.342
	CA.04.03.10.02.05	Utenze e canoni per acqua	99.030
	CA.04.03.10.03.01	Manutenzione ordinaria e riparazioni di immobili e relativi impianti	1.365.837
	CA.04.03.10.03.02	Manutenzione e riparazioni di beni mobili (NON informatici)	30.041
	CA.04.03.10.03.03	Manutenzione e riparazione di veicoli	21.975
	CA.04.03.10.03.05	Pulizia	1.366.236
	CA.04.03.10.03.07	Portierato e vigilanza	1.492.987
	CA.04.03.10.03.08	Trasporti e facchinaggio	117.069
	CA.04.03.10.03.10	Manutenzione e riparazione di attrezzature informatiche e di telecomunicazione	236.168
	CA.04.03.10.04.01	Collaborazioni tecniche, amministrative e legali	165.093
	CA.04.03.14.01.02	Gettoni/indennità ai membri degli organi istituzionali	268.231
B8) Costi per godimento di beni di terzi	CA.04.03.13.01.01	Licenze software annuali	167.217
	CA.04.03.13.01.02	Noleggi e leasing	32.427
	CA.04.03.13.01.04	Locazioni	218.498
	CA.04.03.13.01.05	Utilizzo spazi e impianti	404
Totale complessivo			9.007.274

Poiché il limite di spesa è pari a euro 8.641.118 e il totale dei costi soggetti a limite per il 2022 è pari a 9.007.274 euro, risulta uno sfioramento di euro 366.156. Come tuttavia previsto dalla norma e precisato dalle Circolari MEF in materia, il superamento del limite è consentito nei limiti dei maggiori ricavi senza vincolo di destinazione conseguiti nel bilancio 2021 rispetto ai valori del 2018.

L'Ateneo ha pertanto provveduto a verificare l'esistenza di tali maggiori ricavi sul bilancio 2021, che vengono riepilogati nella seguente tabella.

RICAVI NON FINALIZZATI	ANNO 2018	ANNO 2021
FFO base + premiale + perequativo (al netto piani straordinari consolidati) + quota ricerca di base	68.423.083	68.064.139
FFO no tax area	998.747	914.343
FFO classi docenti	-	1.787.359
Tasse per corsi di laurea e laurea specialistica	20.220.181	19.376.332



Indennità per test di ammissione, esami di stato e altre indennità	627.848	889.695
TOTALE	90.269.859	91.031.868
	VAR 2018-2021	762.010

Dal confronto tra ricavi 2018 e 2021 emerge un differenziale positivo di euro 762.010, pertanto superiore allo sfioramento di euro 366.156. Ne consegue il rispetto del limite per quanto attiene al bilancio 2022.

Contestualmente si provvede a dare evidenza nella tabella che segue, analoga alla precedente, dei maggiori ricavi conseguiti nel bilancio 2022 rispetto a quelli del 2018.

RICAVI NON FINALIZZATI	ANNO 2018	ANNO 2022
FFO base + premiale + perequativo (al netto piani straordinari consolidati) + quota ricerca di base	68.423.083	68.072.652
FFO no tax area	998.747	891.194
FFO classi docenti	0	1.978.622
TOTALE	69.421.830	70.942.468
	VAR 2018-2022	1.520.638

Tali maggiori ricavi, pari ad euro 1.520.638, consentono la copertura dello sfioramento del limite dichiarato in sede di Bilancio di previsione 2023, pari ad euro 184.681.

L'aver conseguito tali maggiori ricavi autorizza pertanto l'Ateneo al sostenimento dei maggiori costi per acquisto di beni e servizi con decorrenza 1° maggio 2023.

LIMITE DI SPESA PER AUTOVETTURE

Si riportano di seguito i costi riferiti alle autovetture registrati nel bilancio 2022 che rispettano il limite previsto.

	LIMITE DI SPESA	COSTI 2022
VALORI	38.441	20.128



VERSAMENTI AL BILANCIO DELLO STATO

Si riporta di seguito lo schema di monitoraggio dei versamenti al bilancio dello Stato effettuato nel corso del 2022, con i riferimenti degli ordinativi di pagamento.

PRIMA SEZIONE					
Versamenti al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A					
D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008					
Disposizioni di contenimento			Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	versamento
Art. 61 comma 1 (spese per organi collegiali e altri organismi)					
Art. 61 comma 2 (spese per studi e consulenze)					
Art. 61 comma 5 (spese per relazioni pubbliche e convegni)					
Art. 61 comma 6 (spese per sponsorizzazioni)					
Art. 61 comma 7 (misure per le società in elenco ISTAT)					
Totale			0	0	0
D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010					
Disposizioni di contenimento			Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012			29.035,00	2.903,50	31.938,50
Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza)					
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)			28.400,00	2.840,00	31.240,00
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)					
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)					
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)					
Totale			57.435,00	5.743,50	63.178,50
L. n. 244/2007 modificata. L. n. 122/2010					
Disposizione di contenimento			Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare
Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244/2007 - *come modificato dall'art. 8, c.1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)			0	0	0
D.L. n. 95/2012, conv. L. n. 135/2012					
Disposizione di contenimento			Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare
Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi)			0	0	0
L. n. 147/2013 (L. stabilità 2014)					
Disposizioni di contenimento			Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare
Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché le Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in materia di finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazione vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione.)				0	0
D.L. n. 66/2014 conv. L. n. 89/2014					



Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare
Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi)		0	0
Importo totale da versare al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			63.178,50
SECONDA SEZIONE			
Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili:			
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Disposizioni di contenimento	versamento		
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale) Versamento al capitolo 3490 capo X- bilancio dello Stato			
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) Versamento al capitolo 3348- capo X- bilancio dello Stato entro il 31 ottobre	95.338		
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Disposizioni di contenimento	versamento		
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno	6.200		
Applicazione D.L. n. 98/2011, conv. L. n. 111/2011			
Disposizione di contenimento	versamento		
Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione e digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche) Versamento al capitolo 3539- capo X- bilancio dello Stato			
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			
Disposizione di contenimento	versamento		
Art. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti dall'applicazione misure in materia di trattamenti economici) Versamento al capitolo 3512- capo X- bilancio dello Stato			
TOTALE VERSAMENTI	164.716,50		

Si riportano di seguito i dati relativi agli ordinativi di pagamento effettuati per i versamenti dovuti.

Numero ordinativo	Data ordinativo	Descrizione ordinativo	Ammontare	Data pagamento
7571	07/06/2022	Somme da versare ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A	69.378,50	14/06/2022
14201	21/10/2022	Somme da versare ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato 2 - Art. 67 comma 6 contrattazione integrativa	95.338,00	24/10/2022
		TOTALE	164.716,50	



9. ALTRE INFORMAZIONI

STRUMENTI DI FINANZA DERIVATA

L'Ateneo non utilizza strumenti di finanza derivata.

EVENTI SUCCESSIVI

Non si rilevano eventi da segnalare verificatisi dopo la chiusura dell'esercizio.

Il Direttore Generale
Dott. Massimo Di Silverio



10. PROPOSTA AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI DESTINAZIONE DELL'UTILE E RIDEFINIZIONE DELLE RISERVE DI PATRIMONIO NETTO

Il Rettore propone al Consiglio di Amministrazione la seguente destinazione del risultato di esercizio 2022 pari ad euro 1.162.505 come segue:

- euro 993.942 ad incremento dei "Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)" del Patrimonio vincolato;
- euro 1.995.114 a riduzione dei "Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali" del Patrimonio;
- euro 2.163.677 ad incremento dei "Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti" del Patrimonio non vincolato.

Si riepilogano nella tabella seguente gli effetti delle suddette operazioni sulla composizione del Patrimonio Netto:

Descrizione	Valore pre destinazione utile	Destinazione utile 2022	Valore post destinazione utile
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	0	1.277.581
I – Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	0	1.277.581
1) Fondi vincolati destinati da terzi	5.221.454	0	5.221.454
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	34.019.584	(1.995.114)	32.024.470
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	25.647.134	993.942	26.641.076
II – Patrimonio vincolato	64.888.172	(1.001.172)	63.887.000
1) Risultato gestionale esercizio	1.162.505	(1.162.505)	0
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	11.905.165	2.163.677	14.068.842
3) Riserve statutarie	0	0	0
III – Patrimonio non vincolato	13.067.670	1.001.172	14.068.842
TOTALE PATRIMONIO NETTO	79.233.423	0	79.233.423

Si riepilogano di seguito i vincoli proposti al Consiglio di Amministrazione di euro 32.024.470 relativi ai "Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali":

- euro 646.461 per la realizzazione delle attività ed obiettivi definiti dal Piano strategico 2015-2018;
- euro 137.728 per il piano di sostegno per l'attività di ricerca dei dipartimenti, finalizzata all'emanazione di bandi per ricercatori lett. a) e per assegni di ricerca;
- euro 130.328 per le attività previste nel "Piano di azioni di miglioramento della qualità della ricerca d'Ateneo" (VQR3);
- euro 709.953 per le azioni del Piano strategico 2019-2020;



- euro 10.000.000 per le azioni finalizzate al miglioramento dei risultati della ricerca di Ateneo;
- euro 20.400.000 per le azioni del Piano strategico 2022-2025.



11. ALLEGATI AL BILANCIO

11.1 ALLEGATO 1 – Rendiconto Economico commerciale

Nel riclassificato economico commerciale vengono esposti gli importi relativi ai ricavi e ai costi di competenza rientranti nella sfera commerciale.

I ricavi comprendono i corrispettivi per:

- le prestazioni di servizi riferite a ricerche commissionate e trasferimento tecnologico effettuate principalmente dai Dipartimenti;
- per gli affitti di spazi;
- per i corsi di lingua gestiti dal Centro Linguistico e Audiovisivi.

I costi comprendono:

- i costi diretti riferiti all'attività commerciale;
- gli altri componenti negativi relativi a beni e servizi adibiti promiscuamente all'esercizio di attività commerciali e istituzionali, "deducibili per la parte del loro importo che corrisponde al rapporto tra l'ammontare dei ricavi e altri proventi che concorrono a formare il reddito d'impresa e l'ammontare complessivo di tutti i ricavi e proventi", come previsto dall'art. 144 co. 4 del TUIR. Per l'anno 2022 la percentuale di recupero dei costi promiscui è pari al 2,29%.

Il risultato di esercizio dell'attività commerciale concorrerà alla determinazione della base imponibile IRES unitamente agli altri componenti di reddito istituzionali (redditi da terreni e fabbricati), tenuto conto delle opportune variazioni in aumento e in diminuzione previste dalla normativa fiscale.



	31.12.2022	31.12.2021
A) PROVENTI OPERATIVI		
I. PROVENTI PROPRI		
1) Proventi per la didattica	18.140	1.990
2) Proventi da Ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	3.337.760	3.031.470
3) Proventi da Ricerche con finanziamenti competitivi	0	0
Totale proventi propri	3.355.900	2.573.964
II. CONTRIBUTI		
1) Contributi Miur e altre Amministrazioni centrali	0	0
2) Contributi Regioni e Province autonome	0	0
3) Contributi altre Amministrazioni locali	0	0
4) Contributi Unione Europea e altri Organismi Internazionali	0	0
5) Contributi da Università'	0	0
6) Contributi da altri (pubblici)	0	0
7) Contributi da altri (privati)	20.623	0
Totale Contributi	20.623	0
III. PROVENTI PER ATTIVITA' ASSISTENZIALE	0	0
IV. PROVENTI PER GESTIONE DIRETTA INTERVENTI PER IL DIRITTO ALLO STUDIO	0	0
V. ALTRI PROVENTI E RICAVI DIVERSI	104.462	57.484
VI. VARIAZIONE RIMANENZE	0	0
VII. INCREMENTO DELLE IMMOBILIZZAZIONI PER LAVORI INTERNI	0	0
TOTALE PROVENTI OPERATIVI (A)	3.480.986	3.132.987
B) COSTI OPERATIVI		
VIII. COSTI DEL PERSONALE		
1) Costi del personale dedicato alla ricerca e alla didattica:		
a) docenti / Ricercatori	1.976.043	1.677.269
b) collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc)	11.160	11.342
c) docenti a contratto	0	0
d) esperti linguistici	0	4.900
e) altro personale dedicato alla didattica e alla ricerca	0	0
Totale costi personale dedicato alla ricerca e alla didattica	1.987.203	1.693.511
2) Costi del personale dirigente e tecnico amministrativo	525.403	428.869
Totale costi personale dirigente tecnico e amministrativo	525.403	400.401
TOTALE VIII. COSTI DEL PERSONALE	2.512.606	2.302.473
IX. COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE		
1) Costi per sostegno agli studenti	0	0
2) Costi per il diritto allo studio	0	0
3) Costi per la ricerca e l'attività editoriale	0	0
4) Trasferimenti a partner di progetti coordinati	0	0
5) Acquisto materiale di consumo per laboratori	14.681	37.263



	31.12.2022	31.12.2021
6) Variazione rimanenze di materiale di consumo per laboratori	0	0
7) Acquisto di libri, periodici e materiale bibliografico	0	208
8) Acquisto di servizi e collaborazioni tecnico gestionali	642.592	333.081
9) Acquisto altri materiali	13.601	14.407
10) Variazione delle rimanenze di materiali	6.750	5.351
11) Costi per godimento beni di terzi	8.506	13.022
12) Altri costi	6.345	6.902
Totale costi della gestione corrente	692.475	219.497
X. AMMORTAMENTI E SVALUTAZIONI		
1) Ammortamenti immobilizzazioni immateriali	14.167	11.693
2) Ammortamenti immobilizzazioni materiali	141.342	140.552
3) Svalutazione immobilizzazioni	0	0
4) Svalutazioni dei crediti compresi nell'attivo circolante e nelle disponibilità liquide	45.498	25.325
Totale ammortamenti e svalutazioni	201.007	157.841
XI. ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI	0	21.306
XII. ONERI DIVERSI DI GESTIONE	2.649	7.587
TOTALE COSTI OPERATIVI (B)	3.408.736	2.905.841
Differenza tra valore e costi della produzione (A - B)	72.249	131.305
C) PROVENTI E ONERI FINANZIARI		
1) Proventi finanziari	0	0
2) Interessi e altri oneri finanziari	(0)	(3)
3) Utili e perdite su cambi	48	(65)
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	48	(68)
D) RETTIFICHE DI VALORE DI ATTIVITA' FINANZIARIE		
1) Rivalutazioni	0	0
2) Svalutazioni	0	0
TOTALE PROVENTI E ONERI FINANZIARI	0	0
E) PROVENTI E ONERI STRAORDINARI		
1) Proventi	2.043	61.146
2) Oneri	(1.476)	(8.102)
TOTALE PROVENTI E ONERI STRAORDINARI	568	53.044
Risultato prima delle imposte (A - B ± C ± D ± E)	72.865	165.926
F) IMPOSTE SUL REDDITO DELL'ESERCIZIO CORRENTI, DIFFERITE, ANTICIPATE	15.629	13.485
RISULTATO DELL'ESERCIZIO	57.236	152.441



11.2 ALLEGATO 2 – Tempestività dei pagamenti (art. 41, co. 1, D.L. 66/2014)

PERIODO DI RIFERIMENTO	VALORE INDICE
I trimestre	-5,15
II trimestre	-4,44
III trimestre	-6,53
IV trimestre	-7,59
ANNUALE	-5,94



11.3 ALLEGATO 3 - Relazione sui risultati delle attività di ricerca, formazione e di trasferimento tecnologico (art. 3 quater, DL 180/2008, conv. L. 1/2009)

LA FORMAZIONE

Se l'articolo 1 dello Statuto dell'Università degli Studi di Udine dichiara che l'Università "promuove lo sviluppo e il progresso della cultura e delle scienze attraverso la ricerca, la formazione, la collaborazione scientifica e culturale con istituzioni italiane ed estere, contribuendo con ciò allo sviluppo civile, culturale, sociale ed economico del Friuli" (comma 1) e che "per realizzare i propri obiettivi, l'Università sviluppa la ricerca, di base e applicata, promuove il trasferimento tecnologico e la divulgazione scientifica, e svolge attività didattiche, sperimentali e assistenziali a essi collegate" (comma 3), l'articolo 2 puntualizza che l'Università, tra le sue attività istituzionali, "favorisce il processo di internazionalizzazione attraverso la mobilità dei docenti e degli studenti, programmi integrati di studio, iniziative di cooperazione interuniversitaria per attività di studio e di ricerca.

Essa collabora con organismi nazionali e internazionali alla definizione e alla realizzazione di programmi di cooperazione scientifica e di formazione" (comma 2), nonché "promuove, anche in collaborazione con enti pubblici e privati, iniziative dirette ad assicurare al personale docente, dirigente e tecnico-amministrativo e agli studenti, servizi culturali, ricreativi, residenziali e di assistenza per l'inserimento nell'ambiente di studio e di lavoro" (comma 3). L'Università di Udine, quale componente del sistema universitario nazionale, ha pertanto sempre contemplato, nelle sue linee di indirizzo politico e di sviluppo, i tratti che contraddistinguono la propria specificità, da un lato valorizzando i punti di forza e dall'altro sfruttando le varie opportunità che possono giungere dai contesti regionale, nazionale e internazionale.

Le progettualità e le strategie che l'Ateneo ha perseguito e intende perseguire nei prossimi anni si collocano nel solco di tali principi generali e l'insieme delle attività e delle iniziative sviluppate ad essi si conforma, ma senza mai perdere di vista la realtà culturale, economico e sociale e l'assetto normativo, che talora condizionano anche in modo stringente scelte e prospettive.

Le finalità istituzionali dell'Ateneo mirano pertanto all'acquisizione di nuovi saperi e conoscenze e alla sua diffusione nella comunità scientifica, tra i giovani, mediante il processo educativo e formativo, e nella società, mediante la divulgazione ai cittadini e l'applicazione alle realtà produttive.

Programmazione dell'offerta formativa

La programmazione dell'offerta formativa dell'Università di Udine è stata messa a punto nel rispetto delle norme vigenti, in armonia con il nuovo *Piano strategico di Ateneo 2022-2025* e con l'art. 1 dello Statuto: "Sviluppare la ricerca per qualificare la didattica e il trasferimento della conoscenza, in collaborazione con istituzioni italiane ed estere, al fine di favorire lo sviluppo delle capacità critiche, di apprendimento e professionali degli studenti e la crescita civile, culturale, economica e sociale del territorio".

Nel rispetto delle citate finalità sono stati istituiti nell'a.a. 2022/2023 i nuovi corsi in Filosofia e trasformazione digitale interateneo (triennale) e in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate (magistrale) che ha sostituito Scienza dello sport.



