



DataMart Segreteria Studenti

Accesso in sola lettura

*Report predisposti dal
Servizio Sviluppo e controllo direzionale
(SCON)*

Udine, 05 agosto 2014

Versione 1.1

Servizio Sviluppo e controllo direzionale

Reportistica per Manager didattici

1. Introduzione	3
1.1 Aggiornamento dei dati	3
1.2 Come accedere ai report	3
2. Funzioni del Data mart	7
3. Reportistica disponibile	14
3.1 Report A - Iscritti al I anno, di cui immatricolati I anno, di cui imm. puri	14
3.2 Report B - Immatricolati per provenienza geografica	15
3.3 Report C - Immatricolati per provenienza geografica - dettaglio residenza	16
3.4 Report D - Immatricolati per tipo di scuola	17
3.5 Report E - Immatricolati per tipo di scuola - dettaglio tipologia scuola	18
3.6 Report F - Immatricolati per Ateneo di provenienza (solo per lauree magistrali)	19
3.7 Report G - Immatricolati per Ateneo di provenienza (solo per lauree magistrali) - dettaglio Ateneo e corso	19
3.8 Report H - Classe di voto maturità Immatricolati al I anno	20
3.9 Report I - Voto mediano maturità Immatricolati al I anno	20
3.10 Report L - Trasferimenti in entrata	20
3.11 Report M - Passaggi in entrata	21
3.12 Report N - Laureati in corso e fuori corso per anno accademico	21
3.13 Analisi per coorte	22
3.13.1 Report A - Coorte 2009_andamento della coorte	22
3.13.2 Report B-Coorte2009_dettaglio AD	25
3.13.3 Report C - Coorte2009_dettaglio AD per a.a.	26
3.13.4 Report D - Coorte2009_AD sostenute dagli studenti che si iscrivono al II anno	26
3.13.5 Report E-Coorte2009_AD sostenute dagli studenti che NON si iscrivono al II anno	27

1. Introduzione

Il Data mart Segreteria Studenti è uno strumento di analisi alimentato dalle informazioni inserite in Esse3. Permette di impostare reportistiche relative alla carriera dello studente.

1.1 Aggiornamento dei dati

Il caricamento dei dati avviene durante la notte. Pertanto, se si effettua un'estrazione il 5 dicembre, i dati saranno aggiornati al giorno precedente, ovvero al 4 dicembre.

1.2 Come accedere ai report

- Accedere al Data mart attraverso il seguente link: <https://dwuniud.cineca.it/Microstrategy/asp/Main.aspx>
(È preferibile utilizzare Internet explorer come *browser*)
- Inserire le credenziali:
Utente: _____
Password: _____

Nota bene: la password dev'essere rinnovata dopo 6 mesi, qualora fosse necessario modificarla, contattare il Servizio Sviluppo e controllo direzionale (SCON) che provvederà alla modifica e alla trasmissione della nuova password a tutti gli utenti in possesso di quelle credenziali.

Una volta effettuato l'accesso seguire i passaggi descritti dalla Figura 1 alla Figura 5.

