

Allegato **B2**

Quadro degli obiettivi formativi specifici e delle propedeuticità

Corso di Laurea in ECONOMIA E COMMERCIO

Rau, art. 12, comma 2, lettera b

N.	Insegnamento	Settore SSD	<i>Learning outcomes: conoscenze e abilità da acquisire</i>		Propedeuticità obbligatorie*
1	Matematica generale	SECS-S/06	<i>Conoscenza e comprensione</i>	Il corso si propone di formare e sviluppare le capacità di astrazione e modellizzazione necessarie per l'analisi quantitativa dei fenomeni economici e sociali, nonché fornire strumenti di base di Geometria Analitica e di Analisi Matematica (Calcolo Differenziale e Calcolo Integrale) per funzioni di una variabile e strumenti di calcolo anche per funzioni di due variabili (Calcolo Differenziale e Ottimizzazione). Gli argomenti del corso costituiscono strumenti e tecniche di supporto per gli insegnamenti delle altre aree (Matematica finanziaria, Statistica, Economia, Economia aziendale).	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	Essere in grado di applicare le conoscenze matematiche negli ambiti statistico, aziendale ed economico.	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	Sapere elaborare, con sufficiente rigore e metodo, le conoscenze acquisite. Sviluppare la capacità critica verso ogni elemento del corso, per trasferire analoga capacità negli ambiti applicativi propri del corso di laurea. Elaborare strumenti di verifica e di plausibilità dei risultati raggiunti sia durante lo svolgimento di esercizi che nell'analisi di modelli matematici elementari.	
			<i>Abilità comunicative</i>	Riuscire a comprendere e saper utilizzare la simbologia matematica. Utilizzare il rigore del ragionamento logico-matematico anche in ambito comunicativo.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	Essere in grado, in forma autonoma, di applicare le conoscenze e la metodologia acquisita in ambiti applicativi essenziali per il corso di laurea, come la statistica, micro e macroeconomia e la finanza.	

2	Economia aziendale	SECS-P/07	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendere e conoscere, sia pure a un livello di base, alcuni concetti-chiave dell'economia di azienda quali: i tratti comuni e quelli specifici dei diversi tipi di istituti e di aziende; l'articolazione delle attività economiche e, in particolare, delle operazioni di gestione; gli interessi di cui sono portatori i diversi soggetti che entrano in relazione con un'azienda e le modalità per il loro temperamento; le condizioni di economicità e di funzionalità duratura dei diversi tipi di aziende. • Conoscere e la tecnica della partita doppia per la rilevazione contabile dei valori di azienda (limitatamente alle aziende di produzione) • Conoscere la struttura del bilancio di un'impresa (stato patrimoniale e conto economico) nella forma a sezioni contrapposte 	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Sviluppare la capacità di riconoscere quando un assetto istituzionale e di governo di un'azienda è adeguato rispetto alle sue dimensioni, al suo livello di complessità e al contesto ambientale in cui è inserita. Saper applicare le tecniche di rilevazione contabile per rilevare i valori sorti per effetto delle operazioni di azienda e per redigere il bilancio delle aziende di produzione. 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	Formarsi un'idea autonoma, ragionata e libera da mode, oltre che costruttivamente critica nei confronti di teorie consolidate, di quali sono i fini dei diversi tipi di istituti e di aziende; riconoscerne eventuali patologie; riconoscere eventuali carenze a livello di assetto istituzionale e di governo, oltre che nell'articolazione delle operazioni di gestione.	
			<i>Abilità comunicative</i>	Saper presentare e discutere un caso aziendale utilizzando argomentazioni radicate nei principi e nella teoria economico-aziendale, oltre che un linguaggio appropriato.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	Sviluppare l'attitudine, la motivazione e la sensibilità per approfondire e affinare le competenze acquisite nel corso, così	