L'offerta formativa è stata pianificata perseguendo le finalità qui di seguito descritte:

- a) Definire un'offerta formativa sostenibile e stabile che sia il più coerente possibile con la domanda di formazione e le esigenze del sistema culturale, sociale ed economico del territorio e del contesto nazionale, che valorizzi le risorse, le vocazioni e le specialità di ricerca dell'Ateneo e che punti alla promozione della mobilità internazionale, nei termini di un'esperienza di studio imprescindibile per lo sviluppo delle competenze.
- b) Individuare con chiarezza le finalità dei corsi di studio, cercando in particolare di differenziare, tra i corsi di laurea, i percorsi oggi comunemente definiti 'professionalizzanti' e quelli con profilo metodologico, prioritariamente finalizzati al proseguimento degli studi; caratterizzare, in special modo, i corsi di laurea magistrale con riferimento a specifiche professionalità (collegati a master di secondo livello, scuole di specializzazione e di dottorato) e in forte correlazione con le linee strategiche di ricerca dell'Ateneo.
- c) Ridefinire e comunicare con trasparenza obiettivi formativi chiari, realistici e misurabili, anche mediante una più organica interazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale, nazionale e internazionale della produzione, dei servizi e delle professioni, in linea con le indicazioni dell'ANVUR ai fini dell'accREDITamento iniziale e periodico.
- d) Differenziare maggiormente i corsi di laurea da quelli magistrale, nel corpo docente, nei metodi e nelle modalità didattiche, anche mediante:
 - la sostituzione della tesi di laurea con altre tipologie di prova finale (con vantaggio anche per la regolarità del percorso di laurea) o la sperimentazione di prove finali correlate ad esperienze in azienda o di tirocinio;
 - la promozione, dove ve ne siano le condizioni, dell'utilizzo della lingua inglese nei livelli superiori, in funzione di una maggiore spendibilità internazionale delle competenze e di una più agevole fruibilità da parte degli studenti stranieri.
- e) Consolidare il livello complessivo delle iscrizioni, ottimizzando il rapporto tra il numero dei corsi di studio attivati e il numero degli studenti, eventualmente rafforzando i percorsi più attrattivi e disattivando o riorganizzando quelli che non lo sono sufficientemente.
- f) Rafforzare il coordinamento con l'Università di Trieste al fine di creare un sistema universitario collaborativo (come previsto dall'*Accordo di programma* siglato dagli atenei regionali nel 2012). Tale processo ha già visto nascere Corsi di laurea di I e II livello interateneo con Trieste, cui si aggiungeranno gli istituendi Corsi di area sanitaria, grazie ai quali si proporrà un'offerta sempre più articolata ed efficiente.
- g) Incrementare il numero di accordi bilaterali con sedi universitarie straniere al fine di potenziare un'offerta formativa che, in funzione di una maggiore spendibilità internazionale delle competenze, contempli iniziative didattiche con doppi titoli o titoli congiunti. Tale azione è volta al consolidamento dell'attrattività dell'Ateneo udinese nei confronti di studenti stranieri, resi ancora più motivati dall'opportunità di frequentare corsi di studi offerti in lingua straniera.



- h) Completare l'offerta formativa, attivando e organizzando i nuovi percorsi deputati alla formazione degli insegnanti, in un quadro di coordinamento regionale che coinvolga gli atenei e il sistema scolastico con riferimento ai fabbisogni del territorio.
- i) Promuovere la sperimentazione e l'adozione di modalità didattiche innovative che prevedano, in particolare, un potenziamento delle attività seminariali, laboratoriali (didattica laboratoriale, interdisciplinare e collaborativa), di problem solving (confronto di esperienze e di metodi diversi).
- j) Migliorare l'organizzazione didattica, nell'ottica degli studenti, e sviluppare l'azione di rinforzo di competenze di base e trasversali (metodo di studio) e di tutorato, anche mediante l'utilizzo di un'articolata e pertinente tipologia di tutor didattici, al fine di ridurre il numero degli abbandoni e facilitare l'acquisizione di crediti formativi: a tal proposito va segnalato il proficuo innesto di interventi (messi in campo con la Programmazione triennale e ora in fase di consolidamento), quali il continuo monitoraggio dei dati per aree, l'adozione di modalità didattiche (anche blended) finalizzate al recupero del debito iniziale, la verifica della preparazione con prove in itinere, l'incentivazione dell'utilizzo della piattaforma online per la distribuzione del materiale didattico e l'accoglienza mirata degli studenti stranieri (in specie quanti si iscrivono nel quadro di appositi progetti e convenzioni), anche al fine di individuare modalità che ne agevolino l'inserimento nei rispettivi corsi (attività di tutorato e approfondimento della conoscenza della lingua italiana).

Le attività formative offerte dall'Università di Udine in questo quadro hanno riguardato tutti i livelli previsti dall'ordinamento nazionale degli studi superiori: lauree triennali, magistrali, dottorati di ricerca, scuole di specializzazione, master di primo e secondo livello, corsi di formazione e aggiornamento, corsi di formazione insegnanti, corsi singoli, moduli formativi per favorire l'acquisizione di competenze trasversali.

Offerta formativa

Nell'a.a. 2022/23 l'Università degli Studi di Udine ha attivato 78 corsi di studio (79 nell'a.a. 2021/22), di cui 39 (40) corsi di laurea (5 in modalità interateneo), 36 (36) corsi di laurea magistrale e 3 corsi di laurea magistrale a ciclo unico. In particolare sono stati attivati i nuovi corsi in Filosofia e trasformazione digitale interateneo (triennale) e in Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate (magistrale) che ha sostituito Scienza dello sport.

Gli studenti iscritti ai corsi di laurea e laurea magistrale, alla data del 31 gennaio 2023, risultano essere 14.485 (meno 1,1% rispetto alla stessa data dell'a.a. precedente), di cui 4.643 immatricolati al primo anno (più 7,6%).

Offerta formativa 2022/2023			
tipo corso	Classe	Corso di studio	Sede
DI4A - Scienze agroalimentari, ambientali e animali			
Corsi di laurea			
L	L-25	Scienze agrarie	Udine
L	L-25	Viticultura ed enologia (doppio titolo)	Udine
L	L-26	Scienze e tecnologie alimentari	Udine
L	L-32	Scienze per l'ambiente e la natura	Udine
L	L-38	Allevamento e Salute animale	Udine
L	L-GASTR	Scienza e cultura del cibo	Udine



Offerta formativa 2022/2023

tipo corso	Classe	Corso di studio	Sede
Corsi di laurea magistrale			
LM	LM-69	Scienze e tecnologie agrarie	Udine
LM	LM-69	Viticultura, enologia e mercati vitivinicoli (interateneo con Padova, Verona e Bolzano - doppio titolo)	Udine
LM	LM-7&9	Biotecnologie molecolari	Udine
LM	LM-70	Scienze e tecnologie alimentari	Udine
LM	LM-70	Food Sciences for Innovation and Authenticity (interateneo con Bolzano e Parma - in lingua inglese)	Bolzano
LM	LM-75	Analisi e gestione dell'ambiente	Udine
LM	LM-86	Allevamento e benessere animale	Udine
DPIA - Politecnico di Ingegneria e Architettura			
Corsi di laurea			
L	L-7	Ingegneria civile e ambientale	Udine
L	L-8	Ingegneria elettronica	Udine
L	L-8 & L-9	Ingegneria gestionale	Udine
L	L-9	Ingegneria meccanica	Udine
L	L-9	Ingegneria industriale per la sostenibilità ambientale	Udine
L	L-17	Scienze dell'architettura	Udine
L	L-P01	Tecniche dell'edilizia e del territorio	Udine
Corsi di laurea magistrale			
LM	LM-4	Architettura	Udine
LM	LM-23	Ingegneria civile (doppio titolo)	Udine
LM	LM-29	Ingegneria elettronica (doppio titolo)	Udine
LM	LM-31	Ingegneria gestionale (doppio titolo)	Udine
LM	LM-33	Ingegneria meccanica	Udine
LM	LM-35	Ingegneria per l'ambiente, il territorio e la protezione civile	Udine
DIMA - Scienze matematiche, informatiche e fisiche			
Corsi di laurea			
L	L-20&L-31	Scienze e tecnologie multimediali	Pordenone
L	L-31	Informatica	Udine
L	L-31	Internet of Things, Big Data & Machine learning	Udine
L	L-35	Matematica	Udine
Corsi di laurea magistrale			
LM	LM-17	Fisica (interateneo con Trieste)	Trieste
LM	LM-18	Informatica	Udine
LM	LM-18	Artificial intelligence and cybersecurity (internazionale - in lingua inglese)	Udine
LM	LM-18 & LM-19	Comunicazione Multimediale e Tecnologie dell'Informazione (doppio titolo)	Pordenone
LM	LM-40	Matematica	Udine
LM	LM-44	Data Science and Scientific Computing (interateneo con Trieste - in lingua inglese)	Trieste
DIES - Scienze economiche e statistiche			
Corsi di laurea			
L	L-18	Economia aziendale	Udine
L	L-18	Banca e Finanza	Pordenone
L	L-33	Economia e commercio	Udine


Offerta formativa 2022/2023

tipo corso	Classe	Corso di studio	Sede
Corsi di laurea magistrale			
LM	LM-77	Economia aziendale	Udine
LM	LM-77	Banca e finanza	Pordenone
LM	LM-77	International Marketing, Management and Organisation (doppio titolo - in lingua inglese)	Udine
LM	LM-56	Economics-Scienze economiche (doppio titolo - in lingua inglese)	Udine
DISG- Scienze giuridiche			
Corsi di laurea			
L	L-14	Diritto per le imprese e le istituzioni	Udine
Corsi di laurea magistrale			
LM	LM-63	Diritto per l'innovazione di Imprese e Pubbliche Amministrazioni	Udine
CU	LMG/01	Giurisprudenza (ciclo unico)	Udine
DAME - Area medica			
Corsi di laurea			
L	L/SNT1	Ostetricia (interateneo con Trieste)	Udine (anni alterni)
L	L/SNT2	Fisioterapia	Udine
L	L/SNT2	Educazione professionale	Udine
L	L-2	Biotecnologie	Udine
L	L-22	Scienze motorie	Gemona
L	L/SNT1	Infermieristica (UD)	Udine
L	L/SNT1	Infermieristica (PN)	Pordenone
L	L/SNT3	Tecniche di laboratorio biomedico (interateneo con Trieste)	Trieste (anni alterni)
L	L/SNT3	Tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia (interateneo con Trieste)	Trieste (anni alterni)
L	L/SNT4	Assistenza sanitaria (interateneo con Trieste)	Trieste
Corsi di laurea magistrale			
LM	LM-67	Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate	Gemona
CU	LM-41	Medicina e chirurgia (ciclo unico)	Udine
LM	L-SNT1	Scienze infermieristiche e ostetriche (interateneo con Trieste)	Udine (anni alterni)
DIUM - Studi umanistici e del Patrimonio culturale			
Corsi di laurea			
L	L-1	Beni culturali (doppio titolo)	Udine
L	L-3	DAMS - Discipline dell'audiovisivo, dei media e dello spettacolo (interateneo con Trieste)	Gorizia
L	L-5	Filosofia e trasformazione digitale	Udine
L	L-10	Lettere	Udine
L	L-15	Scienze e tecniche del turismo culturale	Udine
Corsi di laurea magistrale			
LM	LM-14	Italianistica (interateneo con Trieste)	Udine
LM	LM-2&LM-15	Archeologia e Culture dell'Antichità (interateneo con Trieste)	Udine
LM	LM-49	Gestione del turismo culturale e degli eventi	Udine
LM	LM-65	Scienze del patrimonio audiovisivo e dell'educazione ai media (doppio titolo)	Gorizia
LM	LM-78	Filosofia (interateneo con Trieste - doppio titolo)	Trieste



Offerta formativa 2022/2023			
tipo corso	Classe	Corso di studio	Sede
LM	LM-89	Storia dell'arte	Udine
LM	LM-84	Studi storici. Dall'Antico al Contemporaneo (interateneo con Trieste - doppio titolo)	Trieste
DILL - Lingue e Letterature, Comunicazione, Formazione e Società			
Corsi di laurea			
L	L-11	Lingue e letterature straniere	Udine
L	L-12	Mediazione culturale	Udine
L	L-20	Relazioni pubbliche	Gorizia
Corsi di laurea magistrale			
LM	LM-37	Lingue e letterature europee ed extraeuropee (doppio titolo)	Udine
LM	LM-94	Traduzione e mediazione culturale	Udine
CU	LM-85 bis	Scienze della formazione primaria (ciclo unico)	Udine
LM	LM-59	Comunicazione integrata per le imprese e le organizzazioni	Gorizia

L'offerta di corsi post lauream è articolata in 25 master universitari di cui 2 interateneo, 23 scuole di specializzazione d'area sanitaria con sede nel nostro Ateneo (di cui una riservata ai non medici), 1 scuola di specializzazione di area veterinaria, 2 scuole di specializzazione di area umanistica (di cui una interateneo con sede a Trieste) e 4 altri corsi di formazione (perfezionamento, aggiornamento, ecc.).

Di notevole rilievo è stata l'attività per la formazione degli insegnanti che ha visto l'attivazione del settimo ciclo dei percorsi per il conseguimento della specializzazione per le attività di sostegno didattico agli alunni con disabilità.

LA RICERCA

In considerazione della complessa situazione del 2022, caratterizzata da un lato dalle tensioni internazionali, conseguenti al conflitto tra Ucraina e Federazione Russa, e dall'altro dall'erogazione di risorse per accelerare la ripresa attraverso il Next Generation EU, l'Università degli Studi di Udine ha conseguito risultati ragguardevoli.

Nel 2022 l'Ateneo ha incrementato del 56% la propria partecipazione a bandi competitivi: sono state presentate 386 proposte, di cui il 40% nel settore Life Sciences, il 33% nel settore Physical Sciences and Engineering e il 27% nel settore Social Sciences and Humanities. Il principale impulso è derivato dalla pubblicazione di due bandi PRIN, che tradizionalmente suscitano un ampio interesse nelle ricercatrici e nei ricercatori dell'Ateneo.

È stato rilevante, inoltre, l'impatto delle iniziative avviate tramite il D.M. 737/2021 per l'utilizzo del Fondo per la promozione e lo sviluppo delle politiche del Programma nazionale per la ricerca (PNR 2021-2027), che, in sinergia con le azioni finanziate dal Piano di Ripresa e Resilienza (PNRR), ha concorso al perseguimento degli obiettivi strategici dell'Ateneo, volti a elevare il profilo della ricerca scientifica nello spazio nazionale e internazionale di forte competitività in particolare rafforzando la capacità progettuale, attraendo giovani talenti e potenziando le reti scientifiche e le infrastrutture di ricerca. Grazie alle risorse del PNRR l'Ateneo ha acquisito il finanziamento di 6 progetti (5 a valere sulla Misura 4 "Istruzione e Ricerca", 1 sulla Missione 6



“Salute”) per un totale di oltre 11 M€, ha incrementato il reclutamento con 7 posizioni per giovani ricercatori con contratti RTDA (a valere sull’Avviso 247/2022) e ha elevato l’offerta dottorale con 37 borse di ricerca (a valere sui D.M. 351/2022, 352/2022 e D.M. 725/2021).

A seguito dell’emanazione del D.M. 226/2021 è stato predisposto e approvato dagli organi accademici il nuovo regolamento di Ateneo sui Dottorati di ricerca. In considerazione delle novità introdotte nella disciplina dei Dottorati di ricerca e delle indicazioni di AVA3 per la valutazione dei corsi di studio è stato costituito il Comitato permanente per il Coordinamento dei Corsi di Dottorato, finalizzato a migliorare e potenziare l’attività formativa e scientifica, le azioni di divulgazione e i servizi offerti ai dottorandi.

Nel corso del 2022 sono stati pubblicati i dati relativi al terzo monitoraggio della qualità della ricerca degli Atenei italiani (VQR 2015-2019). La valutazione complessiva vede l’Università degli Studi di Udine in una posizione mediana rispetto a tutti gli Atenei con un punteggio medio dei prodotti di 0,74 e 0,68 rispettivamente per neoassunti e per coloro che non hanno cambiato qualifica, contro una media nazionale di 0,71 e 0,66. Per quanto riguarda la valorizzazione dei risultati della ricerca nel 2022 l’Ateneo ha ottenuto due importanti riconoscimenti: il caso studio “Costituzione, sviluppo e valorizzazione di nuove varietà di vite resistenti alle malattie, per una viticoltura sostenibile”, presentato per la VQR 2015-2019, è stato classificato come “Eccellente ed estremamente rilevante” e a marzo ha avuto luogo la visita da parte del Presidente del CPVO (Ufficio Comunitario per le Varietà Vegetali).

Si evidenzia, inoltre, che anche i casi studio “Cantiere Friuli. L’Università che ri-costruisce” e “SERM Academy, attività collegata all’Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile” hanno ottenuto una valutazione eccellente, nell’ambito della valutazione della Terza Missione della VQR 2015-2019.

Nel 2022 è proseguito in maniera proficua il dialogo con le Autorità locali, con le altre istituzioni scientifiche, con il sistema delle imprese, con gli stakeholders e con la società civile allo scopo di incardinare le attività dell’Ateneo sulle esigenze del territorio per favorirne lo sviluppo culturale e socio-economico.

Ricercatori e formazione alla ricerca

L’Ateneo ha mantenuto il proprio impegno nelle attività post-lauream, grazie anche alle risorse della L.R. 2/2011, sostenendo il finanziamento di assegni di ricerca (per un importo complessivo di 400.000 €). I bandi di finanziamento interno, in continuità con quelli emanati nel 2021, definiscono le graduatorie in base alla valutazione qualitativa delle proposte, alle offerte di cofinanziamento dei proponenti, nonché alla previsione del possesso del titolo di dottore di ricerca da parte dei destinatari degli assegni di ricerca. I bandi emanati sono stati 3, di cui 1 finalizzato al sostegno di un assegno annuale su tematiche declinate su una prospettiva di genere.

Anche nel 2022 l’Università di Udine ha beneficiato dei finanziamenti regionali per gli assegni di ricerca finalizzati a valorizzare il capitale umano operante nel sistema della ricerca regionale nei settori umanistici e delle scienze sociali (ex L.R. 34/2015). Complessivamente i contratti per assegni di ricerca stipulati nell’anno (inclusi quelli interamente finanziati da parte dei singoli professori e ricercatori) sono stati 170. Rimane pertanto **stabile il numero di assegnisti di ricerca** presenti in Ateneo.