Figura 1 - Selezionare la cartella cerchiata



Figura 2 - Selezionare la cartella cerchiata

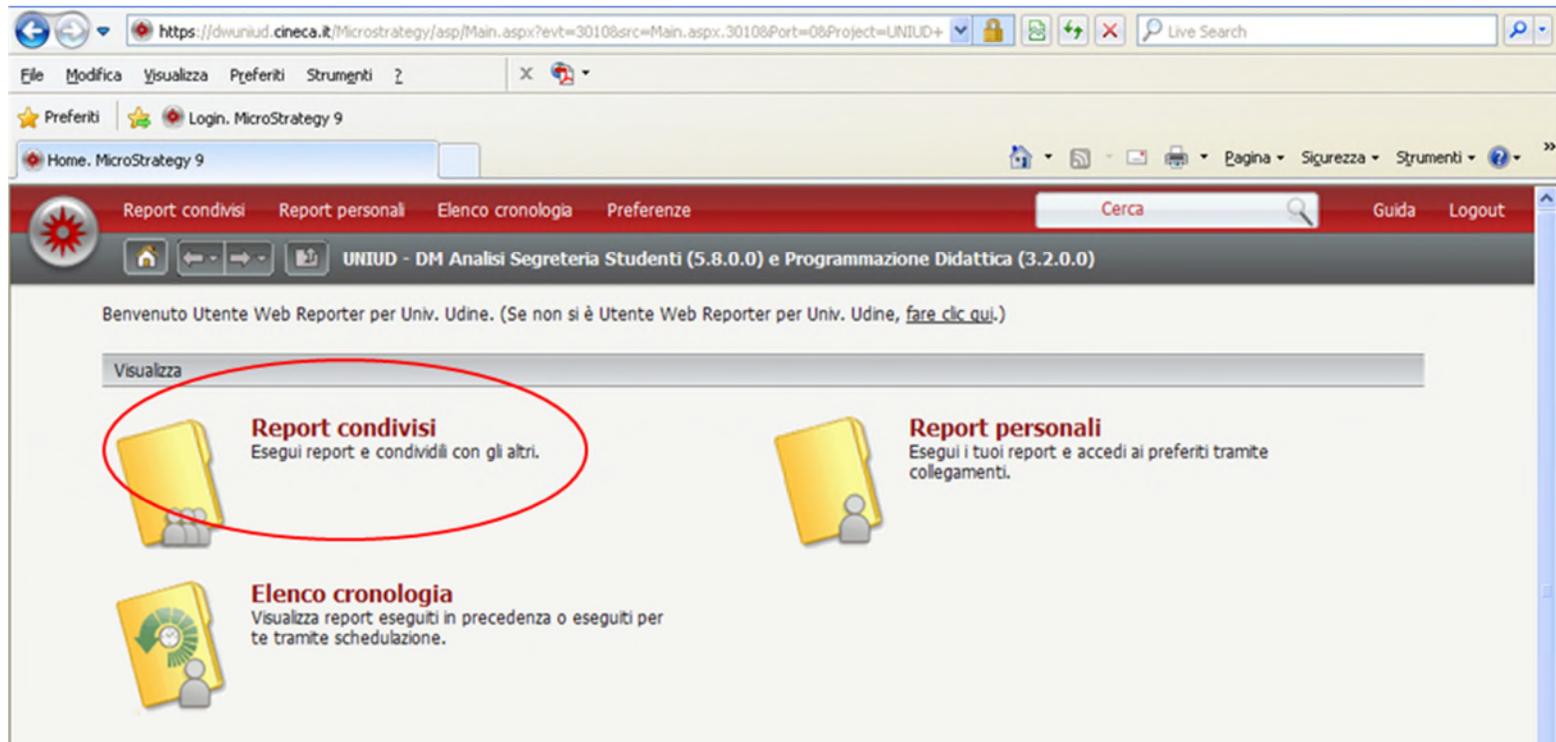


Figura 3 - Selezionare la cartella cerchiata

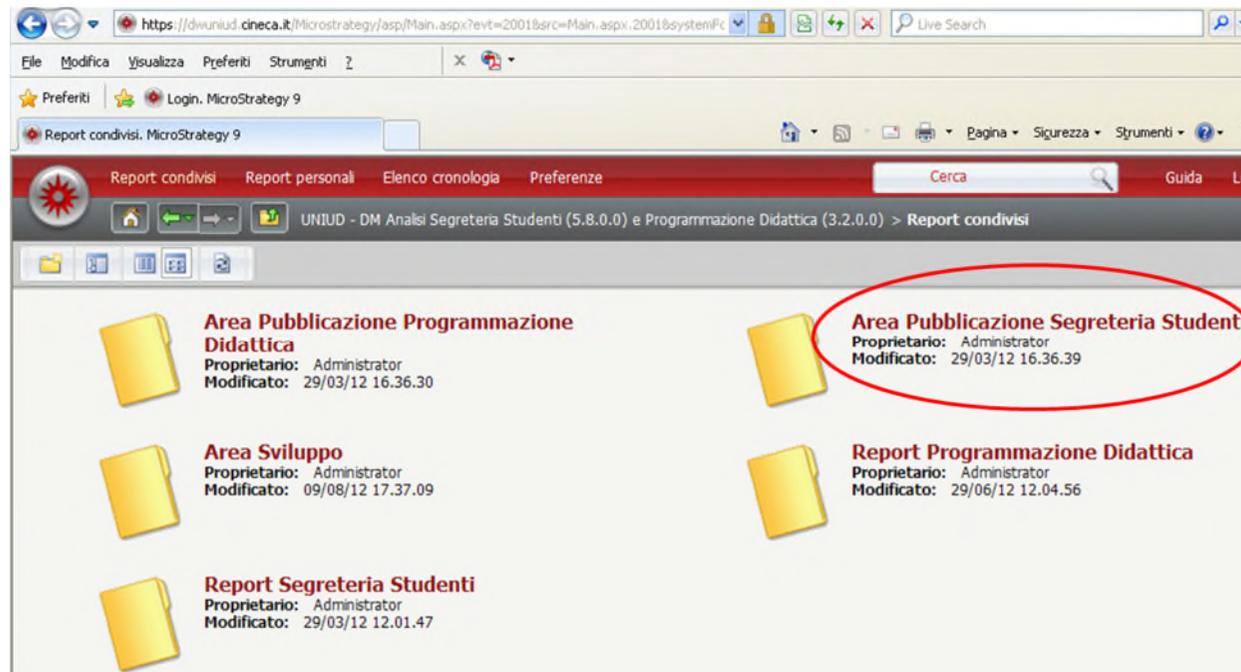


Figura 4 - Selezionare l'Area di competenza

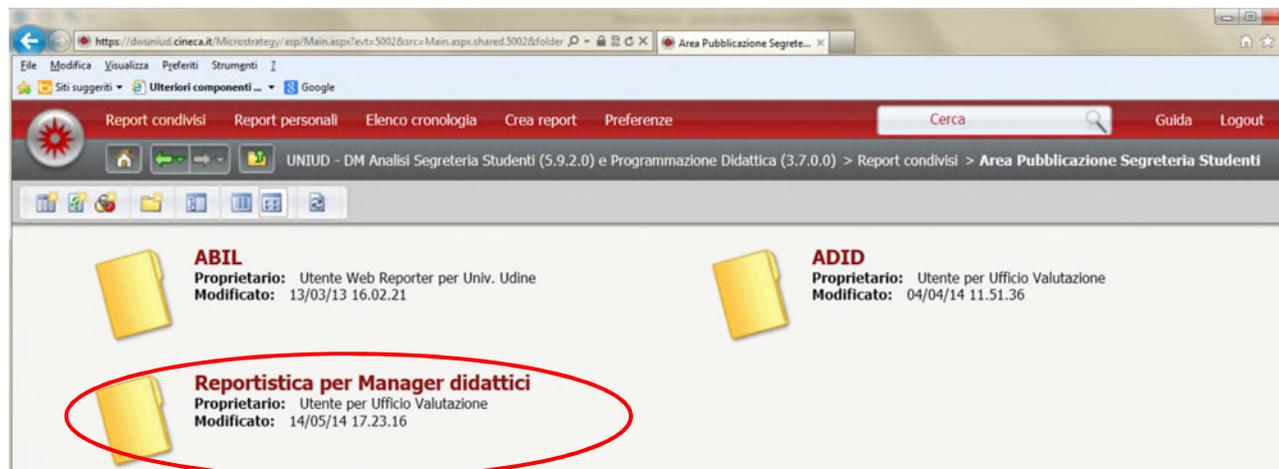
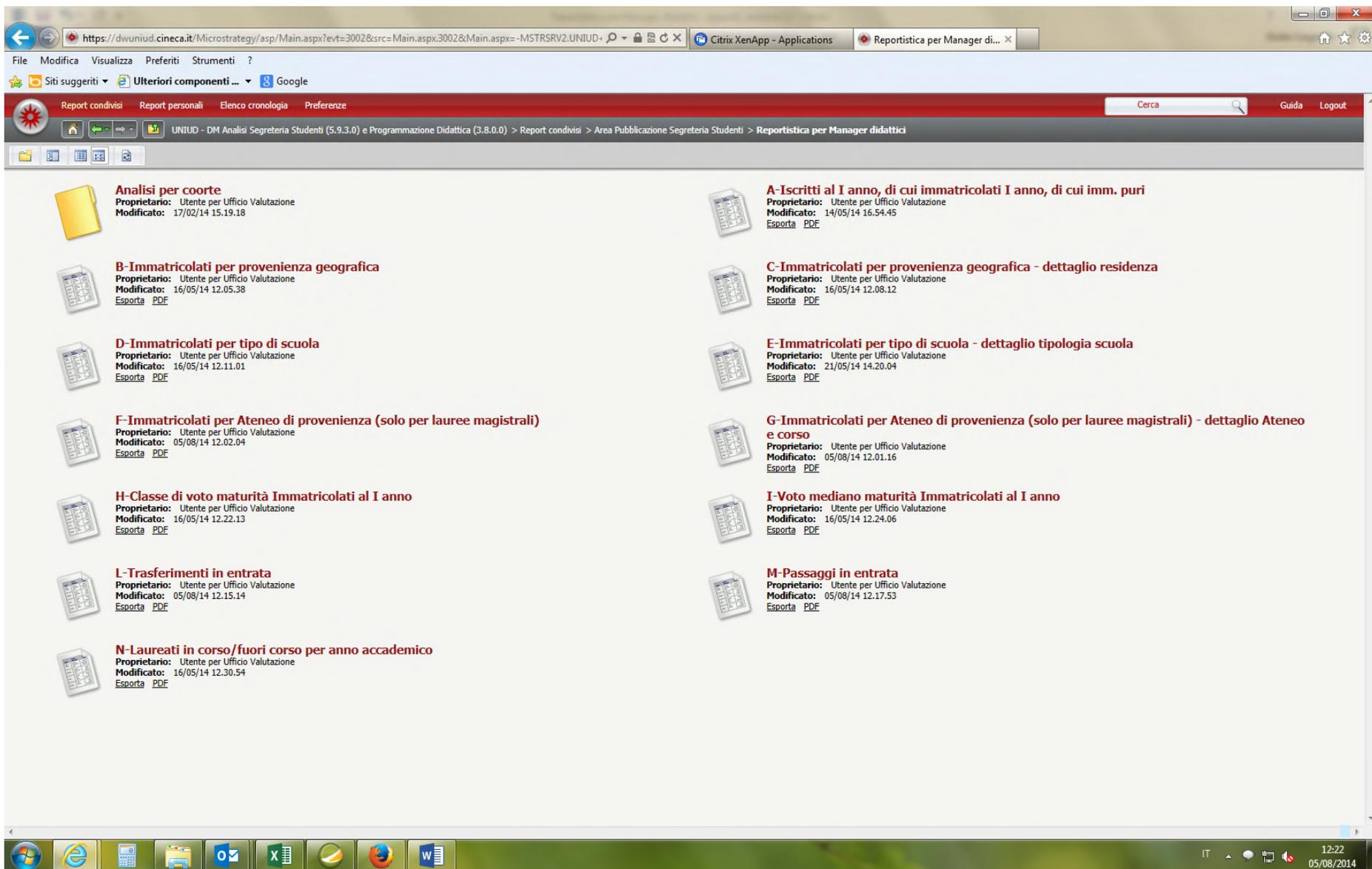


Figura 5 - Si accederà ai seguenti report:



2. Funzioni del Data mart

Esecuzione dei report

Cliccando sul report prescelto si apre una schermata con alcuni «prompt di scelta» che permettono di scegliere uno o più anni accademici e uno o più corsi di studio per i quali si desidera visualizzare i dati.