				da imparare progressivamente a comprendere e analizzare criticamente situazioni aziendali concrete.	
3	Microeconomia	SECS-P/01	<i>Conoscenza e comprensione</i>	Conoscere le nozioni fondamentali della microeconomia. In particolare, la teoria del comportamento del consumatore, dell'impresa e le principali forme di mercato.	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	Essere in grado di analizzare le caratteristiche fondamentali dei mercati e dei sistemi economici.	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	Essere consapevoli in modo critico della complessità dei fenomeni economici.	
			<i>Abilità comunicative</i>	Saper esporre il proprio parere sui fatti economici con il rigore, anche formale, che caratterizza la disciplina.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	Utilizzare le conoscenze acquisite dei fondamenti della teoria microeconomica per proseguire lo studio delle discipline economiche in modo rigoroso.	
4	Statistica	SECS-S/01	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza dei principali concetti della statistica descrittiva ed inferenziale. • Avere piena comprensione dei metodi e dei modelli di analisi dei dati unidimensionali e bidimensionali sia in ambito descrittivo che inferenziale. 	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • riconoscere la tipologia e la struttura dei dati disponibili e individuare la tecnica di analisi più appropriata sia per il caso univariato che per il caso bivariato; • acquisire la capacità nell'analisi critica dei risultati ottenuti e contestualizzandoli con riferimento al problema reale in esame. • applicare i metodi acquisiti a casi concreti ed interpretare i risultati dei principali metodi di analisi statistica descrittiva ed inferenziale; 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	Dimostrare di essere in grado di individuare, dato un problema ed un obiettivo specifico, la tecnica e/o il modello più adeguato.	
			<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di esporre i metodi ed i modelli in maniera compiuta e rigorosa, con particolare attenzione all'aspetto della formalizzazione. • Essere in grado di interpretare in maniera corretta e chiara i 	

				risultati di un'applicazione dei metodi a dati reali anche in relazione agli obiettivi dell'analisi medesima.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	Essere in grado di applicare, in maniera autonoma, i concetti acquisiti sia ad esempi ad hoc che ad esempi concreti e di interpretarne i risultati derivanti sia dalle applicazioni sia da indagini che vengono presentate sui principali media nazionali.	
5	Diritto privato	IUS/01	<i>Conoscenza e comprensione</i>	Conoscenza: a) del lessico e dei concetti di base del diritto; b) delle istituzioni del diritto privato; c) del ruolo dei principali formanti giuridici: legislativo, giurisprudenziale, dottrinario. Comprensione: a) del ruolo delle regole nell'organizzazione della società e nella soluzione dei conflitti; b) delle ragioni logiche, storiche, economiche, sociali delle regole del diritto privato	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	Alla fine del corso lo studente dovrà non solo dimostrare di conoscere i singoli istituti e le singole regole, ma pure di saperle applicare nella soluzione di casi elementari.	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	Il corso mira (nei limiti di un insegnamento di base) a stimolare un approccio critico da parte degli studenti nei confronti degli istituti e delle regole via via affrontate.	
			<i>Abilità comunicative</i>	Fra gli obiettivi principali – insieme all'acquisizione di un lessico tecnico corretto – v'è la capacità di organizzare un discorso (sia con la parola che con lo scritto) sui temi affrontati.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	L'accento viene posto sul diritto come fenomeno dinamico; questo comporta, l'attenzione verso la capacità di aggiornarsi autonomamente, sapendo distinguere le fonti di informazione attendibili da quelle prive di affidabilità.	
6	Storia economica	SECS-P/12	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • maturare le conoscenze storiche essenziali a una corretta comprensione dei principali problemi dell'economia. • cogliere con intelligenza logico-critica i processi evolutivi dei macro e microsistemi economici • acquisire gli strumenti analitici della complessità, con i quali sottrarsi alle semplificazioni del puro tecnicismo. 	nessuna

			<p><i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di contestualizzare i fenomeni economici oggetto di studio, riuscendo a periodizzarli correttamente e a riconoscerne cause ed effetti. • Disporre di chiavi di lettura che consentano di interpretare con adeguatezza i processi evolutivi assunti dai contesti economico – finanziari. • Essere in grado di giovare dei concetti-chiave della disciplina e dello specifico lessico storico-economico. 	
			<p><i>Autonomia di giudizio</i></p>	<p>Sapere rielaborare in modo critico e originale i macro fenomeni di carattere economico finanziario, attraverso il corretto uso degli strumenti analitici della complessità.</p>	
			<p><i>Abilità comunicative</i></p>	<p>Dimostrare capacità di comunicare, in modo argomentato, conclusioni di carattere generale e particolare rispetto alle tematiche affrontate nel corso di studio.</p>	
			<p><i>Capacità di apprendimento</i></p>	<p>Essere in grado di valorizzare e approfondire gli studi compiuti mediante gli opportuni adattamenti di contesto, in riferimento agli ambiti operativi professionali ritenuti di futuro interesse.</p>	
7	Sistemi informativi aziendali	ING-INF/05	<p><i>Conoscenza e comprensione</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • possedere le conoscenze di base degli strumenti e dei metodi informatizzati per organizzare, trattare e analizzare i dati ed i processi in organizzazioni complesse; • comprendere i concetti generali di funzionamento delle principali architetture hardware, software e di rete applicabili nelle organizzazioni complesse; • conoscere le caratteristiche ed il funzionamento dei sistemi informativi aziendali. 	nessuna
			<p><i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> • comprendere autonomamente quali siano le caratteristiche principali degli strumenti e delle metodologie applicate nei diversi contesti di informatizzazione di dati e processi aziendali; • conoscere macroscopicamente le caratteristiche degli investimenti tecnologici; • conoscere i principali vantaggi e rischi connessi nell'utilizzo di strumenti e modelli organizzativi informatizzati. 	

