

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SIENA
FACOLTÀ DI Economia “R.M. GOODWIN”

REGOLAMENTO DIDATTICO DEL CORSO DI LAUREA IN ECONOMIA
(ECONOMICS)

Classe L-33, Scienze Economiche

(Emanato con D.R. n. 500 del 3 aprile 2012; pubblicato nel B.U. Suppl. n. 98)

Art. 1
Definizioni

1. Ai fini del presente regolamento si intende:

- Per Ateneo, l'Università degli Studi di Siena;
- Per Facoltà, la Facoltà di Economia “Richard M. Goodwin” dell'Università degli Studi di Siena.
- Per laurea in Economia, il corso di laurea in Economia
- Per CFU, credito formativo universitario.
- Per SSD, settore scientifico disciplinare.

Art. 2
Istituzione e Presentazione

1. Presso la Facoltà di Economia “Richard M. Goodwin” dell'Università degli Studi di Siena è istituito il corso di Laurea in Economia – *Economics* (Classe L-33 Scienze Economiche) a norma del DM 270/2004 e successivi decreti attuativi.

2. Il corso di laurea in Economia è svolto in lingua italiana, ha una durata normale di tre anni ed ha l'obiettivo di fornire una preparazione interdisciplinare nelle materie economiche, quantitative, aziendali e giuridiche, con un'enfasi specifica sui temi e le competenze delle discipline dell'area economica e quantitativa.

3. Per il conseguimento della laurea in Economia è necessario aver conseguito 180 CFU nei termini di cui al presente regolamento.

4. Il piano degli studi del corso di laurea in Economia prevede 19 esami per gli insegnamenti di base, caratterizzanti e affini e integrativi, oltre a quelli per le altre attività formative (conoscenze linguistiche, abilità informatiche e crediti a scelta dello studente) e per la prova finale.

Art. 3
Obiettivi formativi specifici

1. Il corso di laurea in Economia presenta un percorso comune molto solido, articolato nei primi due anni, il cui obiettivo è quello di fornire la strumentazione di base e gli strumenti metodologici e analitici per la successiva specializzazione, avendo particolare riguardo alla strumentazione analitico-quantitativa. Il terzo anno consente una differenziazione dei percorsi formativi, in linea con gli interessi specifici dello studente. Il complesso dell'offerta rende possibile l'approfondimento:

- dei fenomeni e delle problematiche proprie delle economie di mercato, sia sotto un profilo strettamente economico che dal punto di vista delle implicazioni sociali. Al fine di garantire una comprensione generale dei processi in atto e delle politiche atte a governarli, l'enfasi è sugli insegnamenti di carattere politico-economico (ad esempio, *Economia Politica, Storia Economica, Economia Sociale*);
- delle interrelazioni fra attività economica e ambiente, sia a livello dei singoli operatori

(aziende, consumatori, autorità politica economica) che a livello del sistema economico ed istituzionale nel suo complesso. Particolare attenzione è dedicata alle dinamiche ambientali, con riferimento alle interazioni tra sistemi economici ed ecosistemi, sia locali che globali (ad esempio, *Politica Economica Ambientale, Economia Ambientale e Diritto dell'Ambiente*);

- dei principali metodi quantitativi applicati ai fenomeni economico-sociali attraverso approcci teorici e applicati (ad esempio, *Metodi per la Ricerca Sociale, Statistica Economica e Matematica per le Scelte Sociali*).

Una formazione di questo tipo è particolarmente indicata sia per proporsi sul mercato del lavoro con solide basi conoscitive, sia per poter proseguire gli studi in corsi di laurea magistrale di ambito economico e di ambito statistico.

Art. 4

Risultati di apprendimento attesi

4.1. Conoscenza e capacità di comprensione

Al termine degli studi, i laureati in Economia, oltre a dimostrare di aver acquisito le conoscenze e le capacità di base nelle materie di ambito economico, aziendale, giuridico, matematico-statistico, linguistico ed informatico, comuni a tutti i laureati della classe L-33, dimostreranno di:

- comprendere i processi economici di mercato e d'impresa e l'interconnessione degli stessi con i più ampi fenomeni sociali;
- possedere conoscenze e capacità di comprensione di testi, temi di ricerca ed approcci metodologici tipici dell'economia sociale e dell'economia ambientale;
- possedere conoscenze e capacità di comprensione di testi, temi di ricerca ed approcci che consentano di applicare i principali metodi quantitativi ai fenomeni economico-sociali.