Si consiglia di effettuare la ricerca dei corsi di studio per codice corso, in modo da non confondersi tra “vecchio” e “nuovo” ordinamento.

Dopo aver spostato nella finestra di destra i valori scelti, selezionare «Esegui Report» in basso a sinistra.

Figura 6

Report condivisi Report personali Elenco cronologia Crea report Preferenze Cerca Guida Logout

UNITUD - DM Analisi Segreteria Studenti (5.9.2.0) e Programmazione Didattica (3.7.0.0) > Report condivisi > Area Pubblicazione Segreteria Studenti > Reportistica per Manager didattici > A-Iscritti al I anno, di cui immatricolati I anno, di cui imm. puri

Indice X

Riepilogo delle selezioni

1 Choose from elements of 'A.A.' filtered by 'Ultimi 10 AA'. (obbligatorio)

2 Scegli il Corso di studio (obbligatorio)

1. Choose from elements of 'A.A.' filtered by 'Ultimi 10 AA'. (obbligatorio)

Choose from elements of 'A.A.' filtered by 'Ultimi 10 AA'.

Cerca: Maiuscole/minuscole

Disponibile:

- 2009/2010
- 2008/2009
- 2007/2008
- 2006/2007
- 2005/2006
- 2004/2005

1 - 10 di 10

Selezionato:

- 2013/2014
- 2012/2013
- 2011/2012
- 2010/2011

2. Scegli il Corso di studio (obbligatorio)

Questo prompt necessita almeno di 1 selezione.

Cerca: Maiuscole/minuscole

Disponibile:

- ECONOMIA AZIENDALE:319
- ECONOMIA BANCARIA:320
- ECONOMIA E COMMERCIO:322
- ECONOMIA E COMMERCIO:102
- ECONOMIA BANCARIA, FINANZIARIA ED ASSICURATIVA:121
- ECONOMIA BANCARIA:143
- ECONOMIA E COMMERCIO:159
- ECONOMIA ED AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE:117

1 - 22 di 22

Selezionato:

- ECONOMIA AZIENDALE (UDINE):703

Nome del messaggio report:

A-Iscritti al I anno, di cui immatricolati I anno, di cui imm. puri

Esegui Report Annulla

Qualora il corso di studio selezionato non presenti valori per gli a.a. selezionati, il Data mart restituirà l'avviso "Non è stato restituito alcun dato per questa vista, probabilmente perché il filtro applicato esclude tutti i dati.", oppure restituirà i dati solamente per gli a.a. disponibili.

Esempio: se vogliamo analizzare gli Iscritti e Immatricolati al primo anno del corso di studio in Scienze della formazione primaria (cod. 783), passato al nuovo ordinamento ex D.M. 270/04 nell'a.a. 2011/2012, il Data mart restituirà i valori solo per gli a.a. 2011/2012 e successivi.

A questo punto è possibile ripetere il "prompt di scelta" andando sull'etichetta "Home" o sull'etichetta "Dati" (Figura 7) e aggiungere anche il corso in Scienze della formazione primaria del vecchio ordinamento (cod. 164). In questo modo avrete la possibilità di ricostruire la serie storia per gli a.a. desiderati.

Figura 7

The screenshot shows a web application interface for data analysis. The browser address bar indicates the URL: <https://dwuniud.cineca.it/Microstrategy/asp/Main.aspx>. The page title is "A-Iscritti al I anno, di cui immatricolati I anno, di cui imm. puri". The navigation menu includes "Home", "Strumenti", "Dati", and "Tabella". The "Dati" button is highlighted with a red circle. The "DETTAGLI REPORT" section shows the filter: "({A.A.} = 2013/2014, 2012/2013, 2011/2012, 2010/2011) e ({Corsi di Studio} = SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA:783) e ({Anno Corso Imm.} (ID) = 1)". The "DETTAGLI PROMPT" section shows the prompts: "Prompt 1: Choose from elements of 'A.A.' filtered by 'Ultimi 10 AA'. 2013/2014, 2012/2013, 2011/2012, 2010/2011" and "Prompt 2: Scegli il Corso di studio SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA:783". The table below shows the data for the course "Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni" in the class "LM-85 bis" for the course "SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA" (code 783). The table has 9 columns: "Tipo Corso di Studi", "Classe Ateneo", "Corsi di Studio", "Metriche", "Sesso", "A.A.", "2011/2012", "2012/2013", and "2013/2014".

Tipo Corso di Studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Metriche	Sesso	A.A.	2011/2012	2012/2013	2013/2014	
Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni	LM-85 bis:	SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA	Iscritti al I anno	M		0	7	10	
				E		54	112	111	
				Total		54	119	121	
				M		0	7	10	
				E		53	109	105	
				Total		53	116	115	
			di cui Immatricolati al I anno	M		0	1	5	
				E		36	80	76	
				Total		36	81	81	
				di cui Immatricolati puri	M		0	1	5
					E		36	80	76
					Total		36	81	81

Formattazione dei report

Il Data mart fornisce *font* predefiniti che si possono scegliere nella linguetta "Tabella" al fine di modificare il *layout* del report.

Figura 8

The screenshot shows a web-based reporting application. At the top, there is a navigation bar with options like 'Report condivisi', 'Report personali', 'Elenco cronologia', 'Crea report', and 'Preferenze'. A search bar and 'Guida'/'Logout' links are also present. The main content area shows a breadcrumb trail: 'UNIUD - DM Analisi Segreteria Studenti (5.9.2.0) e Programmazione Didattica (3.7.0.0) > Report condivisi > Area Pubblicazione Segreteria Studenti > Reportistica per Manager didattici > A-Iscritti al I anno, di cui immatricolati I anno, di cui imm. puri'. Below this, there are tabs for 'Home', 'Strumenti', 'Dati', and 'Tabella' (which is highlighted with a red circle). A 'Formato' dropdown is also visible. The main area displays a report with filters: 'Filtro di report: {{A.A.}} = 2013/2014, 2012/2013, 2011/2012' and 'Prompt 1: Choose from elements of 2013/2014, 2012/2013, 2011/2012, Prompt 2: Scegli il Corso di studio ECONOMIA AZIENDALE (UDINE):703'. A data table is shown below the report, with the text 'DINE):703) e ({{Anno Corso Imm.}} (ID) = 1)' above it. The table has 10 columns: 'tipo Corso di studi', 'Classe Ateneo', 'Corsi di Studio', 'Metriche', 'Sesso', 'A.A.', '2010/2011', '2011/2012', '2012/2013', and '2013/'. The data is grouped by 'tipo Corso di studi' (Corso di Laurea (DM 270)), 'Classe Ateneo' (L-18), and 'Corsi di Studio' (ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)). The 'Metriche' column is further divided into 'Iscritti al I anno', 'di cui Immatricolati al I anno', and 'di cui Immatricolati puri'. The 'Sesso' column is split into 'M' (Male) and 'F' (Female). The 'A.A.' column shows the academic year. The table shows data for the years 2010/2011, 2011/2012, and 2012/2013, with a total for each year. The total number of students is 230 in 2010/2011, 226 in 2011/2012, and 226 in 2012/2013. The total number of students in the 'di cui Immatricolati al I anno' category is 225 in 2010/2011, 220 in 2011/2012, and 223 in 2012/2013. The total number of students in the 'di cui Immatricolati puri' category is 201 in 2010/2011, 191 in 2011/2012, and 195 in 2012/2013.