			<i>Autonomia di giudizio</i>	saper valutare i principali criteri e metodologie utilizzati per lo sviluppo e la successiva gestione di un sistema informativo aziendale;	
			<i>Abilità comunicative</i>	conoscere i principali vantaggi e rischi connessi nell'utilizzo di strumenti e modelli organizzativi informatizzati.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	essere in grado di apprendere il funzionamento di base dei sistemi informativi aziendali e la loro evoluzione nel tempo, sia da un punto di vista infrastrutturale che applicativo;	
8	Macroeconomia	SECS-P/06	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Fornire le conoscenze di base relative all'analisi macroeconomica • Comprendere e interpretare il funzionamento di un sistema economico nazionale e dell'andamento, nel breve e nel lungo periodo, delle principali variabili economiche • Analizzare e confrontare le politiche economiche che possono essere implementate per contribuire a migliorare le performance economiche 	1
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Analizzare i nessi causali fra le principali variabili macroeconomiche, monetarie e finanziarie • Leggere il funzionamento dei sistemi economici, comprendendone le linee evolutive e il potenziale impatto sulle decisioni delle famiglie e delle imprese, soprattutto • Discutere le diverse tematiche al centro del dibattito di politica economica nazionale e internazionale • Analizzare e commentare testi e documenti relativi a temi macroeconomici, informazioni quantitative sulle economie nazionali o sopranazionali e discutere criticamente casi concreti 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Valutare criticamente cause ed effetti dei più rilevanti fenomeni macroeconomici e proporre interpretazioni alternative sull'andamento aggregato di singole variabili macroeconomiche • Discutere su casi concreti riferiti ad una particolare realtà economica 	

			<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Esporre e discutere attraverso l'utilizzo di semplici modelli le relazioni tra le variabili economiche aggregate • Presentare attraverso semplici ragionamenti di statica comparata le implicazioni di breve e di lungo periodo di shock esogeni e di mutamenti di politica economica • Discutere grafici e tabelle su temi economici ed elaborare documenti e pareri autonomi 	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Analizzare e valutare criticamente fatti economici anche in altri ambiti disciplinari e professionali • Lo studio critico delle ipotesi fondamentali sul comportamento umano e delle loro conseguenze sulle modalità di rappresentazione aggregata dei sistemi economici dovrebbe promuovere la capacità dello studente di modellare altri fenomeni economici, sia al livello individuale sia al livello aggregato 	
9	Strumenti statistici per l'analisi economica	SECS-S/01	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere e comprendere i metodi dell'inferenza statistica, dei metodi di inferenza basati sulla verosimiglianza, e del modello lineare semplice e multipla. • Essere in grado di comprendere il risultato delle analisi statistiche. • Capacità di leggere l'output di un software statistico. 	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	Essere in grado di applicare i metodi statistici a contesti economico-aziendali.	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Acquisire la capacità di scegliere la tecnica statistica adeguata all'analisi del fenomeno oggetto di studio. • Saper interpretare i risultati delle analisi statistiche. 	
			<i>Abilità comunicative</i>	Esporre i risultati dell'analisi statistica, anche attraverso il supporto di grafici e tabelle.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	Acquisire la capacità di apprendere in maniera autonoma ulteriori tecniche inferenziali e modelli statistici più complessi.	
10	Statistica economica	SECS-S/03	<i>Conoscenza e comprensione</i>	Il corso fornisce agli studenti gli strumenti per l'analisi quantitativa dei fenomeni univariati e multivariati	nessuna