Tabella 1: Assegni di Ricerca 2020 – 2022 per area disciplinare. *Fonte: elaborazione ARIC su dati ARIC.*

Area scientifico disciplinare	2020	2021	2022
Scienze matematiche e informatiche	20	25	20
Scienze fisiche	8	9	6
Scienze chimiche	11	8	5
Scienze della terra	7	4	5



Area scientifico disciplinare	2020	2021	2022
Scienze biologiche	23	24	21
Scienze mediche	30	26	26
Scienze agrarie e veterinarie	52	55	53
Ingegneria civile ed architettura	14	13	17
Ingegneria industriale e dell'informazione	66	60	53
Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	48	58	59
Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche	32	30	30
Scienze giuridiche	10	19	29
Scienze economiche e statistiche	10	8	10
Scienze politiche e sociali	6	5	2
N. contratti attivi nell'anno	337	344	336
N. contrattisti nell'anno	269	274	273
N. contratti stipulati nell'anno	168	184	170
N. contratti attivi al 1° gennaio	189	180	176
Bandi emanati	159	125	251

L'Università ha la possibilità di indire procedure selettive per assegni di ricerca fino al 31 dicembre 2023. A seguito dell'entrata in vigore della Legge 29 giugno 2022 n. 79, infatti, l'articolo 22 della Legge 240/2010 (rubricato "Assegni di ricerca") è stato integralmente sostituito con l'introduzione dei "Contratti di ricerca".

Nel 2022, a seguito dell'emanazione del D.M. 14 dicembre 2021, n. 226 "Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati", è stato predisposto e approvato dagli organi accademici il **nuovo regolamento di Ateneo sui Dottorati di ricerca** (emanato con D.R. 265/2022). Gli interventi principali hanno riguardato: i requisiti qualitativi e quantitativi del Collegio dei Docenti, la qualifica del coordinatore, il numero medio e minimo di borse per dottorato, la disciplina sulla proroga e sulle sospensioni, il rilascio del diploma supplement e la disciplina dei dottorati nazionali e industriali.

L'offerta dottorale del 38° ciclo (con sede amministrativa a Udine), analoga rispetto al precedente ciclo, è stata confermata dall'ANVUR nelle verifiche riferite all'accreditamento, come da nuove linee guida emanate con D.M. 22 marzo 2022, n. 301:

- Accounting and Management (in convenzione con l'Università di Verona)
- Alimenti e salute umana;
- Diritto per l'innovazione nello spazio giuridico europeo (in convenzione con l'Università di Trieste);
- Informatica e intelligenza artificiale (in convenzione con la Fondazione Bruno Kessler);
- Ingegneria industriale e dell'informazione;
- Scienze biomediche e biotecnologiche (in convenzione con il Centro di Riferimento Oncologico di Aviano – IRCCS);
- Scienze dell'ingegneria energetica e ambientale;
- Scienze e biotecnologie agrarie;
- Scienze matematiche e fisiche;
- Storia dell'arte, cinema, media audiovisivi e musica;
- Studi linguistici e letterari (in convenzione con l'Università di Trieste);

Sostanzialmente è costante il contributo dato in termini di borse finanziate dalle sedi convenzionate (UNITS, UNIVR, CRO, Fondazione B. Kessler).

L'offerta di terzo livello della formazione universitaria è inoltre completata da 4 corsi, di cui l'Ateneo è sede convenzionata con le Università di Venezia e Trieste.



L'avvio del PNRR (DD.MM 9 aprile 2022, n. 351 e n. 352) ha inoltre consentito all'Università di sviluppare la partecipazione ai costituendi Dottorati Nazionali. Oltre a Intelligenza Artificiale (sede Università di Napoli), a cui risulta associata dal 37° ciclo, l'Università ha formalizzato per il 38° ciclo la collaborazione in ulteriori 4 Dottorati Nazionali in aree ritenute strategiche dall'Ateneo:

- Dottorato Nazionale in Learning Science and Digital Technologies (sede Università di Foggia);
- Dottorato Nazionale in Heritage Science (sede Università La Sapienza Roma);
- Dottorato Nazionale in Cybersicurezza (sede IMT Lucca);
- Dottorato Nazionale in Robotics and Intelligent Machines (sede Università di Genova).

Complessivamente **per il 38° ciclo sono stati banditi dall'Università di Udine 118 posti con borsa**. Tra questi, **44 riguardano posizioni PNRR** di cui:

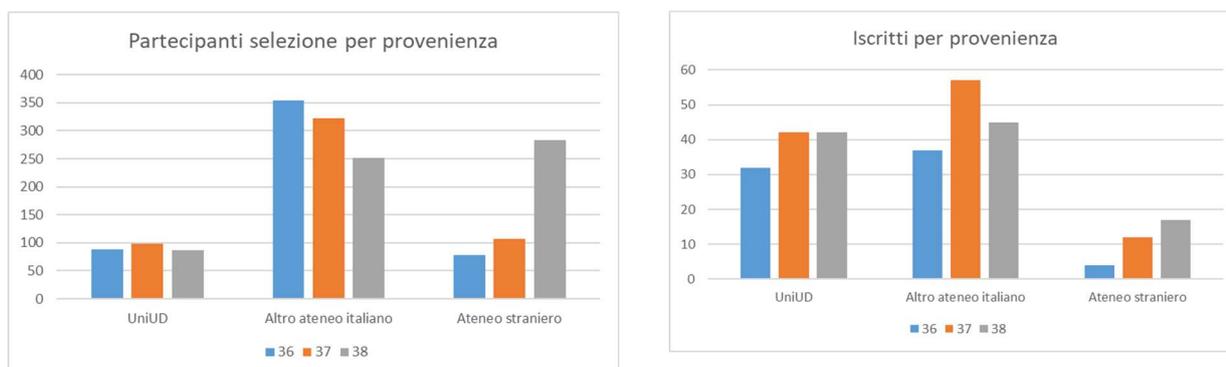
- 13 finanziati con risorse del D.M. 9 aprile 2022, n. 351 per dottorati di ricerca su tematiche PNRR, per la pubblica amministrazione, il patrimonio culturale, per programmi dedicati alle transizioni digitali e ambientali;
- 22 finanziati con risorse di altrettante imprese e del D.M. 9 aprile 2022 n. 352, per dottorati innovativi industriali, in modo particolare nelle aree delle tecnologie abilitanti;
- 9 finanziati nell'ambito dei progetti PNRR: Centro Nazionale *Agritech* e Ecosistema dell'innovazione *INEST*.

Sono 2, inoltre, le posizioni riferite a "Dottorati Comunali" riguardanti aree disciplinari e tematiche coerenti con la "Strategia Nazionale delle aree interne" e sostenute da aggregazioni di Comuni delle Aree Interne FVG - riferite alla "Strategia Nazionale delle aree interne" – delle Dolomiti Friulane e dell'Alta Carnia.

La Commissione Ricerca ha avuto un ruolo attivo nella procedura di attivazione del nuovo ciclo ed inoltre, previo parere dei Collegi di Dottorato, nella selezione delle proposte riferite alle borse PNRR (DD.MM. 351 e 352).

Rispetto ai 118 posti messi complessivamente a bando hanno partecipato alle prove concorsuali 621 candidati. Nella **Errore. L'origine riferimento non è stata trovata**. si può vedere il trend, negli ultimi tre cicli, sia del numero di partecipanti alle prove di selezione, che del numero degli iscritti ai corsi, divisi per Ateneo di provenienza (UNIUD, altro Ateneo italiano, altro Ateneo straniero). I dati dimostrano un progressivo aumento dell'attrattività dei corsi organizzati all'Università di Udine nei confronti dei laureati provenienti da altri Atenei e da istituzioni estere.

Figura 1: Partecipanti alle prove e iscritti al 36°-37°-38° ciclo, per provenienza. *Fonte: elaborazione ARIC su dati ARIC.*



In armonia con gli obiettivi della programmazione triennale dell'Ateneo e ravvisata l'esigenza di coordinare le attività riferite ai corsi di dottorato di ricerca, è stato inoltre costituito il Comitato permanente per il



Coordinamento dei Corsi di dottorato (D.R. 18 gennaio 2022 n. 16) al fine di migliorare e potenziare l'attività formativa e scientifica svolta e l'attività di divulgazione della stessa, i servizi offerti ai dottorandi.

Nel corso dell'ultimo anno accademico è stato potenziato **l'impegno nell'implementazione del Piano di azioni relativo alla Carta Europea dei Ricercatori**. Tali azioni, oltre a costituire un elemento qualificante dell'Ateneo, sono necessarie per il mantenimento del prestigioso riconoscimento "HR Excellence in Research Award", conseguito dall'Università nel 2016 e soggetto a valutazione periodica da parte della Commissione Europea.

Tra le varie iniziative che testimoniano l'attenzione dell'Ateneo allo sviluppo delle risorse umane si ricordano:

- a gennaio e febbraio 2022 sono stati organizzati alcuni Focus Group: questi eventi, oltre che consentire ai ricercatori e alle ricercatrici dell'Ateneo di confrontarsi sui diversi principi fondamentali, hanno permesso di raccogliere, attraverso la somministrazione di appositi questionari, alcune fondamentali informazioni: in particolare dati sul livello di conoscenza e consapevolezza della Chart & Code e suggerimenti e richieste, funzionali a implementare e presentare alla Commissione Europea il Piano d'Azione per il 2022/2024;
- il sito web dedicato alla Chart & Code è stato ulteriormente implementato ed è stato dato spazio a tutti i dettagli relativi alle raccomandazioni europee, alle informazioni relative al processo di accreditamento e al documento di sintesi dedicato alla politica di reclutamento (OTM-R Policy), che racchiude tutte le disposizioni definite dai diversi regolamenti di Ateneo
- la sempre crescente attenzione allo sviluppo delle competenze interdisciplinari e di soft skills dei ricercatori, come testimoniato dall'offerta sempre più variegata di corsi di formazione e aggiornamento disponibile nella bacheca della formazione (<https://www.uniud.it/it/ricerca/bacheca-ricercatori/iniziativa-ricerca/elenco-eventi>);
- il premio "Ph.D. Award" finalizzato a valorizzare giovani talenti, che abbiano conseguito il titolo di dottore di ricerca presso l'Università di Udine. I premi assegnati sono stati 6, per un importo complessivo di 9.000 €. La cerimonia di consegna del premio "Ph.D. Award", alla sua VII edizione, si è svolta il 3 febbraio 2023, in concomitanza con il Welcome Day per gli iscritti al primo anno di corso del 38° ciclo;
- le cerimonie di consegna dei diplomi di dottorato, svolte il 16 dicembre 2022 e il 20 gennaio 2023 dopo 3 anni di sospensione dell'iniziativa a causa dall'emergenza epidemiologica;
- è stata avviata l'organizzazione degli incontri a carattere divulgativo da realizzare nel 2023, prendendo contatto con esperti interni all'Ateneo ed esterni, che forniranno i contributi per esplorare i contenuti generali della Charter & Code;
- sono state redatte le bozze di due separate linee guida destinate ai giovani ricercatori e agli assegnisti di ricerca, finalizzate specificatamente a chiarire i passaggi della carriera accademica. Le bozze saranno revisionate e pubblicate non appena completamente disciplinati i ruoli introdotti dalla L.79/2022
- per quanto concerne la discriminazione e il rispetto dell'equilibrio di genere tra le altre le seguenti iniziative si ricordano:
 - la pubblicazione del Gender Equality Plan 2022/2023, disponibile anche nelle versioni inglese e spagnola;
 - l'adozione delle linee guida per l'attivazione e la gestione della "identità alias" e della "carriera alias" all'interno della comunità universitaria;
 - la terza edizione del corso "Pari opportunità ed inclusione" (2022-2023) e la seconda edizione del corso "Comprendere la medicina personalizzata in una prospettiva di genere" (2022-2023);
 - convegno "Donne che fanno la scienza", accompagnato dalla realizzazione presso la sede dei Rizzi di 2 mostre "Le Nobel per la Medicina e Le Nobel per la Scienza (Chimica-Fisica-Economia) e "Women of Mathematics from around the world - a gallery of portraits".



La partecipazione a bandi di ricerca competitivi

Nel 2022 le ricercatrici e i ricercatori dell'Ateneo hanno presentato **386 proposte progettuali**, un ottimo risultato conseguito anche in virtù degli impulsi dati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e dalle azioni messe in campo dall'Ateneo con le risorse del D.M. 737/2022.

In considerazione dell'attuale congiuntura di lenta ripresa dopo la pandemia, resa più complicata dal conflitto in Ucraina e dalle conseguenti tensioni internazionali, tali strumenti stanno permettendo di consolidare la ricerca fondamentale, di sostenere la crescita diffusa e inclusiva della ricerca, di accompagnare allo sviluppo di una nuova generazione di ricercatori, migliorando nel complesso anche la capacità dell'Ateneo di attrarre finanziamenti.

Le proposte dell'Ateneo sono state presentate sulle seguenti linee di finanziamento:

- 39 su Horizon Europe;
- 10 su altri programmi comunitari;
- 16 su programmi di ricerca internazionali;
- 14 sulla cooperazione territoriale europea;
- 305 su programmi di ricerca nazionali;
- 2 su programmi di ricerca regionali

Le ricercatrici e i ricercatori sono ancora in attesa di conoscere l'esito di 306 proposte progettuali. Si tratta prevalentemente di proposte presentate sui bandi PRIN 2022 e PRIN 2022/PNRR, nonché sul Fondo Italiano per la Scienza del MUR e sul Piano Operativo Salute del Ministero della Salute.

Nel 2022 sono stati finanziati **30 progetti**, di cui 25 presentati su bandi del 2022 e 5 su bandi del 2021. Il riparto per linee di finanziamento è il seguente:

- 4 progetti su Horizon Europe;
- 7 progetti su programmi comunitari;
- 5 progetti su programmi di ricerca internazionali;
- 2 progetto sulla cooperazione territoriale europea;
- 10 progetti su programmi di ricerca nazionali;
- 2 progetti su programmi regionali.

Il 2022 è stato certamente caratterizzato dall'importante impegno dell'Ateneo sul fronte del **PNRR, Missione 4 "Istruzione e Ricerca", Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa"**, nel cui ambito ha ottenuto i seguenti finanziamenti:

- sull'Investimento 1.4 "Centri Nazionali" sono stati finanziati 2 progetti per totali 4.626.833 €: "Tecnologie dell'Agricoltura – Agritech" e "Natural Biodiversity Future Center – NBFC". Per entrambi l'Ateneo ricopre il ruolo di Soggetto affiliato allo Spoke, collegato rispettivamente all'Università degli Studi di Padova e al CNR;
- sull'Investimento 1.5 "Ecosistemi dell'Innovazione" è stato finanziato il progetto "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem - iNEST" per 6.388.326 €. L'Ateneo ricopre i ruoli di Spoke 3 "Green and digital transition for advanced manufacturing technology" e di Soggetto affiliato allo Spoke sulle tematiche: "Ecosystems for mountain innovations" (Spoke 1), "City, architecture, sustainable design" (Spoke 4) e "Smart Agri-Food" (Spoke 7);
- sull'Investimento 3.1 "Infrastrutture di Innovazione" è stato finanziato il progetto "Future Farming Innovation Technology Infrastructure", finalizzato alla costituzione di una società di capitale a partecipazione pubblica e privata;



- sull'Investimento 1.2 "Finanziamento di progetti presentati da giovani ricercatori" sono stati reclutati 6 RTDA in qualità di titolari di Seal of Excellence per proposte MSCA Individual Fellowship di Horizon 2020 e Postdoctoral Fellowship di Horizon Europe ed è stato finanziato un progetto a una vincitrice di una precedente azione MSC Individual Fellowship di Horizon 2020.

L'Ateneo ha presentato altre 2 proposte progettuali a valere sulla **Misura 6 "Salute"**, Componente 2 "Innovazione, Ricerca e Digitalizzazione del Servizio Sanitario Nazionale (SSN)", Investimento 2.1 "Valorizzazione e potenziamento della ricerca medica del SSN" del PNRR gestito dal Ministero della Salute, di cui una è stata ammessa a finanziamento sul tema "Malattie Rare". Inoltre, ha partecipato in qualità di Hub al bando per "Iniziativa di ricerca per tecnologie e percorsi innovativi in ambito sanitario e assistenziale del PNC gestito dal Ministero della Salute con una proposta sul tema della reingegnerizzazione dei processi, che non è stata finanziata.

Analogo esito è stato conseguito dalla proposta presentata nell'ambito della Missione 2 "Rivoluzione Verde e Transizione Ecologica", Componente 2 "Energia rinnovabile, Idrogeno, Rete e Mobilità Sostenibile", Investimento 3.5 "Ricerca e Sviluppo sull'Idrogeno" con l'Ateneo nel ruolo di coordinatore.

Sono ancora in corso di valutazione 2 proposte progettuali per il finanziamento di Contratti di Filiera attraverso il Piano Nazionale Complementare agli Investimenti del PNRR (PNC), gestito dal Ministero dell'Agricoltura, della Sovranità Alimentare e delle Foreste.

Il 2022 è stato caratterizzato anche dall'avvio delle **iniziative a sostegno dell'attività di ricerca** realizzate dall'Ateneo grazie allo stanziamento ministeriale (**D.M. 737/2021**) per gli anni 2021 e 2022 di complessivi 3.700.000€, circa. A settembre 2022, a seguito di specifica richiesta del MUR, è stata presentata la rimodulazione delle attività che tenesse conto dello stanziamento aggiornato per il 2022 (riduzione di circa 35.000€, ex D.M. 1056 del 05/09/2022) e a dicembre è giunta comunicazione dell'accettazione della rimodulazione.