Le capacità sopra menzionate verranno acquisite attraverso lo studio curriculare previsto e l'aggiornamento sistematico derivante dalle attività seminariali collegate ai corsi.

4.2. Capacità di applicare conoscenze e comprensione

I laureati che abbiano concluso con profitto il corso di laurea in Economia saranno in grado di:

- analizzare criticamente i vari fenomeni economici;
- identificare e trattare le implicazioni economiche, sociali ed ambientali delle diverse opzioni di politica economica;
- proporre soluzioni efficienti ed argomentate a problemi complessi;
- identificare l'essenza di un problema al fine di individuarne soluzioni e applicare principi generali a casi specifici.

Tali attitudini verranno acquisite attraverso l'addestramento alla soluzione di casi pratici ed esercitazioni.

4.3. Autonomia di giudizio

I laureati che abbiano concluso con profitto il corso di laurea in Economia, in virtù della formazione multidisciplinare acquisita, anche di tipo analitico-quantitativo, saranno in grado di accedere alle fonti statistiche (micro- e macro-economiche) inerenti il proprio campo di studio, nonché di acquisire dati mediante indagini sul campo, di analizzarli ed interpretarli criticamente. Tale capacità verrà sollecitata coltivando – attraverso il confronto critico con i docenti – l'abilità dello studente ad esprimere e discutere in aula il suo punto di vista.

4.4. Abilità comunicative

I laureati che abbiano concluso con profitto il corso di laurea in Economia saranno in grado di:

- scrivere e presentare brevi rapporti in termini chiari e concisi, utilizzando strutture sintattiche e citazioni appropriate;
- comunicare in modo chiaro, accessibile ed argomentato, in forma scritta e orale, le proprie

- proposte ed analisi;
- trasmettere la propria esperienza e conoscenza ad altri, in particolare collaboratori e/o colleghi di lavoro;
- confrontarsi con gli altri, specialmente nell'elaborazione di progetti in cui si lavora in gruppo;
- utilizzare in modo appropriato il linguaggio specifico delle discipline economiche, quantitative, giuridiche e aziendali

Le abilità in oggetto verranno sviluppate e verificate attraverso l'addestramento ai colloqui e alle verifiche in forma scritta, nonché attraverso gli insegnamenti linguistici.

4.5. Capacità di apprendimento

Alla fine del percorso formativo, il laureato in Economia avrà acquisito le conoscenze sufficienti e la padronanza dei saperi necessari per entrare direttamente nel mondo del lavoro, ma anche per continuare proficuamente i propri studi in campo economico e statistico-quantitativo.

Tale capacità verrà conquistata dallo studente con la consuetudine allo studio, nonché attraverso le attività formative di supporto alla preparazione degli esami e della prova finale.

Art. 5

Sbocchi occupazionali e professionali

1. La recente evoluzione del mercato del lavoro ed i cambiamenti strutturali e normativi in atto, sia nel settore pubblico sia in quello privato, hanno portato ad una nuova domanda di laureati con una formazione interdisciplinare in ambito economico in grado di adeguare le proprie conoscenze e competenze ad un contesto in continuo mutamento.

2. Il laureato in Economia potrà occupare ruoli di ricerca e analisi, di consulenza o manageriali in cui sia richiesta una comprensione adeguata dei processi macro e microeconomici entro cui si colloca l'azione delle imprese, degli enti non-profit, della pubblica amministrazione e di organismi e istituzioni internazionali.

3. Coerentemente con gli insegnamenti scelti, potrà altresì esercitare attività libero-professionali nel campo dell'economia ambientale. Potrà inserirsi in contesti organizzativi pubblici o privati con autonomia e responsabilità al fine di svolgere attività di razionalizzazione, armonizzazione e gestione delle basi informative proprie del contesto economico e di progettare e condurre ricerche e analisi statistiche utili alla comprensione dei fenomeni socio-economici.