				con particolare attenzione all'ambito dell'analisi di dati macro-economici.
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<p>Alla fine del corso gli studenti saranno in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • distinguere le varie fonti ufficiali di dati statistici; • riconoscere le caratteristiche degli aggregati macro-economici; • decidere quale sia il miglior trattamento statistico per le specifiche tipologie di dati; • applicare i principali strumenti dell'analisi delle serie storiche con approccio classico; • interpretare i risultati di stima di un modello macro-economico per l'andamento dei fenomeni economici nel tempo basato sulla teoria dei modelli lineari; • riconoscere le potenzialità del software R per l'analisi dei fenomeni economici.
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<p>Gli studenti saranno in grado di lavorare indipendentemente riconoscendo il reale contenuto informativo dei diversi aggregati macro-economici, identificandone le principali caratteristiche di evoluzione nel tempo e applicando gli strumenti di analisi statistica ottimali per lo specifico contesto empirico.</p>
			<i>Abilità comunicative</i>	<p>Gli argomenti trattati durante il corso introducono gli strumenti statistici che gli studenti possono utilizzare nello sviluppo della loro tesi di laurea e anche nel mondo del lavoro. Imparando a fare sintesi delle informazioni e a riconoscere la reale natura degli aggregati della contabilità nazionale lo studente sarà in grado di rendere efficace l'esposizione di eventuali analisi di dati economici.</p>
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<p>Oltre ai metodi di analisi che verranno trattati approfonditamente, durante il corso verranno anche introdotti alcuni argomenti aggiuntivi per stimolare la capacità di apprendimento autonomo degli studenti. Durante il corso verranno anche introdotte delle basi per l'utilizzo del software statistico R che</p>

				però dovranno essere approfondite in autonomia.	
11	Economia e gestione delle imprese	SECS-P/08	<i>Conoscenza e comprensione</i>	Le conoscenze del corso sono riconducibili allo studio (a) dell'evoluzione delle teorie d'impresa e (b) delle variabili e degli strumenti che caratterizzano la gestione delle imprese (in particolare, industriali). Gli studenti sono portati a considerare le teorie e gli strumenti di management in una prospettiva "critica", come pratiche non neutrali rispetto al contesto d'uso e alla situazione storica che li ha prodotti, apprezzando il valore dei risultati sociali ed economici e le relative questioni etiche e politiche, nonché rideterminando il ruolo delle conseguenze inattese legate al mero utilizzo del calcolo di convenienza economica nel definire il rapporto mezzi-fini.	2
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	I materiali multimediali e le logiche della "critical management education" permettono di sviluppare le conoscenze di management problematizzando i fenomeni reali, imparando ad avere un rapporto dialettico tra le posizioni teoriche più familiari nel percorso di studi e l'osservazione della realtà attraverso altre istanze e punti di vista, sviluppando e valutando le assunzioni più interessanti che emergono dall'indagare la natura dei sistemi socio-tecnici in cui gli studenti andranno a operare.	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	a) fare esperienza di ciò che circonda gli studenti in forma di problem solving dinamico. Il coinvolgimento degli studenti attraverso la narrazione di vicende storiche permette di scoprire applicazioni di vari concetti a nuovi contesti d'uso e alimenta l'abilità di interpretare e costruire processi reali nell'apprendimento per "prova ed errore"; b) l'evoluzione delle storie utilizzate e la parziale sovrapposizione spazio-temporale dei racconti permette di miscelare contenuti mediali differenti, attribuendo significato a percorsi nuovi collegati con l'evoluzione dei temi trattati. c) permettere agli studenti di produrre commenti articolati utilizzando i differenti racconti, affrontando problematiche simili in periodi storici differenti, affinando	

				<p>l'abilità di multitasking nello "scansionare" gli ambienti reali.</p> <p>d) prestare attenzione contemporaneamente a diversi dettagli salienti nei fenomeni reali, producendo flussi informativi attorno a cambiamenti significativi e sottoponendo gli studenti a stimoli multipli</p>	
			<i>Abilità comunicative</i>	<p>a) l'abilità di integrare in modo significativo le storie proposte pone gli studenti nella necessità di "sapere come pensare con"/"attraverso" gli strumenti messi a disposizione;</p> <p>b) condividere conoscenze e confrontare opinioni all'interno della classe permette di alimentare un senso critico e l'abilità di valutare l'affidabilità delle informazioni e dei punti di vista emergenti;</p> <p>c) i materiali mediali, spesso intrecciati tra loro rispetto alle vicende che narrano, permettono di disciplinare e controllare le fonti che alimentano la discussione, evidenziando la dimensione collettiva del problem solving;</p> <p>d) l'abilità di valutare l'affidabilità e la credibilità delle informazioni condividendo ex-ante le fonti in possesso degli studenti, permette di valutare criticamente le argomentazioni prodotte in aula quando vengono affrontati temi differenti, fino a poter riconoscere se un argomento è esplicitamente identificabile come tale e quanto sia effettivamente significativo.</p>	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<p>Gli studenti sono chiamati a saper formulare domande di ricerca e problemi di analisi pertinenti, riconoscendo in tali manifestazioni gli eventi verso cui indirizzare l'attenzione organizzativa, per utilizzare in modo cosciente la letteratura di management, gli strumenti di analisi e le tecniche operative, proponendo obiettivi interessanti e stimolanti rispetto alla realtà delle imprese</p>	
12	Bilancio e performance d'impresa	SECS P/07	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<p>Obiettivo dell'insegnamento è di fornire in forma strutturata conoscenze su:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modelli, strumenti e tecniche per costruire il bilancio d'impresa destinato a pubblicazione. • Modelli, strumenti e tecniche per esaminare e interpretare la performance d'impresa attraverso 	2