tipo Corso di studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Metriche	Sesso	A.A.	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/	
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	Iscritti al I anno	M		108	117	91	
					F		122	109	135	
					Total		230	226	226	
				di cui Immatricolati al I anno	M		103	111	88	
					F		122	109	135	
					Total		225	220	223	
			di cui Immatricolati puri	M		88	96	74		
				F		113	95	121		
				Total		201	191	195		

Esportazione e salvataggio dei report

Per esportare il report cliccare sull'etichetta «Home» e fare click sull'icona «Esporta»

Figura 9

The screenshot shows a web application interface with a red header bar. The navigation menu includes 'Report condivisi', 'Report personali', 'Elenco cronologia', 'Crea report', and 'Preferenze'. The breadcrumb trail is: 'UNIUD - DM Analisi Segreteria Studenti (5.9.2.0) e Programmazione Didattica (3.7.0.0) > Report condivisi > Area Pubblicazione Segreteria Studenti > Reportistica per Manager didattici > A-Iscritti al I anno, di cui immatricolati I anno, di cui imm. puri'. The 'Home' button in the toolbar is circled in red, with a red arrow pointing to the 'Esporta' icon, also circled in red. Below the toolbar, the 'Esporta' button is visible. The report filter is: 'Filtro di report: ({{A.A.}} = 2013/2014, 2012/2013, 2011/2012, 2010/2011) e ({{Corsi di Studio}} = ECONOMIA AZIENDALE (UDINE):703) e ({{Anno Corso Imm.}} (ID) = 1)'. The 'DETTAGLI PROMPT' section contains: 'Prompt 1: Choose from elements of 'A.A.' filtered by 'Ultimi 10 AA'. 2013/2014, 2012/2013, 2011/2012, 2010/2011' and 'Prompt 2: Scegli il Corso di studio ECONOMIA AZIENDALE (UDINE):703'. The main data table is as follows:

						Righe di dati: 9 Colonne			
Tipo Corso di Studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Metriche	Sesso	A.A.	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	Iscritti al I anno	M	108	117	91	
					E	122	109	135	
					Total	230	226	226	
				di cui Immatricolati al I anno	M	103	111	88	
					E	122	109	135	
					Total	225	220	223	
				di cui Immatricolati puri	M	88	96	74	
					E	113	95	121	
					Total	201	191	195	

Scegliere l'opzione «Excel con formattazione» e spuntare «Esporta titolo report». Cliccare sul pulsante «Esporta» in basso a destra della schermata.

Figura 10

Guida

Opzioni di esportazione

A-Iscritti al I anno, di cui immatricolati I anno, di cui imm. puri

Esporta: Report completo

Esporta intestazione e piè di pagina: [Modifica impostazioni personalizzate...](#)

Opzioni Excel:

- Excel con testo normale
- Formato file CSV
- Excel con formattazione
- HTML
- Testo normale

Delimitatore: Virgola

Excel con opzioni di formattazione:

- Esporta i valori della metrica come testo
- Esporta le intestazioni come testo
- Incorpora tutte le immagini

Esporta titolo report

Esportare dettagli filtro

Rimuovi colonna aggiuntiva: Automatico

Non ripetere questa domanda in futuro.

Esporta

Cliccare su "Apri" per visualizzare il report e, successivamente, cliccare "Si" e "Ok" alle finestre che successivamente si apriranno e che sono illustrate nelle Figure 11, 11, 12 e 14.

Figura 11

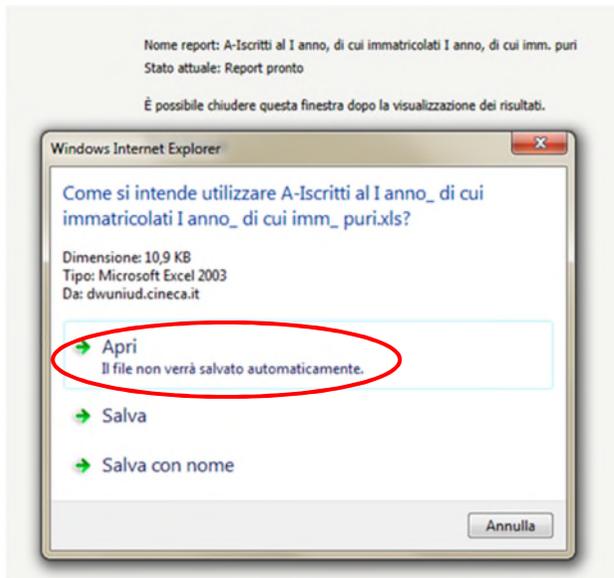


Figura 12

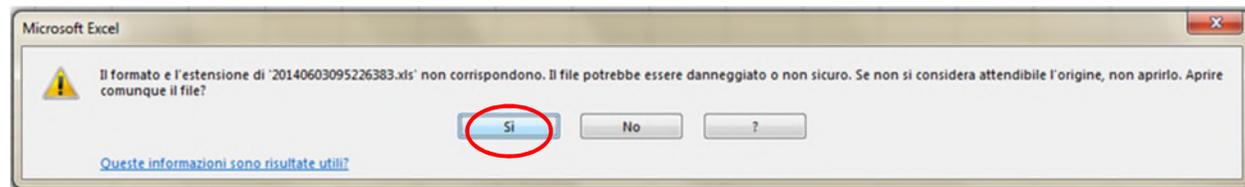
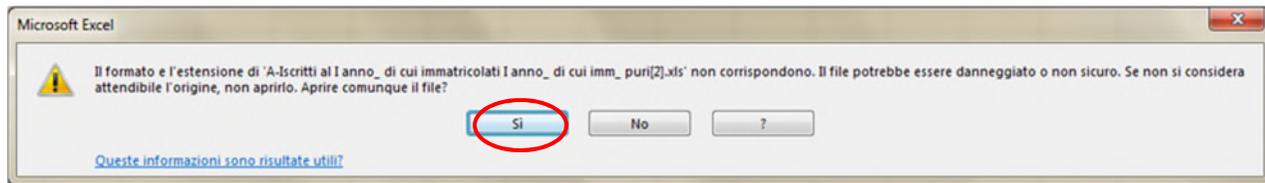


Figura 13

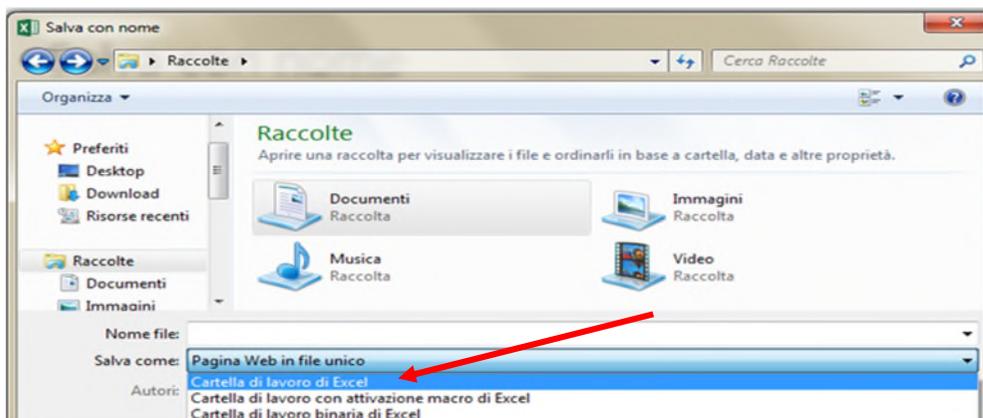


Figura 14



Per salvare il file, in "Salva con nome" selezionare "Cartella di lavoro di Excel" (il file di *default* mette l'opzione "Pagina web in file unico")

Figura 15



Per ritornare all'elenco dei report, tornare nella sezione "Reportistica per Manager didattici" attraverso il percorso indicato in alto.