Le iniziative implementate, che dovranno concludersi entro giugno 2025, sono le seguenti:

- sono state cofinanziate 23 posizioni di RTDA attivate ai sensi del DM 1062/2021 e sono stati reclutati ulteriori 8 RTDA;
- sono stati assegnati 17 voucher per la partecipazione ai bandi del Pillar 1 di Horizon Europe:
 - 2 voucher per proposte MSCA Doctoral Network
 - 2 voucher per proposte MSCA Staff Exchanges
 - 9 voucher per proposte ERC
 - 4 voucher per proposte MSCA Postdoctoral Fellowship;
- sono stati reclutati 14 assegnisti con l'impegno a presentare una proposta progettuale a valere sull'azione MSC Postdoctoral Fellowship – Global Fellowship con l'Ateneo come Host Institution;
- per la promozione della ricerca collaborativa, sono stati concessi 18 finanziamenti da 30.000 € ciascuno, affinché le ricercatrici e i ricercatori dell'Ateneo, che hanno ottenuto una buona valutazione nelle proposte nel bando PRIN 2020, possano sviluppare parte delle attività scientifiche in collaborazione con almeno uno dei partner della stessa proposta PRIN;
- sono state potenziate le infrastrutture multidisciplinari di ricerca dell'Ateneo nell'area della sostenibilità ambientale di processo e di prodotto con l'allestimento di laboratori, che costituiscano uno spazio ideale per le progettualità collaborative pubblico-private, il cui completamento è previsto per il 2023:
 - Laboratorio di catalisi dei processi dell'industria chimica (ARIA Lab), incentrato sui temi della catalisi industriale in processi utilizzati ai fini della produzione di energia e della rimozione di contaminanti;
 - Laboratorio per processi ambientalmente ed energeticamente sostenibili (PAES Lab), focalizzato sui temi dell'eco-efficienza e dell'innovazione per promuovere la transizione ecologica dei processi industriali;



- Laboratorio per il Ciclo Idrico Sostenibile (CIS Lab), incentrato sulla caratterizzazione, sul trattamento e sul recupero dell'acqua e delle matrici collegate al fine di rendere sostenibile il Ciclo Idrico Integrato;
- Laboratorio di recupero, riciclo e protezione dei materiali (ARPA Lab), orientato allo studio di componenti adatte alla gestione e allo stoccaggio di combustibili Green, utilizzando anche materiali di origine naturale e processi a ridotto impatto ambientale.

Per effetto di queste iniziative, nel secondo semestre del 2022, sono state presentate 11 proposte progettuali su bandi Horizon Europe, che nel complesso costituiscono un contributo rilevante (28%) alla partecipazione dell'Ateneo alla programmazione quadro della Commissione europea.

Vista l'ottima reazione registrata già nella prima parte dell'anno, nella rimodulazione presentata a settembre 2022 sono state potenziate le iniziative di erogazione di voucher per la presentazione di proposte sul Pillar 1 di Horizon Europe e di finanziamento della ricerca collaborativa.

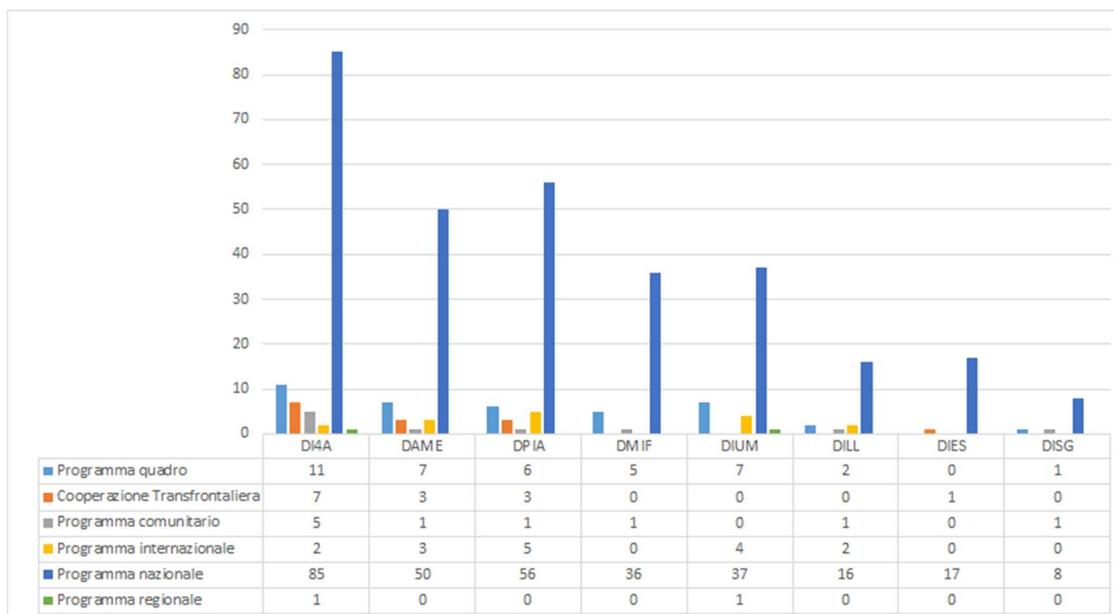
Per l'annualità 2023, il D.M. 737/2022 stabilisce che le risorse siano distribuite come premialità a fronte dell'aggiudicazione di finanziamenti ottenuti a valere sulle EU Partnerships ("co-funded" e "institutionalised") del Programma Quadro Horizon Europe. L'Ateneo nel 2022 ha ottenuto 3 finanziamenti che rispettano questi requisiti: un progetto su EU4Health – EU Partnership co-funded, con grant già sottoscritto, e 2 progetti su PRIMA – EU Partnership institutionalised, attualmente in fase di grant preparation. Ai sensi del D.M. 737/2021, quindi, l'Ateneo dovrebbe vedersi riconosciuta una quota per il 2023 fondata sul costo dei 3 progetti finanziati.

Le performance dell'Ateneo, in termini di progetti presentati e progetti finanziati, sono rappresentate dalle Figure 2 e 3.

Per quanto attiene alle proposte presentate, in tutti i Dipartimenti è evidente una netta supremazia della partecipazione ai programmi nazionali, come conseguenza della pubblicazione nel 2022 di due bandi PRIN. Un risultato importante è, inoltre, la presentazione di proposte su Horizon Europe da parte di quasi tutti i Dipartimenti. Questo dato, peraltro, è migliorativo rispetto al già buon risultato del 2021 e denota una crescente tendenza al coinvolgimento delle ricercatrici e dei ricercatori in proposte che richiedono eccellenza scientifica e al contempo una elevata reputazione e l'inserimento in una rete consolidata e autorevole a livello internazionale.

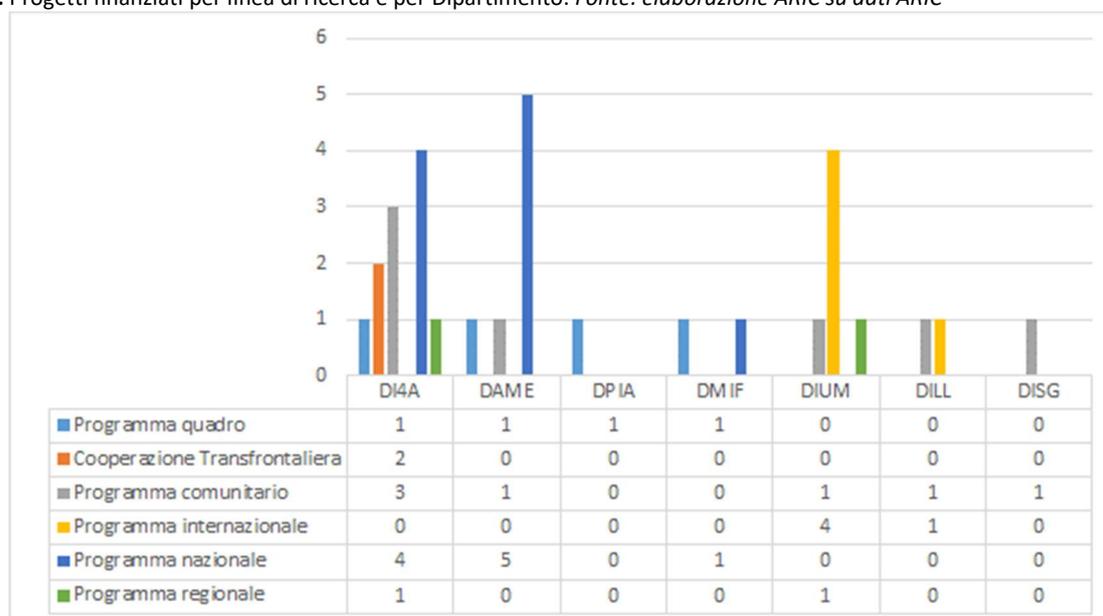
Si conferma una certa disomogeneità nella partecipazione dei diversi Dipartimenti alle diverse linee di ricerca, in particolare in quelle con tematiche "top down", che spesso non consentono la valorizzazione uniforme delle competenze di tutti i settori scientifico-disciplinari. Per le linee "bottom up" è plausibile che le differenze riflettano in parte anche le disparità numeriche tra gli afferenti degli 8 Dipartimenti.

Figura 2: Proposte presentate per linea di ricerca e per Dipartimento. *Fonte: elaborazione ARIC su dati ARIC*



La distribuzione dei finanziamenti tra i Dipartimenti ripropone la situazione disomogenea registrata per le proposte presentate e trova spiegazione nelle stesse constatazioni. Alcuni Dipartimenti ricomprendono settori scientifico-disciplinari su cui sono stanziati risorse da molteplici linee di finanziamento e quindi risultano diversificati anche i finanziamenti concessi.

Figura 3: Progetti finanziati per linea di ricerca e per Dipartimento. *Fonte: elaborazione ARIC su dati ARIC*



L'analisi dei tassi di successo registrati nel 2022 (Tabella 2) sconta l'attesa per gli esiti delle molte proposte ancora in valutazione (quasi l'80% delle proposte presentate). Questo limite riguarda soprattutto i programmi nazionali, ma è rilevante anche per Horizon Europe e per la cooperazione territoriale europea, rispettivamente con 9 e 8 proposte presentate nell'ultimo quadrimestre.



Al netto di queste constatazioni, comunque, un ottimo risultato è stato conseguito in particolare sui programmi comunitari con la concessione di 6 finanziamenti, di cui 3 a valere sulle EU Partnership, che consentiranno all'Ateneo di accedere alla quota premiale del D.M. 737/2021 per l'annualità 2023. Per completezza di informazione si precisa che, ai soli fini di questa analisi, l'esito positivo della valutazione è stato attribuito non all'anno di concessione del finanziamento, bensì all'anno di scadenza del bando.

Tabella n. 2: Tassi di successo per tipologia di finanziamento. Fonte: *elaborazione ARIC su dati ARIC.*

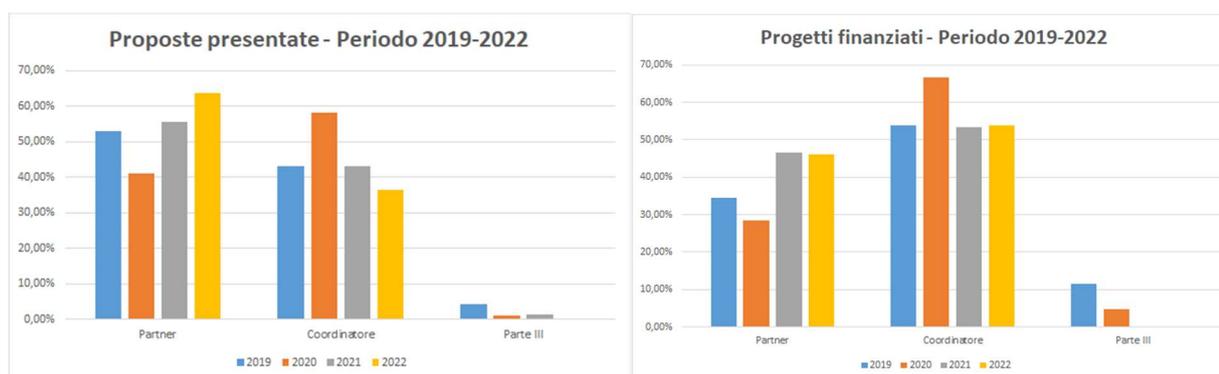
Tipologia di finanziamento	2020			2021				2022			
	Proposte	Finanziati	% successo	Proposte	Finanziati	In valutazione	% successo	Proposte	Finanziati	in valutazione	% successo
Programma quadro	40	3	8%	43	3	0	7%	39	1	9	2%
Cooperazione territoriale	0	0	0%	2	2	0	100%	14	0	8	.
Programmi comunitari	12	2	17%	10	1	0	10%	10	6	2	60%
Programmi internazionali	9	5	56%	9	4	0	44%	16	5	3	31%
Programmi nazionali	47	10	21%	182	18	17	10%	305	10	286	3%
Programmi regionali	2	1	50%	2	2	0	100%	2	2	0	100%
Totale	109	14	13%	248	30	17	12%	386	24	308	6%

Per quanto riguarda i ruoli che l'Ateneo ricopre nelle proposte presentate, la percentuale dei coordinamenti rimane complessivamente modesta (36%) e prevale la scelta a favore del coinvolgimento come partner. La situazione migliora per i progetti finanziati, dove acquista maggior peso il numero dei coordinamenti da parte dall'Ateneo (54%).

È residuale la partecipazione come parte terza di altri soggetti beneficiari dei finanziamenti.

La Figura 4 riassume la situazione analizzata separatamente per le proposte presentate e per i progetti finanziati.

Figura 4: Ruoli dell'Ateneo nel periodo 2019-2022. Fonte: *elaborazione ARIC su dati ARIC*



La produttività scientifica

I prodotti censiti dall'Archivio istituzionale della ricerca IRIS (<https://air.uniud.it>), con data di pubblicazione 2022, sono 2.383, ripartiti nelle seguenti macro-tipologie: contributo su rivista, contributo in volume, libro, contributo in atti di convegno, altro, brevetti, curatele. La Tabella 3 presenta la numerosità di ogni tipologia sopra indicata rispetto al quadriennio 2019-2022.

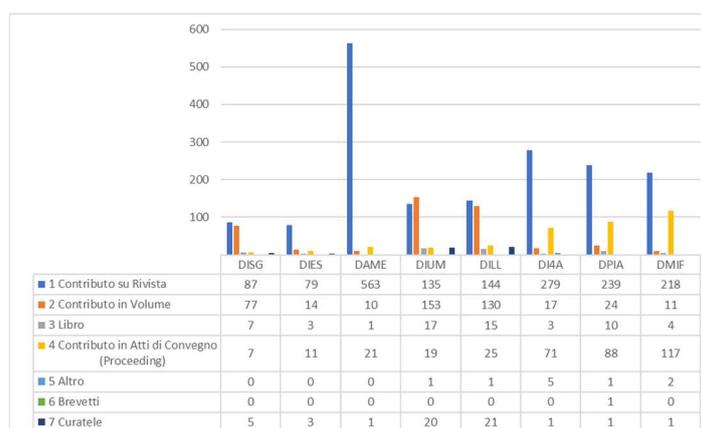


Tabella 3: Pubblicazioni registrate in IRIS, per tipologia. Fonte: elaborazione ARIC su dati CINECA, al 21/02/2023.

Macrotipologia	2019	2020	2021	2022
1 Contributo su Rivista	1.801	1.908	1.829	1.537
2 Contributo in Volume	671	505	482	413
3 Libro	91	81	49	51
4 Contributo in Atti di Convegno (Proceeding)	381	259	270	323
5 Altro	12	17	19	10
6 Brevetti	6	2	5	1
7 Curatele	62	45	51	48
Totale	3.024	2.817	2.705	2.383

Nella Figura 5 è riportata la distribuzione dei dati relativi al 2022 per Dipartimento; il totale complessivo dei prodotti risulta in questo caso superiore in quanto un prodotto scientifico con più autori, afferenti a dipartimenti diversi, viene conteggiato tante volte quante sono le strutture cui gli autori afferiscono.

Figura 5: Pubblicazioni registrate nell'archivio, per Dipartimento e tipologia, anno 2022. Fonte: elaborazione ARIC su dati CINECA aggiornati al 21/02/2023.



Il numero di prodotti corredati da full-text, considerando la serie storica degli ultimi 4 anni, presenta qualche oscillazione, con una tendenza alla diminuzione delle pubblicazioni del 2022 rispetto a quelle del 2021 e 2020 (Tabella 4).

Tabella 4: Pubblicazioni registrate nell'archivio senza full-text e con full-text in accesso ristretto o aperto. Fonte: elaborazione ARIC su dati CINECA aggiornati al 21/02/2023.

Policy Accesso aperto	2019	2020	2021	2022
Accesso ristretto	980	814	807	545
Open Access	757	872	861	891
Prodotti senza allegati	1.287	1.131	1.037	947
Totale	3.024	2.817	2.705	2.383

La verifica relativa al soddisfacimento del requisito richiesto con riferimento alla qualificazione scientifica dei Componenti del Collegio di Dottorato negli anni 2019-2022 rileva una lieve diminuzione del valore rispetto agli anni precedenti. Si evidenzia che il D.M. 226 del 14/12/2021 ha definito un requisito diverso rispetto agli anni 2019-2021.



Tabella 5: Percentuale di professori e ricercatori che, per Dipartimento, soddisfano/non soddisfano il requisito richiesto con riferimento alla qualificazione scientifica dei Componenti del Collegio di Dottorato negli anni 2019-2022. Fonte: elaborazione ARIC su dati CINECA aggiornati al 30/09/2022.

Dipartimento	2019		2020		2021		2022	
	Percentuale di afferenti che non possiedono il requisito (NO)	Percentuale di afferenti che possiedono il requisito (SI)	Percentuale di afferenti che non possiedono il requisito (NO)	Percentuale di afferenti che possiedono il requisito (SI)	Percentuale di afferenti che non possiedono il requisito (NO)	Percentuale di afferenti che possiedono il requisito (SI)	Percentuale di afferenti che non possiedono il requisito (NO)	Percentuale di afferenti che possiedono il requisito (SI)
DAME	37,11%	62,89%	32,97%	67,03%	30,53%	69,47%	32,65%	67,35%
DI4A	40,83%	59,17%	36,11%	63,89%	38,39%	61,61%	30,17%	69,83%
DIES	1,79%	98,21%	4,00%	96,00%	3,45%	96,55%	27,59%	72,41%
DILL	8,70%	91,30%	7,69%	92,31%	11,59%	88,41%	28,38%	71,62%
DISG	11,11%	88,89%	9,52%	90,48%	11,11%	88,89%	21,28%	78,72%
DIUM	18,67%	81,33%	16,42%	83,58%	13,33%	86,67%	27,71%	72,29%
DMIF	32,53%	67,47%	31,51%	68,49%	31,71%	68,29%	30,12%	69,88%
DPIA	23,81%	76,19%	24,49%	75,51%	24,04%	75,96%	26,96%	73,04%
ATENEO	25,08%	74,92%	23,23%	76,77%	23,13%	76,88%	28,64%	71,36%

È leggermente diminuito il valore del 2022 rispetto a quello del 2021 per quanto concerne la qualità del piano di reclutamento. La qualità viene misurata con la percentuale dei neoassunti (incluso fra questi sia upgrade interni sia i nuovi arrivi) che soddisfano le soglie ASN del proprio ruolo, dove per i ricercatori il requisito viene verificato sui valori soglia stabiliti per la II fascia.