Art. 6

Conoscenze richieste per l'accesso e modalità di verifica della preparazione iniziale

1. Le conoscenze per l'accesso al corso di laurea in Economia sono quelle acquisite a livello di scuola media superiore, con particolare riferimento al campo matematico, oltre ad una buona cultura generale di base. E' inoltre richiesta la conoscenza della lingua inglese almeno a livello A2/2 del Quadro Europeo di Riferimento per le Lingue.

2. La valutazione della preparazione iniziale dello studente si basa su un test, elaborato e condotto su base nazionale, atto ad accertare l'attitudine e la preparazione minima necessaria richiesta per affrontare gli studi economici, mediante prove di comprensione verbale, di conoscenze di base in campo matematico e semplici problemi di logica elementare. La conoscenza della lingua inglese viene valutata mediante prove di verifica svolte in collaborazione con il Centro Linguistico di Ateneo.

3. In caso di esito negativo di tali prove l'ammissione al corso di laurea in Economia è consentita con obblighi formativi aggiuntivi.

4. Gli studenti con obbligo formativo aggiuntivo quanto alle competenze in campo matematico sono tenuti a seguire un corso di recupero organizzato dalla Facoltà e a superare la relativa verifica. In

caso di mancato superamento, l'assolvimento dell'obbligo formativo aggiuntivo sarà valutato in sede di esame dell'insegnamento di Matematica Generale.

5. Gli studenti con obbligo formativo aggiuntivo quanto alle competenze nella lingua inglese sono tenuti a seguire un corso di recupero organizzato dalla Facoltà e a superare le relative verifiche, da considerarsi propedeutiche all'ammissione al corso per il conseguimento dell'idoneità B1 attivato presso il Centro Linguistico di Ateneo.

Art. 7

Comitato per la Didattica

1. Le funzioni del Comitato per la didattica del corso di laurea in Economia, il numero e le modalità di nomina dei suoi componenti sono stabiliti dal Regolamento Didattico di Ateneo e dal Regolamento Didattico di Facoltà.

2. Il Comitato per la Didattica del corso di laurea in Economia ha il compito di garantire sia la periodica revisione degli obiettivi formativi specifici degli insegnamenti in relazione all'evoluzione dei saperi scientifici e delle esigenze espresse dal mercato del lavoro, sia il costante adeguamento del numero dei crediti attribuiti ad ogni attività formativa in termini coerenti con l'impegno didattico necessario al conseguimento degli obiettivi formativi ad essa assegnati.

Art. 8

Valutazione della qualità della didattica

1. Il Comitato per la Didattica del corso di laurea in Economia, in accordo con il Nucleo di Valutazione dell'Ateneo, definisce le modalità operative, stabilisce e applica gli strumenti più idonei per la valutazione dei parametri miranti a governare i processi formativi così da garantirne il continuo miglioramento.

2. Alla fine di ogni periodo didattico, il Comitato per la didattica organizza la distribuzione dei questionari di valutazione delle attività formative da parte degli studenti, ne valuta i risultati e definisce gli interventi più idonei per superare le eventuali criticità riscontrate.

Art. 9

Orientamento e tutorato

1. Le attività di orientamento e tutorato per il corso di laurea in Economia sono svolte dal Comitato per la Didattica a norma dei regolamenti di Ateneo e secondo quanto previsto dalla specifica normativa della Facoltà.

Art. 10

Riconoscimento dei crediti

1. Per gli studenti in trasferimento da altri corsi di laurea di Università italiane o straniere, ai fini del riconoscimento dei CFU acquisiti il Comitato per la Didattica terrà conto non tanto della puntuale corrispondenza dei contenuti degli insegnamenti, quanto della loro equipollenza e della coerenza con l'ordinamento didattico e con gli obiettivi formativi specifici della laurea in Economia nonché, se ritenuto necessario, della effettiva preparazione dello studente accertata mediante colloqui individuali.