			<p>il bilancio e altre strutture informative.</p> <p>In particolare, l'obiettivo è di consentire la comprensione e l'acquisizione di conoscenze specialistiche strutturate su:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bilancio e performance d'impresa. Modelli, informazione economica, misurazione, performance. 2. Bilancio d'impresa destinato a pubblicazione. Disciplina nazionale e OIC. Visione complessiva, finalità, principi generali. Quadro normativo, paranormativo e dottrinale di riferimento. Visione di sistema. Finalità, principali cardinali, principi generali. Nostra posizione. Casi aziendali. Struttura del bilancio. Rendiconto economico, rendiconto patrimoniale, nota integrativa, relazione sulla gestione, altri documenti. Valutazioni. 3. Performance d'impresa. Misurazione e analisi. Misurazione e performance. Bilancio destinato a pubblicazione e bilancio direzionale. Modelli unidimensionali e multidimensionali di misurazione della performance. Rendiconto economico e misure. Performance economica. Rendiconto monetario e misure. Performance monetaria. Rendiconto patrimoniale e misure. Investimenti, finanziamenti, strutture. Visione d'insieme. Misure di sintesi. EVA, CVA, Spread di redditività. Rendimento portafoglio del business e costo dei finanziamenti. Misure di profondità. 	
		<p><i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i></p>	<p>Le competenze specialistiche e trasversali maturate forniscono al laureato magistrale un insieme differenziato di approcci atto a garantire:</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'individuazione, l'analisi e la strutturazione di problemi [problem finding], • l'identificazione e l'elaborazione di soluzioni con discreti livelli di autonomia, rigore di metodo, originalità e operatività [problem solving]. 	

			<i>Autonomia di giudizio</i>	<p>Coerentemente con l'obiettivo generale l'insegnamento prevede la strutturazione e l'affinamento di un'autonomia di giudizio [competenza trasversale] che trova le seguenti concretizzazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'acquisizione di capacità di integrazione delle conoscenze e di governo dei fenomeni e problemi aziendali complessi; • la formulazione di giudizi sulla base di informazioni incomplete e imprecise relativamente a fenomeni aziendali semplici e complessi e a rappresentazioni strategiche, gestionali, strutturali e economico-finanziarie d'impresa 	
			<i>Abilità comunicative</i>	<p>Coerentemente con l'obiettivo generale l'insegnamento prevede la strutturazione e l'affinamento di abilità comunicative [competenze trasversali] quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • saper comunicare con chiarezza ed efficacia, in modo esaustivo e articolato informazioni, obiettivi e contenuti, problemi e soluzioni che riguardano fenomeni economici-aziendali a destinatari con competenze specialistiche e non; • saper interagire con interlocutori differenziati; • saper affrontare discussioni e contraddittori in aula con uditori differenziati. 	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<p>Coerentemente con l'obiettivo l'insegnamento garantisce l'acquisizione di linguaggi, di metodologie e di strumenti tali da consentire lo svolgimento di molteplici percorsi professionali anche complessi che l'insegnamento prevede.</p> <p>Le capacità attese vengono affinate e verificate attraverso i seguenti strumenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sostenimento di prove scritte e di prove orali; • project works e presentazione di relazioni a livello individuale o di gruppo nell'ambito di project works specializzanti; • analisi, presentazione e discussione di casi aziendali. 	
13	Economia delle aziende e delle	SECS P/07	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<p>Comprendere:</p> <p>a) le caratteristiche distintive delle aziende composte pubbliche e le relative implicazioni in termini di</p>	2