Tabella 6: Numero di neoassunti che, per Dipartimento, soddisfano/non soddisfano le soglie per l'accesso all'abilitazione scientifica nazionale del proprio ruolo (PO e PA) o del ruolo superiore (RU e RTD). Fonte: elaborazione ARIC su dati CINECA aggiornati al 22/02/2023.

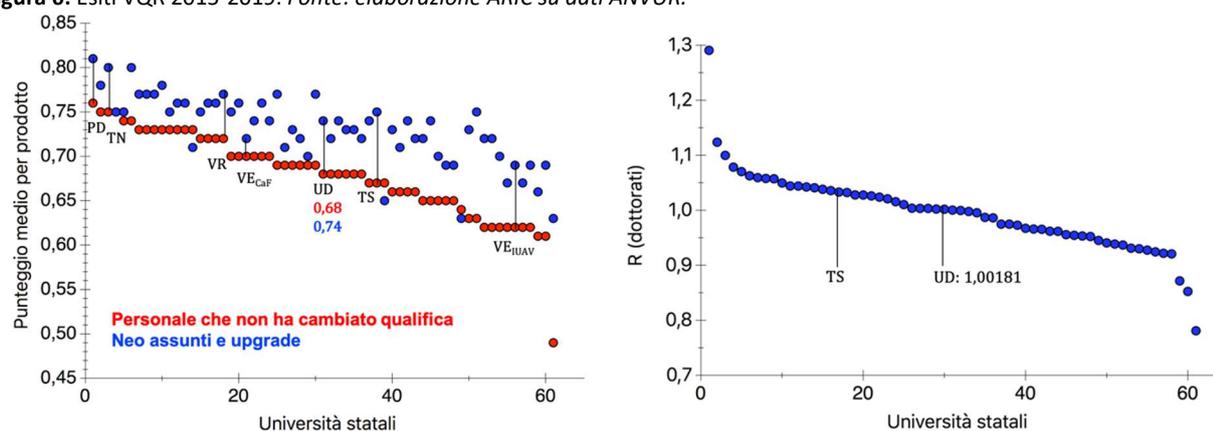
Dip.	2019			2020			2021			2022		
	Neo assunto con soglia ASN	Totale Neo assunti	%	Neo assunto con soglia ASN	Totale Neo assunti	%	Neo assunto con soglia ASN	Totale Neo assunti	%	Neo assunto con soglia ASN	Totale Neo assunti	%
DAME	12	15	80,00	2	3	66,67	8	12	66,67	7	14	50,00
DI4A	9	10	90,00	2	2	100,00	11	12	91,67	16	21	76,19
DISG	6	7	85,71	0	0		5	5	100,00	7	10	70,00
DMIF	10	11	90,91	2	4	50,00	9	12	75,00	9	13	69,23
DIUM	9	12	75,00	0	3	0,00	7	12	58,33	12	20	60,00
DILL	8	9	88,89	0	0		7	11	63,64	11	13	84,62
DIES	6	6	100,00	2	2	100,00	6	8	75,00	9	13	69,23
DPIA	9	11	81,82	2	4	50,00	8	12	66,67	14	21	66,67
ATENEO	69	81	85,19	10	18	55,56	61	84	72,62	85	125	68,00

Il 3 giugno 2022 si è conclusa l'ultima procedura della VQR 2015-2019. Il bando prevedeva la possibilità di comunicare entro tale data l'informazione circa la disponibilità dei prodotti in Accesso aperto, per chi si fosse riservato questa opzione al momento del conferimento. Su 1.844 conferimenti i ricercatori e le ricercatrici di Udine hanno utilizzato questa opzione per 323 prodotti.



Successivamente sono stati pubblicati i dati relativi al terzo monitoraggio della qualità della ricerca degli atenei italiani relativi al quinquennio 2015-2019. I dati utilizzano diversi indicatori per la valutazione della ricerca negli atenei nel loro complesso (suddividendo il contributo dei ricercatori neo assunti da quello di tutti i ricercatori), delle aree disciplinari, dei dipartimenti, dei dottorati e delle azioni di terza missione.

Figura 6: Esiti VQR 2015-2019. Fonte: elaborazione ARIC su dati ANVUR.



La Figura 6 nella parte sinistra il punteggio medio dei prodotti conferiti dagli atenei e relativo a neo assunti (blu) e personale che non ha cambiato qualifica (rosso) nel quinquennio 2015-2019. Nella parte destra riporta l'Indicatore di qualità della ricerca R relativo a coloro che hanno acquisito il titolo di Dottore di ricerca tra il 2012 e il 2016 e che hanno partecipato alla VQR come docenti/ricercatori nella propria o in altre istituzioni.

Sempre in Figura 4 nel riquadro a destra sono riportati i dati relativi all'indicatore R per i prodotti conferiti da coloro che hanno conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in un corso di dottorato amministrato dall'Università di Udine e che hanno partecipato alla VQR come docenti/ricercatori nelle proprie istituzioni. Il valore R riporta la qualità dei prodotti conferiti dall'Università di Udine rispetto alla media dei prodotti conferiti da tutte le Università. Il valore di 1 ci posiziona esattamente al centro in una posizione media rispetto al panorama nazionale.

Buono il posizionamento relativamente alla terza missione (Figura 5) che vede l'Università di Udine sensibilmente al di sopra della media nazionale, grazie ai 4 prodotti conferiti: (i) Costituzione, sviluppo e valorizzazione di nuove varietà di vite resistenti alle malattie, per una viticoltura sostenibile (ii) Istruzione e coinvolgimento dei cittadini sulle tematiche della sicurezza in aereo mediante videogiochi educativi pubblicamente diffusi attraverso canali digitali (siti web e app store) (iii) Cantiere Friuli. L'Università che ricostruisce (iv) SERM Academy, attività collegata all'Agenda ONU 2030 e agli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile.

Rapporti con le imprese e dialogo con il territorio

Nel 2022 è proseguito il "Progetto Condiviso" con la Fondazione Friuli, con cui l'Ateneo collabora da anni per lo sviluppo socio-economico e culturale del territorio. Il progetto si articola in varie iniziative che nell'ambito del trasferimento tecnologico e del rapporto con le imprese hanno come finalità la crescita imprenditoriale e culturale dei giovani e del territorio. Tra queste, si annoverano la promozione di dottorati di ricerca università-impresa, il potenziamento del servizio di placement e la partecipazione a Enactus (network internazionale no-profit a cui l'Ateneo friulano ha aderito nel 2019).

In riferimento a questo ultimo punto, particolare enfasi va data all'importante risultato ottenuto dal team di studenti dell'Ateneo di Udine che si classificato al secondo posto nella competizione universitaria fra idee



imprenditoriali, sociali e sostenibili **Enactus Italia**, grazie a due progetti: “CO2NVERT”, che mira a rimuovere l’anidride carbonica dall’atmosfera sfruttando fonti di energia rinnovabili, e “INNOVALGAE”, che si propone di estrarre il colorante blu naturale ficocianina dall’alga spirulina, prodotta sfruttando le emissioni di CO₂ di una acciaieria (progetto svolto in collaborazione con ABS-Danieli). Alla sfida hanno preso parte 15 Atenei sui 21 che aderiscono alla rete italiana di Enactus (piattaforma internazionale di Università dedicata allo sviluppo di capacità imprenditoriali innovative a beneficio delle persone e per migliorare il mondo). Il team del progetto “CO2NVERT” ha poi effettivamente costituito una start-up a luglio 2022. Inoltre, nel corso della World Cup (competizione internazionale fra tutti i team vincitori della fase nazionale) un laureato del nostro Ateneo è stato premiato quale Alumnus of the World, under 30.

Sul tema dell’imprenditorialità, nel 2022 sono state organizzate alcune iniziative volte a **diffondere la cultura d’impresa tra gli studenti**, sia di corsi di laurea sia di corsi di dottorato. Tra ottobre e novembre è stato organizzato un percorso formativo di “Imprenditorialità e business plan”, rivolto a studenti iscritti a qualsiasi corso di laurea dell’Ateneo nell’ambito del progetto “Uniud XL”. Il percorso di formazione è stato articolato in 4 corsi brevi (di 8 ore), in cui sono stati affrontati i vari temi legati all’avvio e alla gestione d’impresa, per fornire ai partecipanti competenze utili a strutturare un modello di business, a redigere un business plan, a valutare la profittabilità dell’investimento e gli strumenti di proprietà intellettuale più idonei per tutelare le proprie idee e, non ultimo, a conoscere le modalità per il reperimento di capitali. Il corso è stato anche l’occasione per rafforzare abilità di natura “soft”, legate alla gestione delle relazioni con le persone e delle dinamiche di gruppo. I partecipanti sono stati in totale 94.

A settembre è stato organizzato un percorso formativo di 20 ore dedicato ai dottorandi dal titolo “Ricerca e imprenditorialità: dall’idea alla start up”, articolato in 3 giornate. La prima giornata si è aperta con una tavola rotonda, aperta al pubblico, dal titolo “Imprenditorialità: dall’Università all’impresa alla luce delle attuali sfide e opportunità”. La seconda giornata ha affrontato il tema della ricerca, vista come opportunità imprenditoriale e della trasposizione da sogno o visione imprenditoriale con indicazioni sul modello di business. Durante la terza giornata sono state approfondite le soft skills e si è svolta una visita ad un incubatore con due testimonianze aziendali.

Le iniziative dedicate ad aspiranti imprenditori – anche gestite da altre organizzazioni - vengono segnalate periodicamente on line nella Bachecca dello Startupper, pagina web del sito di Ateneo dedicata a dare visibilità alle opportunità per startupper.

Sul versante specifico dell’imprenditoria della ricerca, nel 2022 è stata creata 1 nuova impresa (1 start up). Al 31/12/2022 **sono 5 gli spin off partecipati dall’Ateneo e 4 le start up attive riconosciute**. Il difficile contesto economico, dovuto al lock-down, ha frenato lo spirito imprenditoriale, rallentato anche dall’adozione del piano operativo di razionalizzazione delle partecipazioni societarie possedute dall’Ateneo (come richiesto dalla normativa nazionale).

Dal punto di vista del settore in cui sono attive le imprese, si può rilevare come sia principalmente rappresentato l’ambito delle Scienze dell’ingegneria (7 imprese), seguito da Scienze Matematiche e Informatiche (1) e Scienze Mediche (1).

Il 2022 è stato molto significativo anche sul fronte del trasferimento tecnologico realizzato in collaborazione con altri Enti di Ricerca. Ad esempio, si ricorda che l’Ateneo partecipa a SMOCT, Competence Center del Triveneto, consorzio per azioni nato in risposta a un bando del MISE e che annovera la partnership tra 7 Università, 2 enti pubblici di ricerca e 30 tra piccole-medie e grandi imprese. SMOCT ha ricevuto dal MISE in tre anni oltre 7,5 milioni di euro, di cui circa la metà è stata utilizzata per la realizzazione di progetti di transizione digitale a beneficio delle imprese del Triveneto.



Dopo il periodo di emergenza sanitaria, le attività svolte dal Punto Impresa sono riprese in presenza, pur affiancando l'attività sui canali digitali e sui profili social. Sono quindi ripresi in presenza gli incontri del format denominato "**Aziende in cattedra**", che prevedono il coinvolgimento di relatori aziendali moderati da un accademico. A maggio si è tenuta una tavola rotonda dal titolo "Transizione verde e digitale per una manifestazione sostenibile" con il coinvolgimento di 5 imprese, mentre a settembre è stato approfondito il tema "Imprenditorialità: dall'Università all'impresa alla luce delle attuali sfide e opportunità", ponendo a confronto 5 esperienze aziendali.

Si è svolto regolarmente il servizio di newsletter mensile con le notizie e le opportunità di collaborazione tra Università e imprese, inviato alle aziende registrate sul sito del Punto Impresa. Inoltre, sono state aperte 10 call per il coinvolgimento di aziende in diverse opportunità di collaborazione, come la partecipazione agli eventi di placement dell'Ateneo, l'interesse a sostenere il dottorato multi impresa e industriale e la sponsorizzazione alla scuola estiva Sier 2022.

Il rapporto dell'Ateneo con le imprese si realizza in modo significativo anche attraverso il **placement** dei suoi laureati, ambito in cui sono stati ottenuti risultati più che soddisfacenti rispetto alle performance nazionali registrate da Almalaurea.

Dal XXII Rapporto di Almalaurea (anno 2022 con dati 2021) emerge che a un anno dalla laurea il tasso di occupazione dei laureati (di tutti i livelli, triennale, magistrale e ciclo unico) all'Ateneo friulano è del 62,2% a fronte del 53,5% della media nazionale (def. Istat – Forze di lavoro). Il dato sale al 95,1% a 5 anni dalla laurea, contro un valore nazionale del 88,6%. Il dato sulla disoccupazione, che a livello nazionale a uno, tre e cinque anni dalla laurea è rispettivamente 14,4%, 6,4% e 4,6%, per i laureati di Udine diventa più basso: 10,6% a un anno, 3,6% a tre e 1,6% a cinque anni dal conseguimento del titolo. I dati dimostrano dunque sia come i corsi di laurea di Udine offrano buoni sbocchi occupazionali, sia la sensibilità dell'Ateneo al tema dell'occupazione dei propri laureati e della soddisfazione della richiesta di professionalità specialistiche da parte delle imprese. Nel 2022 sono state pubblicate dal Career Center di Ateneo 641 offerte di lavoro sul portale dedicato (+4,40% rispetto al 2021, un aumento indicativo, evidente ripresa economica post pandemia), per un totale di 2328 CV raccolti per 351 imprese con posizioni aperte.

Molto attiva è stata anche l'azione sui canali social per veicolare e promuovere le varie opportunità di lavoro: il profilo Facebook "piace" a più di 8.425 persone, mentre la copertura di Facebook (numero di persone raggiunte grazie alle pubblicazioni) è di 15.347; la pagina LinkedIn ha 8.661 membri collegati (+4%) mentre il profilo Instagram ha aumentato la copertura del 67,6%, totalizzando 2.457 profili raggiunti. Resta sempre attivo il profilo Twitter.

Gli eventi del placement volti a favorire l'incontro tra domanda e offerta di lavoro nel 2022 sono stati organizzati nuovamente e gradualmente in presenza. Tra questi si ricordano: 2 "Mercoledì del Placement digitali", 3 "Mercoledì del Placement in presenza" e la fiera del lavoro denominata "Job Breakfast", che si è svolta nuovamente in Piazza Libertà.

Sempre in relazione al tema dell'occupazione dei laureati, si ricorda che l'Università di Udine è uno dei soggetti promotori del progetto "Pipol – Garanzia Giovani", il progetto europeo che si propone di qualificare e riqualificare i giovani per un più facile inserimento nel mondo del lavoro. Nel 2022 sono stati approvati 40 tirocini in FVG.

Nel 2022 sono state realizzate numerose attività di Public Engagement, dirette a favorire il dialogo fra la comunità scientifica e la collettività, in armonia con il principio Citizen Science, con la Carta Europea dei Ricercatori e in grado di elevare le ricadute della ricerca di Ateneo a favore della crescita sociale, culturale ed economica della regione FVG e del Paese. Di seguito si riportano, a titolo esemplificativo, alcune delle iniziative di **divulgazione scientifica** realizzate nell'anno:



- convegno “Valorizzazione del capitale umano. La ricerca nei settori umanistici e delle Scienze sociali” – Giornata dedicata all’esposizione dei lavori svolti dagli assegnisti di ricerca, i cui contratti sono finanziati dalla Regione Autonoma attraverso la L.R. 34/2015 (14 marzo 2022, evento in presenza e in streaming, circa 70 partecipanti).
- “FAMELAB Competizione internazionale per giovani ricercatori scientifici con il talento della comunicazione” – Selezione regionale organizzata dal Science Centre Immaginario Scientifico di Trieste con le Università regionali, il CNR ed altri enti regionali e nazionali (11 maggio 2022). Una studentessa della scuola di specializzazione medica ha superato la fase di selezione regionale ed è stata ammessa alla fase finale nazionale.
- ciclo di conferenze nell’ambito dell’iniziativa “Un patto per lo sviluppo del territorio”, organizzate in collaborazione con i Sindaci di alcuni Comuni della Regione FVG per l’approfondimento di tematiche di interesse per la società civile. Sono state tenute le seguenti conferenze, le cui registrazioni sono disponibili sul canale You Tube *Play Uniud*:
 - 21 marzo 2022 (Udine), in occasione della Giornata mondiale della poesia: un incontro itinerante per le vie della città dal titolo “Poesie in piazza”;
 - 1 aprile 2022 (Udine), “La guerra e la sua ricaduta sulla governance multilivello delle istituzioni e dei mercati”;
 - 21 aprile (San Daniele del Friuli), “L’energia idroelettrica: una risorsa verde per il territorio”;
 - 5 maggio 2022 (Udine), “Un anno di ricerche interdisciplinari”;
 - 24 Maggio 2022 (Udine) e 26 aprile 2022 (Gemona del Friuli), “Cybersecurity quotidiana”;
 - 11 maggio 2022 (Gemona del Friuli), “Esercizio e invecchiamento attivo”;
 - 20 maggio 2022 (Gemona del Friuli) e 9 giugno 2022 (San Daniele del Friuli), “Un grande patrimonio da scoprire. Le ciclovie del FVG e turismo del futuro”;
 - 16 giugno 2022 (San Daniele del Friuli), “Economia circolare. Quando lo scarto si trasforma in risorsa economica e sociale”;
 - 23 giugno 2022 (Gemona del Friuli), “Ciclo idrico integrato”;
 - 30 giugno 2022 (San Daniele del Friuli), “Camminate di salute”;
 - 1 dicembre 2022 (Udine), “Cittadinanza e conoscenza. La divulgazione scientifica al servizio della società”.

La valorizzazione della proprietà intellettuale (PI)

Il 2022 è stato caratterizzato dalla conclusione di alcuni progetti, la definizione di nuovi, l’avvio di un programma di attività per la diffusione della cultura della Proprietà Industriale tra gli studenti dei corsi di laurea e di dottorato e per due riconoscimenti che sembra opportuno ricordare in questa sede.