2. Per gli studenti in trasferimento da un altro corso di laurea della stessa classe di una Università italiana i crediti acquisiti nei medesimi SSD previsti nell'ordinamento didattico del corso di laurea in Economia saranno di norma riconosciuti dal Comitato per la didattica nella misura massima possibile e, in ogni caso, in misura non inferiore al 50%. Tali condizioni non si applicano nel caso in cui il corso di laurea di provenienza sia svolto con modalità a distanza e non sia formalmente

accreditato.

3. Nei casi di trasferimento o di passaggio di corso, il Comitato per la didattica, valutato l'effettivo raggiungimento degli obiettivi formativi specifici della laurea in Economia e in relazione al numero di crediti riconosciuti, delibera a quale anno dovranno essere iscritti gli studenti.

4. Gli studenti provenienti in trasferimento da un altro Ateneo, per conseguire il titolo di dottore in Economia dovranno comunque acquisire presso l'Università degli Studi di Siena almeno 60 CFU, oltre a quelli acquisiti mediante la prova finale.

5. I CFU riconoscibili per conoscenze e abilità professionali pregresse non potranno essere superiori a 12. Il riconoscimento è deliberato dal Comitato per la Didattica solo in termini rigorosamente individuali e attraverso puntuali procedure di accertamento e certificazione, entro i limiti fissati. Il riconoscimento è limitato ad attività formative che siano state realizzate di concerto con l'Ateneo o con altre Università italiane o straniere, ed è condizionato alla valutazione di coerenza con gli obiettivi formativi specifici del corso di laurea in Economia da parte del Comitato per la Didattica. Non verranno riconosciuti crediti formativi per conoscenze acquisite nell'ambito dell'attività di orientamento svolta dalla Facoltà e destinata agli studenti delle scuole medie superiori.

6. Per le certificazioni linguistiche internazionali riconosciute valide dall'Ateneo e per le idoneità rilasciate dal Centro Linguistico di Ateneo potranno essere riconosciuti crediti formativi secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo ed entro i limiti consentiti dall'ordinamento didattico del corso di laurea in Economia.

Art. 11

Mobilità internazionale degli studenti

1. Gli studenti del corso di laurea in Economia sono incentivati alla frequenza di periodi di studio all'estero presso primarie Università con le quali siano stati approvati dall'Ateneo accordi e convenzioni per il riconoscimento di crediti, e in particolare nell'ambito dei programmi di mobilità dell'Unione Europea.

2. L'approvazione dei programmi di studio all'estero è deliberata dal Comitato per la didattica in base alla coerenza con gli obiettivi formativi specifici del corso di laurea in Economia. A tale scopo il Comitato verifica, in base agli obiettivi di apprendimento e ai contenuti di ogni insegnamento all'estero, se il SSD riconoscibile è compatibile con l'ordinamento didattico del corso di laurea in Economia, tenuto conto anche degli insegnamenti che lo studente ha già superato presso la Facoltà, i cui contenuti non possono essere reiterati nel periodo di studio all'estero.

3. Le attività formative presso le Università europee sono quantificate in base all'European Credit Transfer System (ECTS).

Art. 12

Curricula offerti agli studenti

1. Il corso di laurea in Economia individua due ambiti specifici di specializzazione, corrispondenti ai due curricula:

(a) Economico;

(b) Statistico-Quantitativo.

Art. 13

Attività formative

Le attività formative del corso di laurea in Economia sono previste dall'ordinamento didattico come segue:

Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Economico	SECS-P/12 Storia economica	8	8	8
Aziendale	SECS-P/07 Economia aziendale	8	8	8
Statistico-matematico	SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	8	8	6
Giuridico	IUS/01 Diritto privato	8	8	6
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 28:		32		
Totale Attività di Base				32 - 32

Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU		minimo da D.M. per l'ambito
		min	max	
Economico	SECS-P/01 Economia politica SECS-P/02 Politica economica SECS-P/03 Scienza delle finanze SECS-P/05 Econometria	40	56	32
Aziendale	SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	8	8	7
Statistico-matematico	SECS-S/01 Statistica SECS-S/03 Statistica economica SECS-S/04 Demografia SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	24	40	14
Giuridico	IUS/05 Diritto dell'economia IUS/07 Diritto del lavoro IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico IUS/10 Diritto amministrativo IUS/14 Diritto dell'unione europea	9	12	9
Minimo di crediti riservati dall'ateneo minimo da D.M. 62:		81		
Totale Attività Caratterizzanti				81 - 116