	amministrazioni pubbliche			<p>equilibrio economico, assetto organizzativo e di gestione;</p> <p>b) le caratteristiche del sistema di rilevazione contabile e del bilancio delle amministrazioni pubbliche.</p>	
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di interpretare le problematiche di funzionamento delle aziende composte pubbliche alla luce ed in rapporto agli schemi economico aziendali; • Saper leggere ed interpretare criticamente il contenuto dei bilanci previsionali e consuntivi. 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	Dimostrare sufficiente maturità nel ricondurre le diverse problematiche gestionale a soluzioni e principi rigorosi dal punto di vista economico.	
			<i>Abilità comunicative</i>	Saper esporre in maniera chiara e rigorosa: - le peculiarità delle aziende pubbliche; - le situazioni aziendali così come desumibili dai bilanci.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	Sviluppare la sensibilità ad interpretare dinamiche specifiche delle amministrazioni pubbliche alla luce del quadro interpretativo economico aziendale.	
14	Economia ambientale	AGR/01	<i>Conoscenza e comprensione</i>	Il corso si propone di fornire agli studenti la conoscenza della strumentazione teorico-metodologica e applicativa dello studio dell'ambiente dal punto di vista dell'economia politica ed in una prospettiva di sviluppo sostenibile.	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	Alla fine del corso gli studenti avranno acquisito la conoscenza della strumentazione teorico-metodologica e delle relative condizioni applicative necessarie per comprendere e studiare l'ambiente dal punto di vista dell'economia politica e per gestire lo stesso in sintonia con i principi della sostenibilità	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> • L'obiettivo specifico della prima parte del corso è quello di far acquisire competenze sugli strumenti principali usati dall'economia ambientale e dall'economia ecologica per comprendere i problemi delle esternalità negative (inquinamento) e positive (servizi ambientali) nonché della gestione delle risorse naturali, con una prospettiva microeconomica, fondata sulla teoria dei "fallimenti del mercato". 	

				<ul style="list-style-type: none"> L'obiettivo specifico della seconda parte del corso è quello di fornire un approfondimento della prospettiva dello sviluppo sostenibile, allo scopo di far apprendere il funzionamento degli strumenti di valutazione delle azioni e delle politiche con significativi effetti ambientali, secondo una logica evolutiva che va dall'analisi costi-benefici alla valutazione di impatto ambientale. 	
			<i>Abilità comunicative</i>	Gli studenti acquisiranno una preparazione teorico-metodologica che consentirà loro di assumere un atteggiamento propositivo nelle diverse situazioni, decisionali, comunicative e gestionali, che si riscontrano lungo vari percorsi professionali.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	Gli studenti impareranno ad affrontare criticamente, in diversi contesti socio-economici, le problematiche ambientali, mediante l'utilizzo di opportuni strumenti economici, con l'obiettivo di conservare e valorizzare le risorse ambientali.	
15	Matematica per le applicazioni economiche	SECS-S/06	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> Fornire gli strumenti essenziali dell'Algebra Lineare per le applicazioni all'Economia e alla Statistica: vettori, matrici, spazi vettoriali, sistemi lineari, ecc. Porre le basi della Matematica Finanziaria in ambito certo, fornendo le definizioni fondamentali con le loro proprietà di regimi finanziari, rendite, ammortamenti, Prog Imprenditoriali. 	1
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> Essere in grado di comprendere e costruire semplici modelli input-output (Leontief) o di evoluzione di una popolazione. Saper costruire o valutare in condizioni di certezza rendite, progetti imprenditoriali, e saper determinare il piano di un ammortamento. 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> Saper elaborare e/o valutare semplici modelli dell'economia, o rendite, ammortamenti, o progetti imprenditoriali 	
			<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> Riuscire a descrivere gli aspetti quantitativi, anche a operatori non esperti, di alcuni modelli di Economia e le leggi fondamentali della Matematica Finanziaria 	

			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado, autonomamente, di applicare le conoscenze acquisite per affrontare modelli economici più complessi. 	
16	Economia industriale	SECS-P/06	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendere le interazioni strategiche fra le imprese e le loro relazioni con la politica industriale, la regolamentazione e tutela della concorrenza nel contesto nazionale e internazionale • Conoscere gli strumenti teorici e applicativi utili all'analisi del funzionamento dei mercati e dei moderni sistemi industriali 	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Individuare i fattori che influenzano la struttura dei mercati e discutere le determinanti dell'organizzazione della produzione nei moderni sistemi economici • Analizzare i comportamenti e le condotte strategiche delle imprese in contesti concorrenziali e valutarne le implicazioni in termini di performance economiche, soprattutto in vista della discussione di politiche industriali • Discutere, costruire e analizzare casi studio riferiti a specifici settori di attività, comprendendo i limiti dei modelli che analizzano il funzionamento di mercati 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Analizzare i processi competitivi e interpretare criticamente i comportamenti delle imprese nell'ottica delle performance complessive del sistema economico, discutendone le implicazioni in termini di policy • Discutere su fatti concreti riferiti all'andamento dell'economia reale e di strutturare collegamenti logici fra l'economia industriale, le discipline microeconomiche e l'economia pubblica 	
			<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare la formulazione grafica come strumento di rappresentazione e comprensione dei fenomeni economici • Acquisire concetti e termini chiave necessari alla discussione e all'analisi critica dei comportamenti delle imprese 	