Può essere infatti considerato un riconoscimento importante la valutazione ottenuta dal caso studio “Costituzione, sviluppo e valorizzazione di nuove varietà di vite resistenti alle malattie, per una viticoltura sostenibile”, presentato per la VQR 2015-2019, che è stato classificato “Eccellente ed estremamente rilevante”, con un punteggio di 39,5/40.

Il secondo riconoscimento riguarda sempre il settore della creazione e valorizzazione di nuove varietà vegetali e consiste nella visita ufficiale del presidente del CPVO (Ufficio Comunitario per le Varietà Vegetali), che il 23 marzo ha voluto visitare l’Università di Udine, riconoscendone l’eccellenza per quanto riguarda la costituzione e valorizzazione di nuove varietà vegetali e la capacità di interagire con le aziende in grado di sviluppare e diffondere le nuove cultivar.

Il 2022 ha visto la realizzazione di un programma formativo trasversale sulla Proprietà Industriale rivolto a studenti e dottorandi, articolato in 9 moduli, di cui alcuni introduttivi e altri di approfondimento tematico, per un totale di 28 ore, cui hanno partecipato 42 tra studenti e dottorandi, molti dei quali hanno seguito più



di uno dei moduli tematici, mostrando quindi interesse anche per ambiti non strettamente correlati ai corsi di laurea o di dottorato frequentati.

Nel mese di ottobre si sono conclusi due progetti di **Proof of Concept** (PoC) avviati nel 2021 grazie al finanziamento ottenuto dal MISE in seguito alla partecipazione a un bando competitivo. I progetti hanno permesso di incrementare il TRL di 2 tecnologie brevettate dall'Università, una nel campo del telerilevamento e l'altra relativa a nuovi catalizzatori per i gas esausti. Iniziative come queste consentono di portare le tecnologie ad uno stadio di sviluppo che le rende più appetibili per le aziende potenzialmente interessate. Considerata la difficoltà di finanziare queste iniziative con risorse proprie, anche nel 2022 è stata presentata una proposta progettuale sul nuovo bando del Ministero per le imprese e il made in Italy. Se la proposta sarà finanziata, sarà possibile avviare progetti PoC per altre due tecnologie brevettate dall'Università, con un finanziamento fino a 60.000€ per ciascun progetto, a cui si aggiungeranno fino a 10.000€ di cofinanziamento. Con la medesima finalità di migliorare la qualità e l'impatto dei brevetti, nel 2022 sono proseguite le attività di due progetti POC finanziati con risorse dell'Ateneo, che nel 2021 ha istituito un fondo denominato PoC Lab alimentato dalle licenze di brevetti.

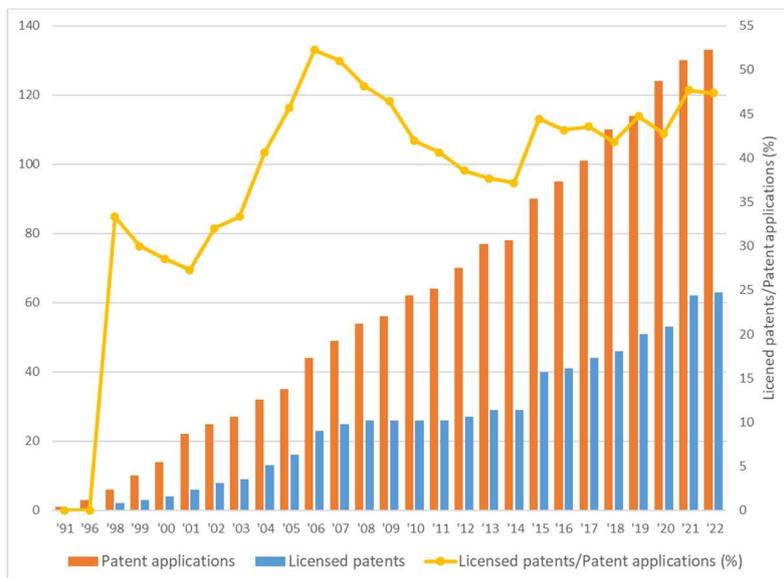
Nel corso del 2022 si è concluso anticipatamente il terzo progetto di potenziamento dell'Ufficio Protezione e valorizzazione PI, finanziato su bando MISE/utt 2019 per il periodo luglio 2020 – giugno 2023, che ha portato comunque a risultati interessanti: identificati e valutati 7 risultati di ricerca ai fini di un eventuale percorso di protezione brevettuale e trasferimento tecnologico, depositate 3 nuove domande di brevetto, avviati contatti e negoziazioni per 5 brevetti e conclusi contratti di licenza o opzione per altri 5 titoli di PI. Inoltre, grazie ai collaboratori reclutati tramite il finanziamento MISE/UTT è stato possibile realizzare attività a favore di ricercatori e studenti, che non sarebbe possibile svolgere altrimenti.

Venendo ai risultati delle attività di valorizzazione della PI in senso stretto, si fornisce qualche dettaglio sui **5 contratti stipulati** nel corso del 2022. In due casi si tratta di licenze non esclusive per una varietà di kiwi destinata ad essere utilizzata come impollinatore di altre varietà di kiwi dell'Università. Si tratta di operazioni non particolarmente significative dal punto di vista economico, ma utili a sostenere lo sviluppo di altre varietà licenziate negli anni scorsi, da cui ci si aspettano risultati interessanti nei prossimi anni. Restando nell'ambito delle privative vegetali, è stata concessa una licenza esclusiva per la quindicesima varietà di vite da vino resistente alle malattie, ottenuta da Università e IGA nell'ambito del progetto realizzato con la collaborazione di VCR. Il quarto contratto di licenza sottoscritto riguarda invece una tecnica per la progettazione di componenti elettroniche, che è stata concessa in esclusiva ad una start up dell'Ateneo. Infine si segnala il contratto di opzione stipulato con un investitore privato, per un brevetto richiesto nel 2021 in contitolarietà con SISSA e ASUFC, per una composizione utile nel trattamento del glioma. L'auspicio in questo caso è che l'investitore riesca a creare le condizioni per la costituzione di una start-up che, grazie al coinvolgimento di alcuni degli inventori, riesca a sviluppare e rendere disponibile una nuova terapia specifica per il glioma.

L'operazione più significativa per quanto riguarda la valorizzazione della PI dell'Ateneo ha riguardato però la modifica di un contratto di licenza per due varietà di kiwi stipulato nel 2020, con la società che aveva commissionato all'Università il programma di breeding che ha permesso di ottenere le varietà in questione. L'intervento ha creato le condizioni per la concessione di una sublicenza ad una società che si è impegnata in un programma di sviluppo delle varietà molto più ambizioso e consistente di quello della licenziataria. Le modifiche apportate al contratto consentiranno all'Università di incassare entro il 2023 all'incirca 350.000 € a titolo di anticipo sulle royalties, che corrispondono a quelle dovute per 500 ettari piantati con le varietà licenziate. Il risultato economico atteso è però ben diverso, visto che il progetto di sviluppo è per circa 4.000 ettari in 10 anni.



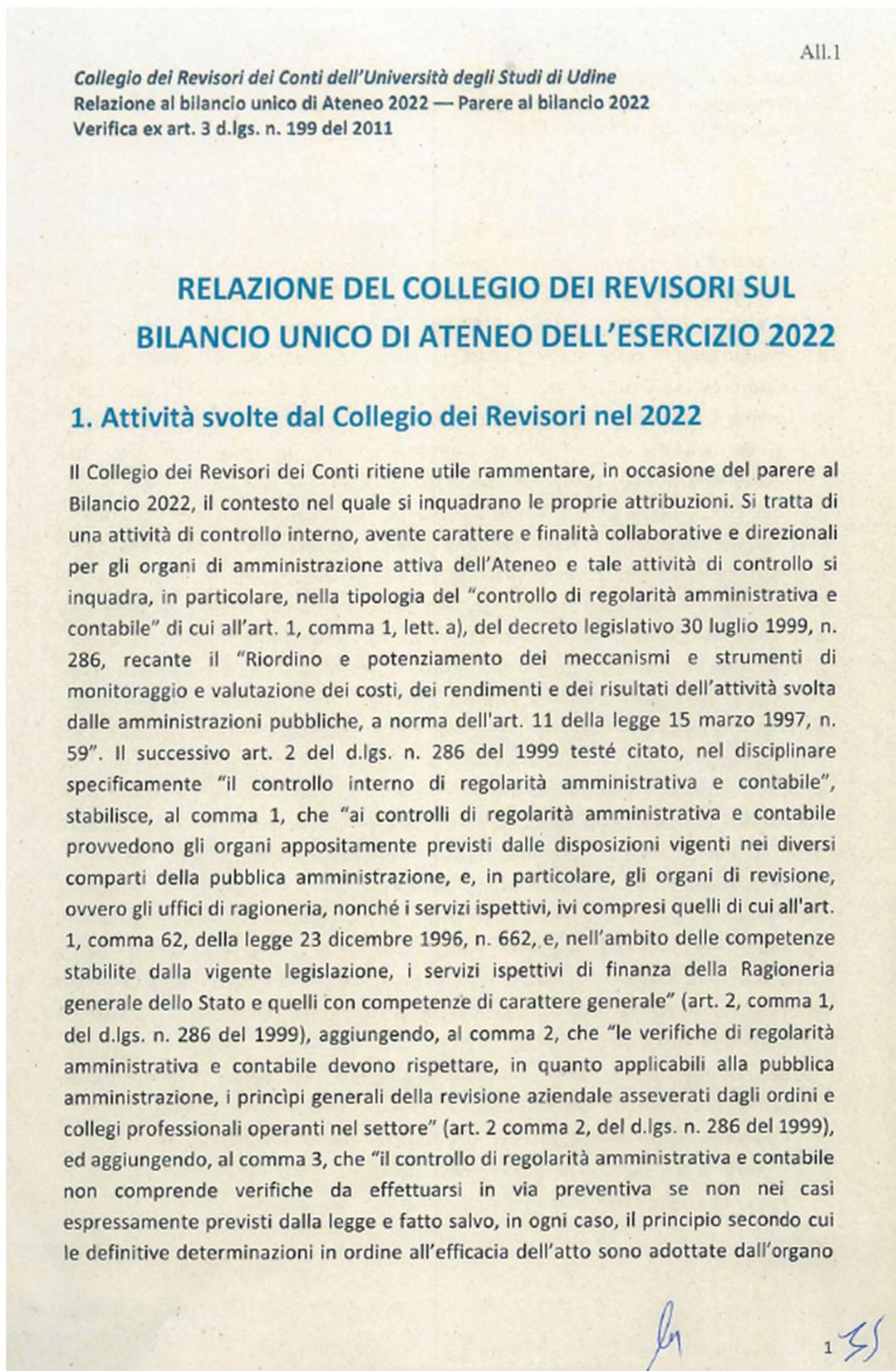
Figura 6: Numero Domande di privativa, di contratti di sfruttamento e intensità del trasferimento, anno 2022. *Fonte: elaborazione ARIC su dati ARIC.*



I ricavi dalla valorizzazione dei brevetti nel 2022 (corrispettivi per opzioni, licenze e cessioni) ammontano a 393.713 € (totale fatture di vendita al netto di IVA). Un valore di poco inferiore a quello di 410.106 € registrato nel 2021, comunque superiore rispetto ai ricavi medi: se si guarda al decennio 2013 al 2022, la media annua risulta pari a 259.536 €; valore che sale a 312.294 € per l'ultimo quinquennio. A questo proposito vale la pena osservare due fatti importanti: in primo luogo l'89% dei ricavi deriva dalle licenze delle varietà vegetali, in linea con quanto avvenuto lo scorso anno. In secondo luogo, in base a quanto risulta dai rapporti annuali NETVAL, le entrate medie da licenze delle università italiane, nel periodo 2014-2020 si attestano tra i 21.600 € e i 62.100 € l'anno.



12. RELAZIONE DEL COLLEGIO DEI REVISORI DEI CONTI



Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

amministrativo responsabile" (art. 2, comma 3, del d.lgs. n. 286 del 1999). Ciò è a dire che il controllo di regolarità amministrativa e contabile, lungi dall'essere un controllo diffuso e necessario, come deve essere ritenuto un controllo preventivo di legittimità, al cui esito è collegata, peraltro, l'efficacia dell'atto, deve ritenersi un controllo necessariamente "a campione", e, conseguentemente, eventuale, nel senso che non può essere esteso a tutti gli atti e le attività dell'amministrazione. Non a caso, l'art. 20, comma 4, del d.lgs. n. 123 del 2011 stabilisce il principio secondo cui "l'attività dei collegi dei revisori e sindacali si conforma ai principi della continuità, del campionamento e della programmazione dei controlli" (art. 20, comma 4, d.lgs. n. 123 del 2011), aggiungendo, al comma 5, che "i collegi dei revisori dei conti e sindacali non intervengono nella gestione e nell'amministrazione attiva degli enti e organismi pubblici" (art. 20, comma 5, d.lgs. n. 123 del 2011).

Tale premessa si rende necessaria in quanto, anche nel corso del 2022, il Collegio ha asseverato un certo numero di spese, finanziate su fondi ministeriali e non, prefigurando, in prassi, un'attività di controllo "sostitutiva" a quella tradizionalmente svolta dagli uffici delle amministrazioni che erogano fondi pubblici. Ecco, in questa occasione, sembra utile ribadire che, in linea con il richiamato contesto normativo nel quale si svolge la revisione contabile nelle Università, anche tale attività non può che essere improntata alla metodologia del campionamento, e ciò soprattutto in considerazione del volume di atti di spesa oggetto di rendicontazione che, qualora verificati uno ad uno, paralizzerebbero l'attività dell'organo di controllo.

Tanto premesso, anche nella prima parte del 2022 ha inciso la situazione emergenziale legata all'epidemia da Covid-19, che ha reso difficoltosi gli spostamenti al di fuori dei Comuni di residenza. Pertanto, anche in tale lasso di tempo che ha preceduto la cessazione dello stato di emergenza, i revisori hanno eseguito i controlli principalmente da remoto, utilizzando la piattaforma *Teams*, con l'assistenza costante delle strutture di Ateneo.

Le verifiche effettuate nel 2022, svoltesi regolarmente con cadenza mensile, oltre alla citata attività di "asseverazione", si sono sostanziate nelle seguenti attività:

- accertamento sulla regolare tenuta dei libri e delle scritture contabili;
- verifica di cassa, con cadenza trimestrale;
- verifica della cassa economale;

PK

31

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

- parere sul bilancio unico annuale di previsione 2023 e sul bilancio triennale di previsione 2023-2025;
- parere sul bilancio unico d'ateneo di esercizio 2021;
- controllo sul rispetto delle norme di contenimento della spesa pubblica;
- parere sulle variazioni di bilancio;
- verifica del rispetto della normativa anticorruzione e trasparenza;
- verifica dell'adempimento degli obblighi tributari, previdenziali assicurativi, adempimenti in sede di privacy, contenzioso e coperture assicurative;
- relazione sullo stato d'indebitamento delle società partecipate, fondazioni e associazioni assimilate;
- attestazione sulla regolare costituzione del Fondo accessorio per il trattamento economico del personale tecnico amministrativo e del Fondo accessorio dei dirigenti;
- verifica del rispetto dei vari vincoli normativi posti alla facoltà assunzionali delle Università;
- verifica sulla regolarità delle dichiarazioni, dei versamenti e degli adempimenti in materia fiscale (IRES, IRAP, IVA, IMU);
- verifica sulla regolarità delle dichiarazioni, dei versamenti e degli adempimenti in materia di contributi previdenziali e assistenziali e delle ritenute erariali;
- esame delle proposte di deliberazione da sottoporre all'approvazione del Consiglio di amministrazione con impatti sull'assetto economico finanziario dell'università.

Gli esiti delle verifiche sono riportati nei verbali delle sedute del Collegio dell'anno 2022, svoltesi, come anticipato sopra, con cadenza mensile.

Si riepilogano, di seguito, gli aspetti di valutazione relativi alla riferita attività di vigilanza, svolta nel 2022, e il relativo giudizio del Collegio dei Revisori dei Conti:

Profili di valutazione	Giudizio
Osservanza della legge e dei regolamenti interni	Positivo
Rispetto dei principi di corretta amministrazione	Positivo
Adeguatezza e funzionamento dell'assetto organizzativo	Positivo
Adeguatezza e funzionamento dell'assetto amministrativo – contabile	Positivo

la

51

2. Esame del bilancio

2.1 Premessa metodologica

Il bilancio unico di Ateneo al 31 dicembre 2022 è stato trasmesso al Collegio dei revisori dei conti via mail in data 18 aprile 2023 e si compone dei seguenti documenti:

- stato patrimoniale;
- conto economico;
- rendiconto finanziario;
- rendiconto unico in contabilità finanziaria;
- nota integrativa;
- relazione sulla gestione.

Sono allegati al bilancio:

- Rendiconto economico-commerciale (Allegato 1);
- Indice di Tempestività dei pagamenti ex art. 41, co. 1, D.L. 66/2014 (Allegato 2);
- Relazione sui risultati delle attività di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico ex art. 3 quater, D.L. 180/2008 (Allegato 3).

Gli accertamenti contabili propedeutici alla corretta iscrizione dei fatti di gestione nelle poste dell'attivo e del passivo dello stato patrimoniale e dei costi e dei ricavi nel conto economico sono stati effettuati dalla società di revisione Price Waterhouse Coopers, il cui report è in corso di redazione e che sarà verificato dal Collegio non appena depositato. Dei criteri di iscrizione e valutazione è data motivazione in nota integrativa.

Per quanto previsto dalla normativa, il Collegio ha potuto constatare che:

- il bilancio è stato redatto in conformità al Regolamento di Ateneo di amministrazione, finanza e contabilità, emanato con D.R. n. 607 del 17.12.2014, che definisce, agli articoli 3 e 4, i principi del sistema contabile e la struttura della gestione economico-patrimoniale e finanziaria dell'Ateneo;

- il bilancio risulta sostanzialmente in linea con quanto stabilito dal D.I. n. 19 del 14 gennaio 2014, recante “Principi contabili e schemi di bilancio in contabilità economico-patrimoniale per le università”, come modificato dal D.I. 394 del 2017, e con le indicazioni operative contenute nella versione integrale e coordinata del Manuale Tecnico-Operativo (MTO), adottato dal MIUR con D.D. n. 1841 del 26 luglio 2017, nonché dalla terza versione del MTO, adottata con D.D. 1055 del 30.05.2019;
- i documenti a corredo del bilancio sono dettagliati ed esaustivi.