Figura 16

Report condivisi Report personali Elenco cronologia Preferenze

Cerca Guida Logout

UNIUD - DM Analisi Segreteria Studenti (5.9.2.0) e Programmazione Didattica (3.7.0.0) > Report condivisi > Area Pubblicazione Segreteria Studenti > **Reportistica per Manager didattici** > A-Iscritti al I anno, di cui immatricolati I anno, di cui imm. puri

Home Strumenti Dati Tabella

Ultimo aggiornamento: 04/06/2014 11:14:56

DETTAGLI REPORT

Filtro di report:
 ({A.A.} = 2013/2014, 2012/2013, 2011/2012, 2010/2011) e ({Corsi di Studio} = SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA:783) e ({Anno Corso Imm.} (ID) = 1)

DETTAGLI PROMPT

Prompt 1: Choose from elements of 'A.A.' filtered by 'Ultimi 10 AA'.
 2013/2014, 2012/2013, 2011/2012, 2010/2011
 Prompt 2: Scegli il Corso di studio
 SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA:783

Righe di dati: 9 | Colonne di dati: 3

Tipo Corso di Studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Metriche	Sesso	A.A.	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Laurea Magistrale Ciclo Unico 5 anni	LM-85 bis:	SCIENZE DELLA FORMAZIONE PRIMARIA	Iscritti al I anno	M		0	7	10
				E		54	112	111
				Total		54	119	121
			di cui Immatricolati al I anno	M		0	7	10
				E		53	109	105
				Total		53	116	115
			di cui Immatricolati puri	M		0	1	5
				E		36	80	76
				Total		36	81	81

3. Reportistica disponibile

3.1 Report A - Iscritti al I anno, di cui immatricolati I anno, di cui imm. puri

Figura 17

Tipo Corso di Studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Metriche	Sesso	A.A.	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	Iscritti al I anno	M	108	117	91	117
					F	122	109	135	105
					Total	230	226	226	222
				di cui Immatricolati al I anno	M	103	111	88	108
					F	122	109	135	101
					Total	225	220	223	209
				di cui Immatricolati puri	M	88	96	74	97
					F	113	95	121	88
					Total	201	191	195	185

Restituisce gli iscritti al I anno e gli immatricolati al I anno (puri e non) distinti per genere, maschile e femminile.

Glossario di riferimento:

➤ **ISCRITTI AL PRIMO ANNO**

Comprendono tutti gli studenti iscritti al primo anno di corso. In questa categoria vengono conteggiati, oltre agli immatricolati al primo anno, anche eventuali trasferimenti da altro ateneo o re-iscrizioni al primo anno di corso.

➤ **IMMATRICOLATI AL PRIMO ANNO**

Comprendono gli immatricolati puri più tutti gli studenti precedentemente immatricolati al Sistema Universitario Nazionale e che si immatricolano al primo anno di un corso di studi dell'Ateneo. Rientrano anche coloro che provengono da passaggio di corso effettuato durante il primo anno (tra corsi di studio all'interno dell'Ateneo).

➤ IMMATRICOLATI PURI

Comprendono tutti gli studenti che, nell'anno accademico di riferimento, si sono iscritti per la prima volta nella loro vita a un corso di studi di una delle università italiane, ovvero al Sistema Universitario Nazionale.

I dati si riferiscono, comunque, al primo anno di corso. Tale precisazione è opportuna in quanto possono esserci immatricolati anche ad anni successivi al primo, come nel caso di studenti stranieri che, pur iscrivendosi per la prima volta a un corso del Sistema Universitario Nazionale, risultano iscritti ad anni successivi al primo quale conseguenza del curriculum universitario maturato nel Paese d'origine.

Nota bene: per i corsi di laurea magistrali, il dato sugli immatricolati puri non ha valenza in quanto è normale che risultino pochi immatricolati per la prima volta al Sistema Universitario Nazionale.

3.2 Report B - Immatricolati per provenienza geografica

Figura 18

Tipo Corso di Studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Cittadinanza/Residenza	A.A. Metriche	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014	
					Immatricolati al I anno	Composizione %						
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	Provincia di Udine	137	60,9%	141	64,1%	134	60,1%	145	69,4%
				Altre province FVG	40	17,8%	42	19,1%	36	16,1%	28	13,4%
				Altre regioni	36	16,0%	23	10,5%	31	13,9%	24	11,5%
				Eestero	12	5,3%	14	6,4%	22	9,9%	12	5,7%
				Total	225	100,0%	220	100,0%	223	100,0%	209	100,0%

Restituisce gli immatricolati al primo anno suddivisi per provenienza geografica. In "Altre regioni" sono compresi anche i cittadini italiani con residenza estera mentre in "Eestero" sono indicati gli studenti con cittadinanza straniera.

3.3 Report C - Immatricolati per provenienza geografica - dettaglio residenza

Figura 19

Tipo Corso di Studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Cittadinanza/Residenza	Regione Residenza	Provincia Residenza	A.A. Metriche	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014			
							Immatricolati al I anno	Composizione %								
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	Provincia di Udine	Friuli Venezia Giulia	Udine	137	60,9%	141	64,1%	134	60,1%	145	69,4%		
				Altre province FVG	Friuli Venezia Giulia	Gorizia	14	6,2%	16	7,3%	10	4,5%	6	2,9%		
						Pordenone	26	11,6%	26	11,8%	26	11,7%	22	10,5%		
				Altre regioni	Sicilia	Agrigento	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
						Catania	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%		
					Calabria	Cosenza	0	0,0%	2	0,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
						Catanzaro	0	0,0%	1	0,5%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
					Marche	Ascoli Piceno	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
					Toscana	Grosseto	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
						Prato	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,5%
					Veneto	Vicenza	0	0,0%	2	0,9%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
						Belluno	8	3,6%	7	3,2%	7	3,1%	7	3,1%	7	3,3%
						Treviso	21	9,3%	8	3,6%	19	8,5%	9	4,3%		
						Venezia	3	1,3%	3	1,4%	0	0,0%	5	2,4%		
						Padova	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	1	0,5%		
						Rovigo	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,5%		
					Trentino Alto Adige	Trento	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%		
				Lombardia	Milano	1	0,4%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%			
					Lecco	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%			
				Estero	Molise	Campobasso	0	0,0%	0	0,0%	1	0,4%	0	0,0%		
					Friuli Venezia Giulia	Udine	10	4,4%	8	3,6%	12	5,4%	6	2,9%		
						Gorizia	0	0,0%	2	0,9%	1	0,4%	1	0,5%		
Pordenone	1	0,4%	1			0,5%	2	0,9%	1	0,5%						
Veneto	Treviso	1	0,4%		2	0,9%	1	0,4%	1	0,5%						
Trentino Alto Adige	Bolzano	0	0,0%		0	0,0%	0	0,0%	1	0,5%						
Estero	Estero	0	0,0%		1	0,5%	5	2,2%	2	1,0%						
Total						225	100,0%	220	100,0%	223	100,0%	209	100,0%			

È un dettaglio del Report C - Immatricolati per provenienza geografica - dettaglio residenza.

Restituisce gli immatricolati al primo anno suddivisi per provenienza geografica con il dettaglio della provincia di residenza.

3.4 Report D - Immatricolati per tipo di scuola

Figura 20

Tipo Corso di Studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Tipo scuola superiore	A.A.	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014	
				Metriche	Immatricolati al I anno	Composizione %						
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	Licei	90	40,0%	94	42,7%	91	40,8%	81	38,8%
				Istituti tecnici	105	46,7%	96	43,6%	85	38,1%	100	47,8%
				Istituti professionali	17	7,6%	20	9,1%	27	12,1%	18	8,6%
				Altri	13	5,8%	10	4,5%	20	9,0%	10	4,8%
				Total	225	100,0%	220	100,0%	223	100,0%	209	100,0%

Restituisce gli immatricolati al primo anno suddivisi per tipo di scuola superiore. In "Licei" sono compresi, come da classificazione MIUR, i Licei classico, scientifico, linguistico e artistico. In "Altri", invece, sono compresi gli Istituti magistrali, la scuola estera, la scuola regionale e le altre tipologie di scuola secondaria non ricomprese nelle altre tre classificazioni (Licei, Istituti tecnici e Istituti professionali).