Attività affini

ambito: Attività formative affini o integrative		CFU	
intervallo di crediti da assegnarsi complessivamente all'attività (minimo da D.M. 18)		20	24
A11	SECS-P/05 - Econometria	8	8
A12	IUS/04 - Diritto commerciale IUS/07 - Diritto del lavoro IUS/10 - Diritto amministrativo IUS/14 - Diritto dell'unione europea MAT/02 - Algebra SECS-P/07 - Economia aziendale SECS-S/01 - Statistica SECS-S/05 - Statistica sociale	12	16

	SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie SPS/04 - Scienza politica		
Totale Attività Affini		20 - 24	

Altre attività

ambito disciplinare		CFU min	CFU max
A scelta dello studente		12	12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	4	4
	Abilità informatiche e telematiche	4	6
	Tirocini formativi e di orientamento	0	2
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	2
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		-	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		0	2
Totale Altre Attività		26 - 34	

Art. 14

Piano delle attività formative

1. Il piano di studi dei curricula Economico e Statistico-Quantitativo del corso di laurea in Economia è riportato nell'Allegato 1, che viene pubblicato annualmente sul sito web del corso di studio.

Art. 15

Impegno orario delle attività formative e studio individuale

1. L'impegno orario per le attività formative viene misurato in CFU. Ogni CFU equivale convenzionalmente a 25 ore suddivise in didattica assistita e impegno di studio individuale in relazione al tipo di attività formativa. Per ogni CFU delle attività formative del corso di laurea in Economia le ore di didattica sono le seguenti:

- Insegnamenti: 7 ore e 30 di lezioni ed esercitazioni
- Laboratorio informatico: da 7 ore e 30 minuti a 10 ore
- Laboratorio Linguistico e lettorato: da 7 ore e 30 a 10 ore
- Altro: fino ad un massimo di 25 ore

2. Le ore di didattica necessarie per il conseguimento dell'idoneità a livello B1 nella lingua inglese saranno definite dal Centro Linguistico di Ateneo.

Art. 16

Insegnamenti del corso di studi

1. Nell'Allegato 2, che viene pubblica sul sito web del corso di studio, sono riportati per ogni insegnamento del corso di laurea in Economia, la denominazione, gli obiettivi formativi specifici, in italiano e in inglese, anche ai fini del Supplemento al Diploma; la tipologia di attività formativa a cui appartiene e, per quelle di base e caratterizzanti, anche il relativo ambito disciplinare; l'afferenza a specifici SSD, ove prevista, e l'eventuale articolazione in moduli; i crediti formativi; le eventuali propedeuticità o i prerequisiti consigliati; le forme e le ore di didattica previste; le modalità di verifica del profitto ai fini dell'acquisizione dei crediti.
2. Gli insegnamenti attivati per ogni anno accademico sono deliberati annualmente dal Consiglio di Facoltà, in sede di programmazione didattica.

Art. 17

Esami e verifiche del profitto

1. La verifica del profitto degli insegnamenti di base, caratterizzanti, affini e integrativi, nonché di quelli linguistici - fatto salvo per quanto previsto al successivo comma 2 - avviene mediante esame scritto e/o orale, con votazione in trentesimi ed eventuale lode.
2. La verifica delle competenze linguistiche nella lingua inglese al livello B1 avviene mediante certificazione internazionale riconosciuta valida dall'Ateneo o mediante il superamento di idoneità interna di pari livello rilasciata dal Centro Linguistico di Ateneo.
3. La verifica del profitto delle abilità informatiche avviene mediante prove pratiche da svolgersi in laboratorio informatico che si concludono con una valutazione di idoneità.
4. Per quanto concerne il numero delle sessioni di esame, il numero degli appelli previsti in ogni sessione e la composizione delle Commissioni di esame, vale quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo e dal Regolamento Didattico di Facoltà.
5. Per tutti gli insegnamenti dovrà essere prevista almeno una prova intermedia a carattere valutativo. Le prove intermedie possono essere scritte e/o orali. Le modalità di svolgimento e di utilizzazione ai fini della valutazione finale delle prove intermedie devono essere comunicate all'inizio del corso.