2.2 Analisi dei dati maggiormente significativi

2.2.1. Conto economico

Nel 2022 si assiste a una riduzione del risultato di esercizio, rispetto al dato del 2021, quantificata in euro 3.929.278. In particolare, al 31 dicembre 2022 dal conto economico emerge un risultato positivo di esercizio pari ad euro 1.162.505 che, previa delibera del CdA, verrà destinato:

- per euro 993.942 ad incremento delle “Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)” del Patrimonio vincolato;
- per euro 1.995.114 a riduzione dei “Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali” del Patrimonio;
- per euro 2.163.677 ad incremento dei “Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti” del Patrimonio non vincolato.

La differenza tra proventi e costi operativi evidenzia un saldo positivo della gestione operativa di euro 5.948.140, con un decremento, rispetto al dato del 2021, di euro 3.471.937.

Nell’ambito della gestione operativa, sul fronte dei ricavi, i contributi rappresentano il 76% del totale dei proventi operativi e sono pari ad euro 114.966.437. Ad eccezione di un importo di contributi da privati (nel 2022, pari a euro 1.548.849, marginali rispetto al totale), i contributi provengono da soggetti pubblici, principalmente dal Ministero dell’Università e della Ricerca (MUR), dalla Regione FVG e altre amministrazioni locali, dall’Unione Europea e da altre Università statali.

In particolare:

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

- i contributi dal MUR e da altre amministrazioni centrali ammontano ad euro 103.241.318, con un incremento rispetto al 2021 di euro 5.466.676.

In relazione a quanto distribuito dal MUR per FFO 2022 (ai sensi del D.M. 582 del 24.06.2022), l'assegnazione è complessivamente pari ad euro 87.594.132, in aumento rispetto all'anno precedente di euro 753.399. Tuttavia, tenuto conto che alcune quote finalizzate vengono riscontate per competenza agli esercizi nei quali vengono registrati i correlati costi e che alcune componenti vengono comunicate solo in anni successivi a quello di pertinenza, i valori dell'assegnazione FFO di competenza non trovano totale e immediato riscontro nei ricavi iscritti alla voce "Contributi da MUR per FFO" che presenta un saldo pari ad euro 85.527.833. Questo dato è in aumento rispetto al 2022 di euro 2.002.028.

Rinviando alla nota integrativa (pagg. 112-115) per un esame dettagliato delle diverse componenti, si rappresentano sinteticamente di seguito le variazioni principali del ricavo di competenza (+2 ml euro):

- FFO cd. "strutturale" + quota classi stipendiali: + 0,2 ml euro;
- Piani straordinari: +1,2 ml euro;
- No tax area: -1,1 ml euro;
- Valorizzazione personale tecnico-amministrativo: +0,5 ml euro;
- Fondo giovani: +0,9 ml euro;
- Altre assegnazioni: +0,3 ml euro.

Con riguardo all'FFO cd. "strutturale" il peso della quota base dell'Università di Udine sulla distribuzione complessiva a livello di sistema è sostanzialmente inalterato rispetto all'anno precedente, con riferimento sia alla quota storica che al "costo standard" (da 1,06% a 1,05%). Il peso della quota premiale è in lieve aumento (da 1,15% a 1,16%): si è ridotto il peso della quota ripartita in base ai risultati della VQR (da 1,34% a 1,26%) ma è aumentato quello riferito alle politiche di reclutamento (da 0,74% a 1,02%); sostanzialmente costante il peso dell'autonomia responsabile (da 1,02% a 1,03%). Con riferimento all'intervento perequativo, l'assegnazione 2022 è interamente riferita alla sola quota di accelerazione, non essendo stata necessaria alcuna assegnazione derivante dalla c.d. clausola di salvaguardia, che garantisce un'assegnazione FFO nei limiti del 0%/+6% rispetto all'anno precedente.

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

Nei contributi da MUR, nel 2022 si registrano nuovi importanti ricavi derivanti da:

- ✓ Programma Operativo Nazionale (PON) - DM 1061/2022 e DM 1062/2022: euro 1.628.011;
 - ✓ Programma Nazionale per la Ricerca (PNR) – DM 737/2022: euro 706.370;
 - ✓ Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - DM 351/2022 e 352/2022: euro 20.345.
- i *contributi da Regioni e Province Autonome* sono in lieve aumento (+ euro 351.494). In questa sezione trovano iscrizione tutti i contributi ricevuti dalla Regione FVG.

L'assegnazione della Regione FVG più significativa è quella derivante dal finanziamento per lo sviluppo dell'istruzione universitaria nella Regione (L.R. n. 2/2011). L'assegnazione per il 2022 è pari ad euro 2.757.000, cui si aggiunge la quota perequativa pari a euro 200.000. Tenuto conto che il finanziamento di un anno può essere speso fino al 31 ottobre dell'anno successivo, i valori annui vengono opportunamente riscontati in funzione dei costi sostenuti nel 2022, per cui il ricavo di competenza al 31.12.2022 risulta pari a euro 2.961.890.

- incrementano lievemente i *contributi dall'Unione Europea e resto del Mondo*, che passano da euro 784.367 del 2021 a euro 850.552 del 2022 (+ euro 66.185);
- rimangono sostanzialmente costanti i *contributi da altre università* che passano da euro 554.914 ad euro 564.586 (+ euro 9.672). In questa voce risulta iscritta principalmente la quota di competenza 2022 dei contributi ricevuti dall'Università degli studi di Trieste, sulla base di apposite convenzioni, per il finanziamento delle borse di dottorato riferite al 36° ciclo (iniziato il 1° novembre 2020), 37° ciclo (iniziato il 1° novembre 2021) e 38° ciclo (iniziato il 1° novembre 2022);
- i *contributi da altri (soggetti) pubblici* passano da euro 1.534.167 del 2021 a euro 1.409.849 (- euro 124.318). In questa voce sono iscritti principalmente i trasferimenti dall'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine per i libri acquistati in convenzione con la facoltà di medicina e chirurgia (euro 534.838, pari

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

a euro + 27.786 rispetto al 2021) e per la copertura di oneri stipendiali di docenti di ruolo; la quota di competenza di contributi dal CRO di Aviano e di enti pubblici di ricerca (es. CREA, INFN, CNR) destinati alla copertura delle borse di dottorato attive nel 2022 (36°, 37° e 38° ciclo); finanziamenti residuali di altri enti per varie attività di ricerca e didattica. Il saldo 2022 è complessivamente in calo rispetto al 2021, soprattutto in relazione ai contributi da istituti di ricerca pubblici, per minori costi relativi all'anno 2022 sostenuti per il personale (ricercatori lett. a) ex art. 24 L. 240/10 e docente a tempo determinato) finanziato dall'INFN.

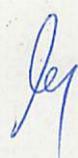
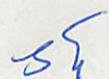
- i *contributi da altri (soggetti) privati*, nel loro insieme, aumentano di euro 438.433, passando da euro 1.110.416 ad euro 1.548.849. Accolgono la quota di competenza del contributo annuale della Fondazione Friuli iscritto in base al consueto accordo per euro 800.000, di altre fondazioni private (es. Fondazione Mach, Kessler) destinati a finanziare borse di dottorato, e di soggetti diversi per la copertura di contratti di ricercatore a tempo determinato e attività di didattica e ricerca gestite dai dipartimenti. L'incremento del 2022 è riferito alla chiusura di progetti finanziati dalla Fondazione Friuli, in seguito all'approvazione del rendiconto e incasso del saldo dovuto.

I **proventi propri** sono in aumento: passano da euro 33.400.813 del 2021 ad euro 34.304.996 del 2022, con un incremento di euro 904.183.

Nella tabella che segue si dettagliano le variazioni delle voci che compongono i proventi propri.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Proventi per la didattica	23.080.085	23.063.315	16.770
Proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico	3.337.760	3.031.470	306.290
Proventi da ricerche con finanziamenti competitivi	7.887.151	7.306.028	581.123
TOTALE	34.304.996	33.400.813	904.183

L'invarianza dei proventi per la didattica deriva dal saldo algebrico tra la riduzione del gettito da corsi di laurea e laurea magistrale (-402.771 euro) e la crescita di proventi da corsi post laurea (+ euro 439.798). Il calo della prima voce deriva dalle seguenti cause:

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

- riduzione del numero di iscritti complessivi nell'a.a. 2022/23 rispetto all'anno precedente; si precisa tuttavia che in questo a.a. si assiste ad un promettente recupero del numero degli immatricolati (passati da 4.315 dell'a.a. 2021/22 a 4.643 dell'a.a. 2022/23);
- impatto dell'ampliamento della no tax area e delle rimodulazioni dettate dal DM 1014 del 3 agosto 2021 (valide a decorrere dall'a.a. 2021/22) e dall'altro dalle scelte dell'Ateneo di rivedere la contribuzione di alcune fasce a decorrere dall'a.a. 2022/23 (es. innalzamento della no tax area per ISEE da euro 23.000 a euro 26.000).
- i *proventi da ricerche commissionate e trasferimento tecnologico* sono in aumento: da euro 3.031.470 passano ad euro 3.337.760, il che trova spiegazione principalmente nella ripresa delle attività dopo il blocco/rallentamento del periodo COVID. La variazione del maggior fatturato annuo – che incrementa da 2,2 a 2,4 milioni di euro – impatta positivamente sul ricavo di competenza 2022 (+euro 306.290), determinato secondo la logica contabile della commessa completata;
- anche i *proventi da ricerche con finanziamenti competitivi* sono in crescita rispetto al 2021 (+ euro 581.123). In questa tipologia di voci sono iscritti tutti i progetti istituzionali di ricerca e di didattica suddivisi per ente finanziatore di cui i Dipartimenti dell'Ateneo risultano assegnatari. Come già illustrato nel commento alla voce precedente, anche per i ricavi derivanti da finanziamenti per ricerca si registra complessivamente un incremento nel saldo del conto tra 2021 e 2022 che tuttavia non evidenzia l'entità dei ricavi per nuovi progetti registrati nell'esercizio in esame. Nel corso del 2022, infatti, l'Ateneo ha registrato nuovi ingenti finanziamenti per la ricerca derivanti dal Piano Nazionale Ripresa e Resilienza (PNRR) per un valore di euro 11.314.833: i progetti sono formalmente iniziati a settembre 2022, per cui i costi sostenuti – e quindi i ricavi di competenza correlati – sono tuttavia limitati (euro 195.777). Nel bilancio 2022 sono stati inoltre registrati altri importanti valori relativi a nuovi progetti, anch'essi poi oggetto di risconto passivo, tra cui si ricordano per importanza:
 - ✓ PRIN per un valore complessivo di euro 2.379.913 (assenti nel 2021);

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

- ✓ progetti finanziati dall'Unione Europea per un valore complessivo di euro 1.964.413 (nel 2021 erano euro 1.235.022);
 - ✓ progetti finanziati dalla Regione Friuli Venezia Giulia per un valore complessivo di euro 1.529.406 (nel 2021 erano euro 1.177.019).
- Gli *altri proventi e ricavi diversi* sono sostanzialmente in linea con il 2021. Per il dettaglio dell'andamento e della consistenza delle diverse voci si rimanda a pag. 119 della nota integrativa.

I **costi operativi** ammontano ad euro 145.179.270 con un incremento, rispetto al 2021, di euro 10.711.648. La variazione è principalmente legata ad un aumento dei costi di personale (+ euro 4.315.214) e di quelli della gestione corrente (+ euro 6.948.466). Rispetto al totale dei costi operativi 2022, i primi pesano per il 60% e i secondi per il 31%.

In particolare, per macro categorie:

I) COSTI DEL PERSONALE

I *costi del personale docente e ricercatore*, pari ad euro 57.565.099, aumentano, rispetto al 2021, di euro 2.958.590.

L'aumento è imputabile principalmente alle componenti stipendiali fisse, come evidenziato dalla seguente tabella:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Docenti e ricercatori di ruolo	38.578.979	37.941.500	637.479
Ricercatori a tempo determinato	4.169.687	2.839.515	1.330.172
Competenze fisse	42.748.666	40.781.015	1.967.651
Missioni	823.220	325.946	497.274
Supplenze	460.729	401.332	59.397
Altre competenze	936.169	1.088.185	(152.015)
Competenze per supplenze, attività commerciale, indennità di rischi o, premialità, altre competenze accessorie	2.220.118	1.815.462	404.656
Comp. Fisse docenti e ricercatori di ruolo	11.137.780	10.938.267	199.513
Comp. Fisse ricercatori a tempo determinato	1.293.415	887.156	406.258
Supplenze ed altre competenze	165.120	184.608	(19.488)
Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	12.596.315	12.010.031	586.283
TOTALE COSTI DOCENTI E RICERCATORI	57.565.099	54.606.509	2.958.590

9

35

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

I costi per le *collaborazioni scientifiche (collaboratori, assegnisti, ecc.)* passano da euro 5.334.698 ad euro 4.686.550, con una riduzione di euro 648.148, soprattutto con riferimento alla componente Assegni di ricerca.

I costi per il personale dirigente e tecnico amministrativo, pari ad euro 21.381.370 sono in forte incremento rispetto al 2021 (+ euro 1.729.709).

La variazione in aumento risente in parte delle maggiori competenze fisse e contributi correlati, riconducibile principalmente al rinnovo contrattuale 2019-2021, e in parte ad altre competenze. Tra queste ultime è compreso il costo di euro 527.257 per l'accantonamento, registrato a fronte dell'assegnazione FFO dedicata, per la valorizzazione del personale tecnico amministrativo.

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Competenze fisse	13.732.418	13.194.171	538.246
Competenze per attività commerciale, indennità di rischio, premialità, buoni pasto, altre competenze accessorie	2.951.732	1.970.472	981.260
Indennità TFR	912.254	864.629	47.625
Oneri previdenza integrativa e Contributi obbligatori a carico Ente per il personale (esclusa IRAP)	3.784.966	3.622.388	162.578
Costi del personale dirigente e tecnico-amministrativo	21.381.370	19.651.661	1.729.709

II) COSTI DELLA GESTIONE CORRENTE

- i costi per il sostegno agli studenti sono in forte aumento rispetto al 2022 (+ euro 2.820.998). Si tratta di costi sostenuti per le varie iniziative assunte a favore degli studenti: il differenziale è principalmente attribuibile alle borse di specializzazione medica, alle borse di dottorato, alle borse di mobilità internazionale, alle missioni degli studenti post laurea. Si tratta di poste tendenzialmente coperte da fondi esterni finalizzati;
- i costi per acquisto di servizi e collaborazioni tecnico-gestionali ammontano ad euro 20.022.403, con un importante aumento, rispetto al 2021 di euro 3.188.743.

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Manutenzione e gestione strutture	7.338.055	6.536.833	801.222
Utenze e canoni	4.297.484	2.636.341	1.661.143
Acquisto di servizi	8.002.167	7.356.563	645.605
Consulenze tecniche, amministrative e legali	384.697	303.924	80.774
TOTALE	20.022.403	16.833.660	3.188.743

Le motivazioni dell'incremento sono riconducibili sostanzialmente a due sole voci: energia elettrica e riscaldamento. Si precisa che nel 2022 l'Ateneo ha avviato azioni di efficientamento (es. ritardo nelle accensioni del riscaldamento, riduzione della temperatura...) che hanno consentito di contenere i consumi del riscaldamento, realizzando risparmi di quasi il 20% dei kwh rispetto all'anno precedente. Nonostante questo, i costi per il riscaldamento hanno registrato significativi aumenti, che sono quindi interamente riconducibili all'incremento esponenziale del costo delle materie prime energetiche che ha contrassegnato l'intero anno. L'andamento del mercato energetico ha avuto lo stesso importante impatto anche sui costi dell'energia elettrica: per registrare l'effetto economico del risparmio dei consumi su questa voce bisogna infatti attendere il bilancio 2023 in cui andranno a regime gli interventi di efficientamento energetico in corso di realizzazione nell'ambito del partenariato con Engie (es. relamping, realizzazione di impianti fotovoltaici a servizio dei singoli fabbricati dell'Ateneo, sostituzione di attrezzature energivore, ecc).

- Aumentano di euro 580.106 gli *altri costi*: l'incremento è riferito alla voce "Restituzioni per economie per borse di specializzazione". Si tratta della quota di finanziamento che deve essere restituita al Ministero a seguito di rinunce e sospensione dei contratti degli specializzandi medici. La significatività dell'incremento deriva dalle numerose sospensioni dei contratti degli specializzandi che, per far fronte all'emergenza COVID, sono stati temporaneamente assunti dagli ospedali, perdendo conseguentemente il diritto alla percezione della borsa. Si tratta quindi dell'impatto una tantum di un evento straordinario.

III) AMMORTAMENTI E ACCANTONAMENTI

Il valore 2022 di questa sezione è in calo di euro 159.028: la variazione è il risultato del saldo algebrico tra ammortamenti in aumento (+ euro 552.971), principalmente

gy

45

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

relativi ad investimenti effettuati su fondi dedicati di MUR e Regione, e svalutazioni crediti in calo (- euro 711.999), dovuto a minori accantonamenti su crediti verso studenti.

Di seguito il dettaglio delle svalutazioni, distinte per linea di credito:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
Svalutazione crediti per tasse verso studenti	800.000	1.550.000	(750.000)
Svalutazione altri crediti	809.576	771.575	38.001
TOTALE	1.609.576	2.321.575	(711.999)

IV) ACCANTONAMENTI PER RISCHI E ONERI

La sezione presenta un saldo in calo di euro 576.573, riconducibile ai minori accantonamenti a fondo rinnovi contrattuali, a seguito del già citato rinnovo 2019-2021, compreso nei costi stipendiali a regime nel 2022.

La **gestione straordinaria** ha impattato positivamente sul risultato di gestione per euro 454.821, in calo di euro 305.342 rispetto al 2021.