3.5 Report E - Immatricolati per tipo di scuola - dettaglio tipologia scuola

Figura 21

Tipo Corso di Studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Tipo scuola superiore	Tipologia Istituto Superiore	A.A.	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014	
					Metriche	Immatricolati al I anno	Composizione %						
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	Licei	LICEO ARTISTICO	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
					LICEO CLASSICO	9	4,0%	7	3,2%	13	5,8%	8	3,8%
					LICEO LINGUISTICO	9	4,0%	13	5,9%	8	3,6%	9	4,3%
					LICEO SCIENTIFICO	71	31,6%	74	33,6%	70	31,4%	64	30,6%
				Istituti tecnici	ISTITUTO TECNICO AGRARIO	0	0,0%	0	0,0%	2	0,9%	0	0,0%
					ISTITUTO TECNICO AREONAUTICO	2	0,9%	1	0,5%	0	0,0%	0	0,0%
					ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE E PER GEOMETRI	82	36,4%	81	36,8%	73	32,7%	85	40,7%
					ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE	15	6,7%	9	4,1%	5	2,2%	5	2,4%
					ISTITUTO TECNICO NAUTICO	1	0,4%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
					ISTITUTO TECNICO PER ATTIVITA' SOCIALI (GIA' ITF)	1	0,4%	1	0,5%	0	0,0%	1	0,5%
					ISTITUTO TECNICO PER GEOMETRI	2	0,9%	3	1,4%	5	2,2%	4	1,9%
					ISTITUTO TECNICO PER IL TURISMO	2	0,9%	1	0,5%	0	0,0%	3	1,4%
				Istituti professionali	ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA EDILE	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	0,5%
					ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO	3	1,3%	4	1,8%	3	1,3%	0	0,0%
					ISTITUTO PROFESSIONALE ALBERGHIERO	0	0,0%	2	0,9%	1	0,4%	0	0,0%
					ISTITUTO PROFESSIONALE PER I SERVIZI COMMERCIALI, TURISTICI E DELLA PUBBLICITA'	12	5,3%	14	6,4%	22	9,9%	15	7,2%
					ISTITUTO PROFESSIONALE FEMMINILE	2	0,9%	0	0,0%	1	0,4%	2	1,0%
				Altri	Non fornito	0	0,0%	0	0,0%	3	1,3%	2	1,0%
					SCUOLA ESTERA	4	1,8%	1	0,5%	7	3,1%	2	1,0%
					ISTITUTO D'ARTE	3	1,3%	1	0,5%	0	0,0%	0	0,0%
					LICEO SCIENZE SOCIALI (ex ISTITUTO e SCUOLA MAGISTRALE)	6	2,7%	7	3,2%	7	3,1%	5	2,4%
					SCUOLA MAGISTRALE	0	0,0%	1	0,5%	1	0,4%	0	0,0%
					LICEO EUROPEO	0	0,0%	0	0,0%	2	0,9%	1	0,5%
Total					225	100,0%	220	100,0%	223	100,0%	209	100,0%	

È un dettaglio del Report D - Immatricolati per tipo di scuola.

Restituisce gli immatricolati al primo anno suddivisi per tipo di scuola dettagliato per tipologia di istituto superiore.

Nota bene: in "Altri" potrebbero esserci dei titoli "Non forniti". Si tratta di titoli superiori che in Esse3 non sono stati inseriti nella loro interezza. Pertanto, mancando alcune informazioni, il DWH non è in grado di rilevare il dato. Tali casi sono in via di sistemazione.

3.6 Report F - Immatricolati per Ateneo di provenienza (solo per lauree magistrali)

Figura 22

Tipo Corso di Studi	Classe	Corsi di Studio	Ateneo di provenienza	A.A.	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014	
				Metriche	Immatricolati al I anno	Composizione %						
Corso di Laurea Magistrale	LM-77	ECONOMIA AZIENDALE	745	Università di Udine	146	94,8%	95	86,4%	89	86,4%	59	89,4%
				Altre università	8	5,2%	15	13,6%	14	13,6%	7	10,6%
				Total	154	100,0%	110	100,0%	103	100,0%	66	100,0%

Restituisce il numero di immatricolati al primo anno che provengono dall'Università di Udine o da altre università. È un report valido solo per i corsi di laurea magistrale.

3.7 Report G - Immatricolati per Ateneo di provenienza (solo per lauree magistrali) - dettaglio Ateneo e corso

Figura 23

Tipo Corso di Studi	Classe	Corsi di Studio	Ateneo di provenienza	Descrizione Ateneo	Tipo Titolo Provenienza	Corso di studio di provenienza	A.A.	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014					
							Metriche	Immatricolati al I anno	Composizione %	Immatricolati al I anno	Composizione %	Immatricolati al I anno	Composizione %	Immatricolati al I anno	Composizione %				
Corso di Laurea Magistrale	LM-77	ECONOMIA AZIENDALE	745	Università di Udine	Università degli Studi di UDINE	Laurea di Primo Livello	ECONOMIA E COMMERCIO	704	0	0,0%	1	0,9%	2	1,9%	1	1,5%			
							ECONOMIA E COMMERCIO	313	3	1,9%	11	10,0%	3	2,9%	0	0,0%			
							ECONOMIA AZIENDALE	314	38	24,7%	6	5,5%	5	4,9%	2	3,0%			
							ECONOMIA E AMMINISTRAZIONE DELLE IMPRESE	315	46	29,9%	20	18,2%	3	2,9%	1	1,5%			
							STATISTICA E INFORMATICA PER LA GESTIONE DELLE IMPRESE	316	2	1,3%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%			
							BANCA E FINANZA	310	2	1,3%	2	1,8%	0	0,0%	3	4,5%			
							ECONOMIA AZIENDALE	311	54	35,1%	26	23,6%	12	11,7%	2	3,0%			
							ECONOMIA BANCARIA	312	1	0,6%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%			
							RELAZIONI PUBBLICHE	361	0	0,0%	0	0,0%	1	1,0%	0	0,0%			
							ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	0	0,0%	25	22,7%	55	53,4%	39	59,1%			
							ECONOMIA AZIENDALE (PORDENONE)	719	0	0,0%	4	3,6%	8	7,8%	11	16,7%			
							Altre università	NON DEFINITO	LAUREA CONSEGUITA ALL'ESTERO	NON DEFINITO	-1	2	1,3%	3	2,7%	2	1,9%	0	0,0%
							Università degli Studi di BARI	Laurea di Primo Livello	Economia e Commercio (Classe 28)	0228CL01	0	0,0%	0	0,0%	1	1,0%	0	0,0%	
							Università degli Studi di PADOVA	Laurea di Primo Livello	Economia Internazionale (Classe 28)	1928CL02	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	1	1,5%	
Total							154	100,0%	110	100,0%	103	100,0%	66	100,0%					

È un dettaglio del Report D - Immatricolati per Ateneo di provenienza. Restituisce gli immatricolati al primo anno suddivisi per Ateneo e corso di studio di provenienza. L'Ateneo "NON DEFINITO" indica un Ateneo straniero.