				<ul style="list-style-type: none"> • Elaborare e discutere studi e punti di vista autonomi sui temi oggetto dell'insegnamento 	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Stimolare la capacità dello studente di analizzare e valutare fatti economici anche in altri ambiti disciplinari e professionali • Approfondire in modo autonomo le complesse problematiche relative alle scelte pubbliche 	
17	Politica economica e monetaria	SECS-P/06	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendere le ragioni dell'intervento pubblico nella sfera economica • Analizzare e confrontare le diverse forme di intervento pubblico 	nessuna
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Comprendere il dibattito attuale di politica economica • Comprendere gli spazi di azione della politica economica nazionale nella prospettiva europea e internazionale • Valutare criticamente vantaggi e svantaggi delle diverse modalità di intervento pubblico 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Capacità di interpretare le scelte della politica economica • Capacità di costruire indicatori e griglie concettuali per la valutazione dei costi e benefici dell'intervento pubblico 	
			<i>Abilità comunicative</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare con proprietà concetti e strumenti dell'analisi economica • Argomentare con competenza in merito alle ragioni dell'intervento pubblico e agli strumenti a sua disposizione 	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Confronto autonomo con la stampa specializzata • Orientarsi nella letteratura economica di base • Costruire autonomamente dossier informativi sui diversi campi della politica pubblica 	
18	Econometria	SECS-P/05	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di distinguere ed approcciare le diverse strutture dati: cross-section e in serie temporali. • Partendo dalla considerazione di esempi empirici in ambito economico e sociale, acquisire le metodologie econometriche utili all'analisi dei modelli lineari e dei modelli per serie temporali. • Conoscere gli aspetti di base dei diversi criteri di stima essendo in grado di: 	nessuna

				<ul style="list-style-type: none"> • Applicare, stimare e valutare i modelli stimati; • Individuare le violazioni alle assunzioni classiche; applicare i test di valutazione del modello e adottare criteri di stima idonei; • Conoscere le peculiarità e gli strumenti di base per l'analisi dei dati in serie temporali; • Stimare e valutare le stime di modelli dinamici per le serie temporali; 	
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • lo studente dovrebbe essere in grado di applicare e stimare i modelli lineari di regressione nell'ambito dei diversi contesti di analisi empirica. • lo studente acquisisce la capacità di svolgere i laboratori informatici e acquisisce le competenze relative all'uso dei software per le stime dei modelli approfonditi nel corso • lo studente durante il corso acquisisce abilità utili anche nell'ambito degli altri insegnamenti di area quantitativa in cui potrà comprendere ulteriormente le implicazioni di una corretta analisi dei fenomeni quantitativi. 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Dimostrare sufficiente competenza nell'individuare il disegno di studio utile all'analisi del fenomeno e i relativi strumenti informatici necessari per trarre informazioni. • Essere in grado di interpretare in modo corretto gli esiti delle analisi. 	
			<i>Abilità comunicative</i>	Saper descrivere il contesto, gli strumenti, gli esiti dell'analisi adottando un linguaggio competente e gli strumenti comunicativi adeguati	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Essere capace di conoscere gli aspetti metodologici; • Dimostrare sufficiente padronanza degli aspetti teorici • Sviluppare un buon livello di problem solving. 	
19	Diritto del lavoro	IUS/07	<i>Conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscere la disciplina giuridica speciale dell'organizzazione e gestione della forza lavoro nelle aziende, alla luce delle fonti sovranazionali e interne; • Essere in grado di interpretare le singole disposizioni normative nell'ambito dei contesti di riferimento e alla luce degli orientamenti prevalenti. 	5