2.2.2. Stato patrimoniale

Nello **stato patrimoniale**, le immobilizzazioni subiscono, nel 2022, le movimentazioni che si rappresentano di seguito:

Descrizione	Valore Storico	Quote già ammortizzate	Valore netto al 31.12.2021	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Giroconto	Ammort.to esercizio	Valore netto al 31.12.2022
1) Costi di impianto, di ampliamento e di sviluppo	0	0	0	0	0	0	0	0
2) Diritti di brevetto e diritti di utilizzazione delle opere di ingegno	1.506.738	1.333.413	173.325	79.744	0	29.646	171.364	111.351
3) Concessioni, licenze, marchi, e diritti simili	1.159.184	1.137.065	22.119	7.746	0	0	16.645	13.220
4) Immobilizzazioni in corso e acconti immateriali	8.894	0	8.894	20.752	0	-29.646	0	0
5) Altre immobilizzazioni immateriali	11.337.563	3.994.810	7.342.753	9.066	0	0	329.981	7.021.838
I - IMMOBILIZZAZIONI IMMATERIALI	14.012.379	6.465.288	7.547.091	117.309	0	0	517.990	7.146.409
1) Terreni e fabbricati	161.364.223	97.059.267	64.304.956	3.810.378	0	9.896.910	4.805.719	73.206.526
2) Impianti e attrezzature	29.215.288	24.654.611	4.560.677	1.518.698	1.985	57.519	1.770.795	4.364.114
3) Attrezzature scientifiche	33.196.161	30.607.626	2.588.535	4.402.640	285	0	3.137.413	3.853.477
4) Patrimonio librario, opere d'arte, d'antiquariato e museali	680.123	0	680.123	1.708	0	0	0	681.831
5) Mobili e arredi	4.590.473	3.710.273	880.199	868.178	0	0	240.914	1.507.463

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

Descrizione	Valore Storico	Quote già ammortizzate	Valore netto al 31.12.2021	Incrementi esercizio	Decrementi esercizio	Giroconto	Ammort.to esercizio	Valore netto al 31.12.2022
6) Immobilizzazioni in corso e acconti	20.009.802	0	20.009.802	6.996.485	0	-9.954.430	0	17.051.857
7) Altre immobilizzazioni materiali	817.675	776.645	41.030	65.675	0	0	25.594	81.112
II - IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI	249.873.745	156.808.422	93.065.322	17.663.761	2.270	0	9.980.434	100.746.380
III - IMMOBILIZZAZIONI FINANZIARIE	1.154.955	0	1.154.955	426.221	3.500	0	0	1.577.676
TOTALE	265.041.079	163.273.711	101.767.368	18.207.291	5.770	0	10.498.424	109.470.465

Il totale dei crediti è pari a euro 132.706.654, valore al netto del Fondo svalutazione crediti, che accoglie gli importi prudenzialmente accantonati a copertura di possibili perdite derivanti da stati di insolvenza.

Il totale dei crediti netti iscritti a bilancio risulta essere pertanto il seguente:

Descrizione	Valore al 31.12.2022	Valore al 31.12.2021	Variazioni
1) verso MIUR e altre Amministrazioni centrali	48.506.041	28.260.986	20.245.055
2) verso Regioni e Province Autonome	46.414.432	46.868.655	(454.223)
3) verso altre Amministrazioni locali	264.735	232.777	31.958
4) verso l'Unione Europea e Resto del Mondo	2.138.945	1.838.850	300.095
5) verso Università	6.131.241	1.369.111	4.762.130
6) verso studenti per tasse e contributi	12.236.468	12.609.220	(372.752)
7) verso società ed enti controllati	5.786	36	5.750
8) verso altri (pubblici)	10.495.767	3.905.780	6.589.987
9) verso altri (privati)	6.513.239	6.308.331	204.908
TOTALE	132.706.654	101.393.746	31.312.908

Si rimanda alla nota integrativa per il dettaglio sulla composizione delle singole linee di credito.

Sul fronte del **passivo patrimoniale**, il valore totale dei debiti, pari a 52.430.871, è in incremento rispetto all'esercizio precedente (pari a euro 44.558.359). La variazione è riferita principalmente alla voce dei debiti tributari: l'Ateneo ha posticipato al mese di gennaio 2023 il versamento dell'importo di euro 7.273.587 relativo alle ritenute stipendiali del mese di dicembre 2022.

I fondi rischi ed oneri del passivo dello Stato Patrimoniale pari ad euro 4.648.732 si riducono di euro 2.947.507. Nella nota integrativa tutti i fondi vengono dettagliati per natura e ammontare, con separata indicazione degli utilizzi e dei rilasci e, come

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

differenza, del valore esposto in bilancio. Si ritiene che gli accantonamenti siano rispettosi dei principi contabili e delle indicazioni del MUR.¹

Il totale del **Patrimonio netto** al 31 dicembre 2022 è pari a euro 79.233.423, di cui euro 64.888.172 vincolati ed euro 13.067.670 non vincolati. L'assetto del patrimonio netto al 31.12.2022 è dettagliato nella nota integrativa, pag. 86 e seguenti.

Descrizione	Valore al 31.12.2021	Destinazione utile 2021 (CDA 30.04.2022)	Copertura Piano strategico 2022-2025 (CDA 27.07.2023)	Eredità	Risultato d'esercizio 2022	Valore al 31.12.2022
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	0			0	1.277.581
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	0	0	0	0	1.277.581
1) Fondi vincolati destinati da terzi	169.668	0		5.051.786	0	5.221.454
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	19.455.416	(2.335.832)	16.900.000		0	34.019.584
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	22.850.092	3.240.715		(443.673)	0	25.647.134
II - Patrimonio vincolato	42.475.176	904.883	16.900.000	4.608.113	0	64.888.172
1) Risultato gestionale esercizio	5.091.783	(5.091.783)			1.162.505	1.162.505
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	24.618.265	4.186.900	(16.900.000)		0	11.905.165
3) Riserve statutarie	0	0			0	0
III - Patrimonio non vincolato	29.710.048	(904.883)	(16.900.000)	0	1.162.505	13.067.670
TOTALE PATRIMONIO NETTO	73.462.805	(0)	0	4.608.113	1.162.505	79.233.423

In seguito alla destinazione dell'utile 2022, la configurazione del patrimonio netto diventerà la seguente:

Descrizione	Valore pre destinazione utile	Destinazione utile 2022	Valore post destinazione utile
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	0	1.277.581
I - Fondo di dotazione dell'Ateneo	1.277.581	0	1.277.581
1) Fondi vincolati destinati da terzi	5.221.454	0	5.221.454
2) Fondi vincolati per decisione degli organi istituzionali	34.019.584	(1.995.114)	32.024.470
3) Riserve vincolate (per progetti specifici, obblighi di legge, o altro)	25.647.134	993.942	26.641.076
II - Patrimonio vincolato	64.888.172	(1.001.172)	63.887.000
1) Risultato gestionale esercizio	1.162.505	(1.162.505)	0
2) Risultati gestionali relativi ad esercizi precedenti	11.905.165	2.163.677	14.068.842
3) Riserve statutarie	0	0	0
III - Patrimonio non vincolato	13.067.670	1.001.172	14.068.842
TOTALE PATRIMONIO NETTO	79.233.423	0	79.233.423

¹ Nota tecnica n. 6 della Commissione COEP - Accantonamenti a Fondi per rischi - Luglio 2020.

3. Verifiche e controlli

3.1. - Verifica della condizione economico, finanziaria e patrimoniale dell'Università (art. 3 del d.lgs. n. 199 del 2011)

L'art. 3 del d.lgs. n. 199 del 2011 stabilisce che sia il Collegio dei revisori dei conti a svolgere annualmente una verifica, in occasione della relazione al bilancio, di alcuni parametri di equilibrio economico finanziario. I parametri ad oggi applicabili al bilancio delle università sono quelli definiti dal d. lgs. n. 49 del 2012 e, in particolare:

- l'indicatore di spese di personale (art. 5, D.Lgs. 49/2012);
- l'indicatore di indebitamento (art. 6, D.Lgs. 49/2012);
- l'indicatore di Sostenibilità Economico-Finanziaria (ISEF – art. 7, D.Lgs. 49/2012).

Tali indicatori, riportati nelle pagg. 148-150 della nota integrativa, sono stati verificati nelle modalità di calcolo e nell'ammontare. I rispettivi valori rientrano nei limiti imposti dalla normativa.

3.2 - Rispetto limite contratti flessibili (ex art. 9, comma 28, L. 122/2010 e art. 1, co. 188 L. 266/05)

Il Collegio ha verificato il rispetto del limite del 50 per cento della spesa sostenuta per il personale a tempo determinato o con convenzioni ovvero con contratti di collaborazione coordinata e continuativa.

3.3 - Osservanza delle disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica

Il Collegio evidenzia che l'Amministrazione ha uniformato la gestione al rispetto delle disposizioni in materia di contenimento della spesa pubblica previste dalla vigente normativa, provvedendo al versamento al bilancio dello Stato delle relative economie, come risulta dai documenti contabili agli atti dell'amministrazione. La somma derivante dalle riduzioni di spesa ex D.L. 112/2008 e D.L. 78 /2010, iscritta tra gli Oneri diversi di gestione nella voce "Versamenti Obbligatori al bilancio dello Stato", pari ad euro 164.716,50, è stata versata al bilancio dello Stato con gli ordinativi di seguito riportati:

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

Numero ordinativo	Data ordinativo	Descrizione ordinativo	Ammontare	Data trasmissione ordinativo
7571	07/06/2022	Somme da versare ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A	69.378,50	14/06/2022
14201	21/10/2022	Somme da versare ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato 2 - Art. 67 comma 6 contrattazione integrativa	95.338,00	24/10/2022
		TOTALE	164.716,50	

Tali versamenti corrispondono alle riduzioni di spesa effettuate sugli stanziamenti del budget 2022 utilizzando la scheda riepilogativa allegata alla circolare del MEF - RGS n. 15 del 7 aprile 2022, che si riporta di seguito:

PRIMA SEZIONE

Versamenti al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato ai sensi dell'art. 1 comma 594, della Legge di Bilancio n. 160/2019 Allegato A
D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008

Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	versamento
Art. 61 comma 1 (spese per organi collegiali e altri organismi)			
Art. 61 comma 2 (spese per studi e consulenze)			
Art. 61 comma 5 (spese per relazioni pubbliche e convegni)			
Art. 61 comma 6 (spese per sponsorizzazioni)			
Art. 61 comma 7 (misure per le società in elenco ISTAT)			
Totale	0	0	0

D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010

Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare
Art. 6 comma 3 come modificato dall'art. 10, c.5, del D.L. n. 210/2015, (Indennità, compensi, gettoni, retribuzioni corrisposte a consigli di amministrazione e organi collegiali comunque denominati ed ai titolari di incarichi di qualsiasi tipo 10% su importi risultanti alla data 30 aprile 2010) NB: per le Autorità portuali tenere conto anche della previsione di cui all'art. 5, c.14, del D.L. n. 95/2012	29.035,00	2.903,50	31.938,50
Art. 6 comma 7 (Incarichi di consulenza)			
Art. 6 comma 8 (Spese per relazioni pubbliche, convegni, mostre, pubblicità e di rappresentanza)	28.400,00	2.840,00	31.240,00
Art. 6 comma 9 (Spese per sponsorizzazioni)			
Art. 6 comma 12 (Spese per missioni)			
Art. 6 comma 13 (Spese per la formazione)			
Totale	57.435,00	5.743,50	63.178,50

L. n. 244/2007 modificata. L. n. 122/2010

Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare
Art. 2 commi 618* e 623 L. n. 244/2007 - *come modificato dall'art. 8, c.1, della L.n. 122/2010 - (Spese di manutenzione ordinaria e straordinaria degli immobili utilizzati: 2% del valore immobile utilizzato - Nel caso di esecuzione di interventi di sola manutenzione ordinaria degli immobili utilizzati: 1% del valore dell'immobile utilizzato)	0	0	0

D.L. n. 95/2012, conv. L. n. 135/2012

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare
Art. 8 comma 3 (spese per consumi intermedi)	0	0	0
L. n. 147/2013 (L. stabilità 2014)			
Disposizioni di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare
Art. 1 comma 321 (la disposizione prevede che l'Autorità garante della concorrenza e del mercato nonché le Autorità di regolazione dei servizi di pubblica utilità assicurino il rispetto dei vincoli di finanza pubblica individuando misure di contenimento della spesa, anche alternative rispetto alle vigenti disposizioni in materia di finanza pubblica ad esse applicabili, che garantiscano il versamento al bilancio dello Stato di un risparmio di spesa complessivo annuo maggiorato del 10 per cento rispetto agli obiettivi di risparmio stabiliti a legislazione vigente e senza corrispondenti incrementi delle entrate dovute ai contributi del settore di regolazione.)		0	0
D.L. n. 66/2014 conv. L. n. 89/2014			
Disposizione di contenimento	Importo dovuto nel 2018	maggiorazione del 10%	importo da versare
Art. 50 comma 3 (somme rinvenienti da ulteriori riduzioni di spesa - 5% spesa sostenuta anno 2010 - per acquisti di beni e servizi per consumi intermedi)		0	0
Importo totale da versare al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			63.178,50
SECONDA SEZIONE			
Versamenti dovuti in base alle seguenti disposizioni ancora applicabili:			
Applicazione D.L. n. 112/2008 conv. L. n. 133/2008			
Disposizioni di contenimento			versamento
Art. 61 comma 9 (compenso per l'attività di componente o di segretario del collegio arbitrale) Versamento al capitolo 3490 capo X- bilancio dello Stato			
Art. 67 comma 6 (somme provenienti dalle riduzioni di spesa contrattazione integrativa e di controllo dei contratti nazionali ed integrativi) Versamento al capitolo 3348- capo X- bilancio dello Stato entro il 31 ottobre			95.338
Applicazione D.L. n. 78/2010 conv. L. n. 122/2010			
Disposizioni di contenimento			versamento
Art. 6 comma 1 (Spese per organismi collegiali e altri organismi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			
Art. 6 comma 14 (Spese per acquisto, manutenzione, noleggio e esercizio di autovetture, nonché per acquisto di buoni taxi) Versamento al capitolo 3422- capo X- bilancio dello Stato entro il 30 giugno			6.200
Applicazione D.L. n. 98/2011, conv. L. n. 111/2011			
Disposizione di contenimento			versamento
Articolo 16 comma 5 (somme derivanti dalle economie realizzate per effetto di piani triennali di razionalizzazione e riqualificazione della spesa, di riordino e ristrutturazione amministrativa, di semplificazione e digitalizzazione, di riduzione dei costi della politica e di funzionamento, ivi compresi gli appalti di servizio, gli affidamenti alle partecipate e il ricorso alle consulenze attraverso persone giuridiche) Versamento al capitolo 3539- capo X- bilancio dello Stato			
Applicazione D.L. n. 201/2011, conv. L. n. 214/2011			
Disposizione di contenimento			versamento
Art. 23-ter comma 4 (somme rinvenienti dall'applicazione misure in materia di trattamenti economici) Versamento al capitolo 3512- capo X- bilancio dello Stato			
TOTALE VERSAMENTI			164.716,50

Con riferimento alle norme di contenimento della spesa di cui all'art. 1 commi 590 e seguenti della L. 160/19, si fa presente che il limite di spesa "ordinario" risulta pari a euro 11.850.427. Tenuto tuttavia conto degli oneri straordinari legati al rilevante rialzo dei prezzi applicato dai gestori dei servizi energetici nel corso del 2022, la

Collegio dei Revisori dei Conti dell'Università degli Studi di Udine
Relazione al bilancio unico di Ateneo 2022 — Parere al bilancio 2022
Verifica ex art. 3 d.lgs. n. 199 del 2011

circolare RGS n. 23/2022 consentiva di escludere dal limite di spesa 2022 gli oneri sostenuti per i consumi energetici (energia elettrica, riscaldamento, carburanti, combustibili). Conseguentemente, le relative voci di spesa non concorrono alla determinazione della base di riferimento della media dei costi sostenuti nel triennio 2016-2018, che viene rideterminata in euro 8.641.118.

Il totale dei costi soggetti a limite per il 2022 è pari ad euro 9.007.274 euro, con un conseguente sfioramento di euro 366.156.

Come tuttavia previsto dalla norma e precisato dalle Circolari MEF in materia, il superamento del limite è consentito nei limiti dei maggiori ricavi senza vincolo di destinazione conseguiti nel bilancio 2021 rispetto ai valori del 2018, riepilogati nella seguente tabella.

RICAVI NON FINALIZZATI	ANNO 2018	ANNO 2021
FFO base + premiale + perequativo (al netto piani straordinari consolidati) + quota ricerca di base	68.423.083	68.064.139
FFO no tax area	998.747	914.343
FFO classi docenti	-	1.787.359
Tasse per corsi di laurea e laurea specialistica	20.220.181	19.376.332
Indennità per test di ammissione, esami di stato e altre indennità	627.848	889.695
TOTALE	90.269.859	91.031.868
	VAR 2018-2021	762.010

I maggiori ricavi conseguiti nel 2021 rispetto al 2018 (+ euro 762.010) consentono di compensare lo sfioramento del limite (+ euro 366.156) e pertanto di rispettare il dettato normativo.

3.4 - Attestazione di corrispondenza del bilancio alle risultanze contabili (ex art. 56, comma 2, Reg. di Amm.ne, finanza e contabilità)

Dalle verifiche effettuate è sempre emersa una sostanziale corrispondenza tra le risultanze patrimoniali e la situazione contabile e non sono state riscontrate violazioni degli adempimenti civilistici, fiscali e previdenziali.

4. Giudizio sul bilancio

Nella seguente tabella si riepilogano gli aspetti di valutazione relativi alla riferita attività di vigilanza svolta nel 2022 e il relativo giudizio del Collegio dei Revisori dei Conti:

Profili di valutazione	Giudizio
Osservanza della legge e dei regolamenti interni	Positivo
Rispetto dei principi di corretta amministrazione	Positivo
Adeguatezza e funzionamento dell'assetto organizzativo	Positivo
Adeguatezza e funzionamento dell'assetto amministrativo – contabile	Positivo
Corrispondenza del bilancio alle risultanze contabili	Positivo

All'esito della complessiva attività di controllo, il giudizio sulla regolarità amministrativo-contabile è positivo.

4.1. - Parere in ordine all'approvazione del Bilancio Unico 2022

Il Collegio, in relazione all'assunzione di nuovi e permanenti impegni di spesa anche nel corso del 2022, raccomanda al CdA di valutare attentamente le dinamiche dei costi (soprattutto dei costi di struttura) in rapporto alle prospettive di entrata, prendendo atto delle dinamiche dei proventi propri, della distribuzione dei contributi statali, della progettualità e delle ragionevoli prospettive di domanda formativa.

Tanto premesso, il Collegio esprime parere favorevole all'approvazione del Bilancio Unico di Ateneo per il 2022.

Udine, 21/04/2023

Il Collegio dei Revisori dei Conti

Dott. Fulvio Rocco

Presidente

Dott.ssa Maria Brogna

Componente in rappresentanza del MEF

Dott. Paolo Lo Surdo

Componente in rappresentanza del MUR



FULVIO ROCCO
 Presidente TAR
 21.04.2023
 12:35:38
 GMT+01:00

Maria Brogna
Paolo Lo Surdo