3.8 Report H - Classe di voto maturità Immatricolati al I anno

Figura 24

Tipo Corso di Studi	Classe	Corsi di Studio	Fascia voto maturità	A.A. Metriche	2010/2011		2011/2012		2012/2013		2013/2014	
					Immatricolati al I anno	Composizione %						
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	60-69	53	23,6%	70	32,0%	66	29,6%	51	24,4%
				70-79	80	35,6%	68	31,1%	64	28,7%	68	32,5%
				80-89	46	20,4%	43	19,6%	53	23,8%	54	25,8%
				90-100	42	18,7%	37	16,9%	33	14,8%	34	16,3%
				Titolo di studio straniero	4	1,8%	1	0,5%	7	3,1%	2	1,0%
				Total	225	100,0%	219	100,0%	223	100,0%	209	100,0%

Restituisce gli immatricolati al primo anno suddivisi per fascia di voto di maturità.

Per la definizione dell'ampiezza delle classi di voto è stata utilizzata la classificazione MIUR.

3.9 Report I - Voto mediano maturità Immatricolati al I anno

Figura 25

Tipo Corso di Studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Metriche A.A.	Mediana Voto Maturità			
				2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	76,0	75,0	75,0	76,0

Restituisce la mediana del voto di maturità degli immatricolati al primo anno.

Tale report è da esaminare unitamente al report H - Classe di voto maturità Immatricolati al I anno.

3.10 Report L - Trasferimenti in entrata

Figura 26

Tipo Corso di Studi	Classe Ateneo	Corsi di Studio	Metriche	Anno Corso Trasferimento Destinazione	Ateneo di provenienza	Tipo Corso di studio di provenienza	Corso di studio di provenienza	A.A.	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	Trasferimenti in entrata	1	Università degli Studi di ROMA "La Sapienza"	Corso di Laurea	Banca, Assicurazione e Mercati Finanziari (Classe L-18)		0	0	0	1
					2	Università degli Studi di CATANIA	Corso di Laurea	Economia (Classe L-33)		0	0	0	1
						
					3	Università degli Studi di NAPOLI "Federico II"	Corso di Laurea	ECONOMIA e COMMERCIO		1	0	0	0
Total									2	4	3	6	

3.11 Report M - Passaggi in entrata

Figura 27

Tipo Corso di Studio	Corsi di Studio	Metriche	Anno Corso Destinazione	Tipo corso di studio di provenienza	Corso di studio di provenienza	A.A.	2010/2011	2011/2012	2012/2013	2013/2014	
Corso di Laurea (DM 270)	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	Passaggi in entrata	1	Corso di Laurea (DM 509)	INGEGNERIA GESTIONALE DELL'INFORMAZIONE	342	1	0	0	0
					Corso di Laurea (DM 270)	ECONOMIA E COMMERCIO	704	0	0	1	0
						
				2	Corso di Laurea (DM 270)	LINGUE E LETTERATURE STRANIERE	769	0	0	1	1
						ECONOMIA E COMMERCIO	704	66	48	60	44
					3	Corso di Laurea (DM 509)	ECONOMIA AZIENDALE	311	1	0	0
				Corso di Laurea (DM 270)		ECONOMIA E COMMERCIO	704	1	2	2	2
	Corso di Laurea (DM 270)	ECONOMIA AZIENDALE (PORDENONE)	719	1	6	3	4				
Total							79	63	73	63	

I report L e M restituiscono i flussi in entrata degli studenti rispetto al/ai corso/i di laurea selezionato/i. È inserita l'indicazione dell'anno di corso di destinazione e il corso di studio di provenienza.

3.12 Report N - Laureati in corso e fuori corso per anno accademico

Figura 28

Tipo Corso di Studi	Classe	Corsi di Studio	In corso/Fuori corso	A.A. Metriche	2010/2011		2011/2012		2012/2013		
					Laureati	Composizione %	Laureati	Composizione %	Laureati	Composizione %	
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703		In corso	88	100,0%	83	67,5%	74	52,5%
					Fuori corso	0	0,0%	40	32,5%	67	47,5%
					Total	88	100,0%	123	100,0%	141	100,0%

Restituisce il numero dei laureati in corso e fuori corso per anno accademico.

Nota bene: nell'esempio sopra riportato (Figura 26), nell'a.a. 2010/2011 tutti i laureati sono in corso. Tale dato va interpretato con attenzione: siccome il corso di Economia aziendale è passato nell'a.a. 2008/2009 dall'ordinamento ex D.M. 509/99 all'ordinamento ex D.M. 270/04, nell'a.a. 2010/2011 è corretto rilevare solamente laureati in corso. Qualora si necessiti di un'analisi più approfondita, si potrà eseguire il report scegliendo il corrispondente corso D.M. 509/99. Preme evidenziare che, negli anni scorsi, al fine di non creare sovrapposizioni tra dati ex D.M. 509/99 ed ex D.M. 270/04, sono stati inseriti solamente i dati ex D.M. 270/04 (se disponibili).

3.13 Analisi per coorte

Nella cartella "Analisi per coorte" è contenuta la reportistica per l'analisi per coorte dei corsi di studio, suddivisa attualmente in tre cartelle, ciascuna per ogni a.a. analizzato della coorte.

La cartella "Report filter" va ignorata: contiene i report necessari alla costruzione delle coorti.

Attualmente sono disponibili le coorti 2009/2010, 2010/2011 e 2011/2012 per i corsi di laurea triennali e magistrali, le coorti 2007/2008, 2008/2009 e 2009/2010 per i corsi di laurea a ciclo unico.

L'impostazione dei report è uguale per tutte le coorti.

3.13.1 Report A - Coorte 2009_andamento della coorte

Figura 29

Tipo Corso Immatricolazione	Classe Immatricolazione	Corso Immatricolazione	A.A.	Immatricolati al primo anno	Studenti con almeno 1 CFU sostenuto	Studenti con almeno 5 CFU sostenuti	Studenti con almeno 12 CFU sostenuti	Crediti Sostenuti	Voto mediano Esami sostenuti	Voto medio Esami sostenuti	Ricognizioni e Sospensioni	Passaggi	Trasferimenti in uscita	Abbandoni	Laureati	Iscritti nell'a.a. successivo	
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	2009/2010	223	185	185	162	6.894,00	22,5	23,0	0	8	3	40	0	172
			2010/2011	0	143	143	130	5.886,00	22,0	22,3	0	4	1	23	0	144	
			2011/2012	0	128	128	123	7.506,00	24,0	23,6	0	1	0	9	62	72	
			2012/2013	0	58	58	51	1.689,00	21,0	22,2	0	2	1	0	21	41	

Glossario di riferimento:

➤ COORTE DI IMMATRICOLAZIONE

Le analisi basate sulla coorte di immatricolazione al primo anno di corso riguardano studenti che non provengono né da "trasferimenti in ingresso" né da "abbreviazione di carriera". Sono esclusi anche gli studenti che hanno effettuato un "passaggio" in ingresso nel corso di studi della coorte.

➤ ABBANDONI

Studenti che non hanno rinnovato l'iscrizione per l'a.a. successivo.

Gli abbandoni comprendono:

- *abbandoni espliciti*, ovvero studenti che cessano la carriera per rinuncia, decadenza, decesso e altro (rinuncia implicita, rinuncia presso altro ateneo, conseguimento titolo presso altro ateneo, decadenza presso altro ateneo, chiusura prosecuzione ateneo straniero e chiusura generica presso altro ateneo).
Rientrano anche studenti che non hanno rinnovato l'iscrizione e non sono in regola con il permesso di soggiorno (per essi, infatti, è stata creata in Esse3 una specifica chiusura ovvero "chiusura per permesso di sogg. scaduto");
- *abbandoni impliciti*, ovvero studenti che, entro il 31 luglio dell'anno accademico successivo, non rinnovano l'iscrizione per l'a.a. successivo. Se, quindi, uno studente iscritto all'a.a. 2011/2012 non rinnova l'iscrizione per l'a.a. 2012/2013 entro il 31 luglio 2013, verrà conteggiato tra gli abbandoni dell'a.a. 2011/2012.