			<p><i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Dimostrare capacità di applicare le norme sui diritti e sui doveri delle parti alla fattispecie concreta; • Dimostrare capacità di interpretazione delle norme e di soluzione relativamente a problemi tradizionali e innovativi. 	
			<p><i>Autonomia di giudizio</i></p> <p>Essere capace di formulare giudizi appropriati, anche integrando conoscenze mutate presso ambiti disciplinari diversi.</p>	
			<p><i>Abilità comunicative</i></p> <p>Saper impostare una comunicazione adeguata, dopo avere seguito una lezione o un seminario di aggiornamento, in funzione della tipologia di interlocutore, dimostrando capacità argomentative.</p>	
			<p><i>Capacità di apprendimento</i></p> <p>Saper sviluppare e approfondire autonomamente le competenze acquisite tramite consultazione di riviste specializzate, testi normativi, riferimenti giurisprudenziali, ecc.</p>	
20	Demografia	SECS-S/04	<p><i>Conoscenza e comprensione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Conoscere gli strumenti di base per leggere ed interpretare i principali fenomeni demografici in un'ottica integrata con le altre scienze sociali ed economiche. • Comprendere i metodi di analisi della disciplina. 	nessuna
			<p><i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Capacità di analizzare le caratteristiche delle popolazioni contemporanee e storiche. • Dimostrare capacità di lettura dei fenomeni demografici contestualizzandoli storicamente. 	
			<p><i>Autonomia di giudizio</i></p> <p>Essere capace di formulare giudizi appropriati, in un'ottica comparativa, relativamente alle caratteristiche delle popolazioni o dei gruppi umani</p>	
			<p><i>Abilità comunicative</i></p> <p>Dimostrare capacità di comunicare, in modo argomentato, come si sviluppano nel tempo le popolazioni.</p>	
			<p><i>Capacità di apprendimento</i></p> <p>Essere in grado di applicare i metodi appresi, mediante gli opportuni adattamenti di contesto, per comprendere le caratteristiche delle popolazioni o dei gruppi umani.</p>	
21	Sociologia	SPS/07	<p><i>Conoscenza e comprensione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Possedere una conoscenza essenziale del metodo scientifico e della logica della ricerca empirica applicata allo studio della società, delle sue istituzioni e dei rapporti sociali • Comprendere il ruolo della disciplina sociologica che studia strutture, relazioni e processi 	nessuna

				<p>sociali della collettività perseguendo un pluralismo interpretativo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprendere criticamente come si differiscano le prospettive analitiche dell'economia, generalizzante, della storia, individualizzante, e della sociologia, posizione intermedia, nello studio dei fenomeni economici; inoltre, darsi una ragione della pluralità delle prospettive sociologiche nell'analisi dei fenomeni economici 	
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Essere in grado di contestualizzare le teorie in relazione ai temi classici di ordine e mutamento, conflitto e integrazione sociale e alle dimensioni chiave che comprendono realtà oggettive e soggettive, analisi micro-sociologiche e macrosociologiche • Disporre di chiavi di lettura che consentano di interpretare le formazioni sociali, i processi e le istituzioni fondamentali della società moderna 	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Sapere rielaborare in modo critico e originale i fenomeni sociali ed economici attraverso il corretto uso delle principali categorie analitiche e opzioni teoriche delle scienze sociali e della sociologia in particolare • Saper riconoscere e spiegare i meccanismi sociali produttivi di processi disintegrativi e integrativi 	
			<i>Abilità comunicative</i>	Dimostrare capacità di un uso puntuale dei termini e dei concetti sociologici di base, nonché abilità nell'espone le premesse teoriche e metodologiche che stanno alla base delle diverse prospettive della disciplina sociologica per spiegare i fenomeni sociali	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	Essere in grado di valorizzare e approfondire gli studi compiuti nell'inquadrare in modo critico e sistematico le nozioni di 'senso comune' ai processi e alle istituzioni fondamentali della società contemporanea lungo le dimensioni chiave dello sviluppo della vita associata e delle dinamiche della globalizzazione	

22	Diritto costituzionale	IUS/09	<i>Conoscenza e comprensione</i>	Conoscere i fondamenti del diritto costituzionale e pubblico, con particolare attenzione ai principi costituzionali in tema di esercizio delle libertà economiche e delle funzioni pubbliche di regolazione delle attività private e di governo dell'economia, nonché per quanto concerne la tutela giurisdizionale dei diritti.	5
			<i>Capacità di applicare conoscenza e comprensione</i>	Essere in grado di analizzare criticamente le fattispecie di utilizzo dei principi costituzionali riconducibili alla c.d. costituzione economica, valutando la compatibilità delle scelte del legislatore con tali principi.	
			<i>Autonomia di giudizio</i>	Dimostrare sufficiente competenza e saper formulare giudizi appropriati nella valutazione delle soluzioni predisposte dal legislatore nella disciplina di determinati settori dell'ordinamento giuridico, nel rispetto dei principi costituzionali.	
			<i>Abilità comunicative</i>	Saper esporre, con proprietà di linguaggio tecnico e con rigore metodologico, le principali problematiche del diritto costituzionale.	
			<i>Capacità di apprendimento</i>	Essere in grado di valorizzare e approfondire gli studi compiuti mediante gli opportuni adattamenti al contesto, in riferimento agli ambiti operativi professionali ritenuti di futuro interesse, con particolare riguardo all'interpretazione della normativa nel quadro dei principi costituzionali.	

*** va indicato il numero di riferimento dell'/degli insegnamento/i propedeutico/i a quello descritto.**

Nota

Gli obiettivi formativi specifici dei corsi di insegnamento devono essere descritti mediante un testo compreso tra le 5 e le 10 righe, per un totale di battute comprese tra le 500 e le 1000.