➤ **RICOGNIZIONI**

Studenti che non si sono iscritti per uno o più anni accademici e che, per riprendere gli studi ed esercitare i diritti derivanti dall'iscrizione, devono procedere a regolarizzare la propria posizione amministrativa, presentando per ciascun anno accademico specifica domanda.

➤ **SOSPENSIONI**

Studenti che richiedono di sospendere la propria carriera per uno o più anni accademici per vari motivi (maternità, malattia, servizio di leva, etc.).

➤ **VOTO MEDIANO**

La mediana (50esimo percentile) è un indice di posizione e pertanto non deriva da un calcolo ma è il numero che compare in posizione centrale quando i dati vengono strutturati in ordine crescente (se i dati sono pari, la mediana corrisponde alla media tra i due numeri centrali).

Esempio:

All'esame di Diritto privato si presentano 9 studenti, il cui esito sarà: 18, 18, 24, 25, 25, 25, 26, 30, 30

La mediana sarà il valore centrale, ovvero 25.

➤ VOTO MEDIO

La media è un indice rappresentativo, perché sintetizza un insieme di dati attraverso un singolo numero. Dato un insieme di numeri, la media corrisponde alla somma di tutti i dati diviso il numero di casi analizzati. Prendendo lo stesso esempio utilizzato per la mediana, otterremmo una media di 24,6. La media, quindi, a differenza della mediana, è influenzata dagli estremi.

➤ LAUREANDI

È una stima del numero di studenti che potrebbero laurearsi nella sessione di laurea straordinaria. Si tratta di studenti che, alla data di estrazione, non si sono ancora nè laureati nell'a.a. di riferimento nè hanno preso iscrizione nell'a.a. successivo.

Nella Figura 28 viene presentato un esempio di calcolo dei "laureandi".

Figura 30

Classe	Corso di studio	Cod. corso	A.A.	Metriche	Immatricolati al I anno	Ricognizioni e Sospensioni	Passaggi	Trasferimenti in uscita	Abbandoni	Laureati	Iscritti all'a.a. successivo	Laureandi	
L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	2010/2011		100		5		20		75		
			2011/2012				5	20				50	
			2012/2013								30	10	10

Nota bene: i laureandi non sono calcolabili attraverso il Data mart.

3.13.2 Report B-Coorte2009_dettaglio AD

Figura 31

Tipo Corso Immatricolazione	Classe Immatricolazione	Corso Immatricolazione	A.A.	Attività didattica	Metriche	N. studenti che sostengono l'esame	Crediti Sostenuti	
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	2009/2010	DIRITTO PRIVATO	EC0120	148	1.332,00
					ECONOMIA AZIENDALE	EC0030	124	1.116,00
					INGLESE PER L'ECONOMIA	EC0203	161	966,00
				
					STORIA ECONOMICA	EC0106	92	828,00
				Total		821	6.894,00	
				2010/2011	DIRITTO COMMERCIALE	EC0138	74	666,00
					DIRITTO PRIVATO	EC0120	12	108,00
					ECONOMIA AZIENDALE	EC0030	26	234,00
				
					STORIA ECONOMICA	EC0106	18	162,00
				Total		674	5.886,00	
				2011/2012	DIRITTO COMMERCIALE	EC0138	22	198,00
					DIRITTO DEI PRODOTTI BANCARI E ASSICURATIVI	EC0143	48	432,00
					DIRITTO DEL LAVORO	EC0125	32	288,00
				
					TECNICA DELLE OPERAZIONI MOBILIARI E IN CAMBI	EC0141	44	396,00
				Total		868	7.497,00	
				2012/2013	DIRITTO COMMERCIALE	EC0138	9	81,00
					DIRITTO DEI PRODOTTI BANCARI E ASSICURATIVI	EC0143	2	18,00
DIRITTO TRIBUTARIO	EC0146	5	45,00					
...					
STATISTICA	EC0101	11	99,00					
Total		197	1.644,00					

Restituisce, per ogni a.a. e per ogni attività didattica, il numero di studenti che sostengono l'esame e il numero di CFU acquisiti. Il report fornisce, quindi, un dettaglio del totale dei CFU, per ogni a.a., che è riportato nel report A_andamento della coorte.

Nota bene: il total del "N. di studenti che sostengono l'esame" rappresenta il numero totale di esami sostenuti e NON il numero totale di studenti che hanno sostenuto un esame (che viene espresso, per ogni a.a., nel report A_andamento della coorte).

3.13.3 Report C - Coorte2009_dettaglio AD per a.a.

Figura 32

Classe Immatricolazione	Corso Immatricolazione	Attività didattica	A.A.	Metriche	N. studenti che sostengono l'esame	Crediti Sostenuti	
L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	DIRITTO COMMERCIALE	EC0138	2010/2011	74	666,00
					2011/2012	22	198,00
					2012/2013	9	81,00
			DIRITTO DEI PRODOTTI BANCARI E ASSICURATIVI	EC0143	2011/2012	48	432,00
					2012/2013	2	18,00
			FINANZA AZIENDALE	EC0048	2010/2011	1	9,00
					2011/2012	104	936,00
					2012/2013	9	81,00
		
			TECNICA DELLE OPERAZIONI MOBILIARI E IN CAMBI	EC0141	2011/2012	44	396,00
2012/2013	2	18,00					

Restituisce, per ogni attività didattica, il numero di studenti che sostengono l'esame e il numero di CFU acquisiti in ogni a.a.

3.13.4 Report D - Coorte2009_AD sostenute dagli studenti che si iscrivono al II anno

Figura 33

Tipo Corso Immatricolazione	Classe Immatricolazione	Corso Immatricolazione	A.A.	Attività didattica	Metriche	N. studenti che sostengono l'esame	Crediti Sostenuti	
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	2009/2010	DIRITTO PRIVATO	EC0120	141	1.269,00
					ECONOMIA AZIENDALE	EC0030	117	1.053,00
					INGLESE PER L'ECONOMIA	EC0203	144	864,00
					MATEMATICA GENERALE	EC0067	116	1.044,00
					MICROECONOMIA	EC0074	108	972,00
					SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI	EC0097	3	15,00
					STATISTICA	EC0101	60	540,00
					STORIA ECONOMICA	EC0106	88	792,00
					Total			

Restituisce le attività didattiche sostenute dagli studenti della coorte che si iscriveranno al secondo anno.

Per ogni attività didattica è indicato il numero di esami sostenuti e il numero di CFU acquisiti.

3.13.5 Report E-Coorte2009_AD sostenute dagli studenti che NON si iscrivono al II anno

Figura 34

Tipo Corso Immatricolazione	Classe Immatricolazione	Corso Immatricolazione	A.A.	Attività didattica		Metriche	N. studenti che sostengono l'esame	Crediti Sostenuti
Corso di Laurea (DM 270)	L-18	ECONOMIA AZIENDALE (UDINE)	703	2009/2010	DIRITTO PRIVATO	EC0120	7	63,00
					ECONOMIA AZIENDALE	EC0030	7	63,00
					INGLESE PER L'ECONOMIA	EC0203	17	102,00
					MATEMATICA GENERALE	EC0067	5	45,00
					MICROECONOMIA	EC0074	3	27,00
					STATISTICA	EC0101	1	9,00
					STORIA ECONOMICA	EC0106	4	36,00
					Total		44	345,00

Restituisce le attività didattiche sostenute dagli studenti della coorte che NON si iscriveranno al secondo anno (per abbandono, trasferimento in uscita, passaggio).

Per ogni attività didattica è indicato il numero di esami sostenuti e il numero di CFU acquisiti.

Nota bene:

Sommando i report:

- D - Coorte2009_AD sostenute dagli studenti che si iscrivono al II anno
- E - Coorte2009_AD sostenute dagli studenti che NON si iscrivono al II anno

Si ottiene il primo a.a. della coorte del report:

- B - Coorte2009_dettaglio AD