Art. 18

Attività a scelta dello studente

1. I 12 CFU a libera scelta dello studente possono essere acquisiti mediante insegnamenti o moduli attivati presso i corsi di laurea della Facoltà, che sono tutti considerati congruenti con gli obiettivi formativi specifici del corso di laurea in Economia. Insegnamenti e moduli attivati presso altri corsi di studio dell'Ateneo possono essere utilizzati ai fini dell'acquisizione di CFU a libera scelta, a condizione che siano giudicati coerenti con gli obiettivi formativi specifici del corso di laurea in Economia. La valutazione di coerenza compete al Comitato per la didattica.
2. Ai fini del conseguimento dei CFU di cui al precedente comma, possono essere utilizzati anche stage e tirocini, purché i contenuti del progetto formativo siano preventivamente autorizzati dal Comitato per la Didattica, che ne valuta la coerenza con gli obiettivi formativi del corso di laurea in *Economia*. Le regole per la partecipazione agli stage e per l'attribuzione dei relativi crediti sono definite dall'apposito Regolamento deliberato dal Consiglio di Facoltà.
3. Per le altre attività formative, diverse dagli insegnamenti o moduli, utilizzabili per il conseguimento dei crediti a libera scelta dello studente, vale quanto stabilito dall'apposito Regolamento di Facoltà.

Art. 19

Conoscenze linguistiche e modalità di verifica

1. Gli studenti dovranno acquisire la conoscenza della lingua inglese a livello B1 mediante il conseguimento di idoneità interna di pari livello rilasciata dal Centro Linguistico di Ateneo, a cui vengono riconosciuti 3 CFU. Le competenze nella produzione scritta e orale verranno consolidate mediante il corso di Lingua Inglese attivato presso la Facoltà, che comporta l'acquisizione di 4 CFU.
2. La verifica del profitto per l'insegnamento di Lingua Inglese avverrà secondo le modalità definite dal docente responsabile dell'insegnamento.

Art. 20

Abilità informatiche, telematiche e relazionali e modalità di verifica

1. Gli studenti dovranno acquisire abilità informatiche per lo meno equipollenti al livello dell'*ECDL core* e, in particolare, dovranno padroneggiare l'uso del programma di foglio elettronico.
2. Il superamento della prova pratica di Informatica comporta l'acquisizione di 4 CFU.
3. La verifica del profitto delle abilità informatiche avverrà secondo le modalità definite dal docente responsabile dell'attività formativa.

Art. 21

Stage e tirocini formativi

1. Gli stage e i tirocini formativi possono essere utilizzati ai fini dell'acquisizione dei crediti previsti nell'ordinamento didattico del corso di laurea in Economia, purché i contenuti del progetto formativo siano preventivamente autorizzati dal Comitato per la Didattica, che ne valuta la coerenza con gli obiettivi formativi del corso di laurea in Economia.
2. Le attività di tirocinio potranno essere svolte, a scelta dello studente, anche presso il Dipartimento di Economia Politica e Statistica dell'Università di Siena, sotto la guida di un supervisore nominato dal Comitato per la Didattica. I tirocini organizzati presso il Dipartimento dovranno essere finalizzati a consolidare le competenze degli studenti che il Comitato per la Didattica abbia valutato coerenti con il loro percorso formativo e utili per l'inserimento nel mondo del lavoro, come, in particolare, l'organizzazione e la consultazione di materiale bibliografico e di banche dati, la raccolta ed elaborazione di dati statistici, la predisposizione di rapporti e presentazioni scientifiche.
3. I CFU sono attribuiti dal Comitato per la Didattica al termine dell'attività, previo esame da parte del Comitato per la Didattica di una relazione dello studente sull'attività svolta, controfirmata dal tutor accademico e dal tutor aziendale, nel caso di tirocinii svolti presso imprese o altri enti esterni all'Ateneo; con il parere positivo del supervisore, nel caso che il tirocinio sia svolto presso il Dipartimento di Economia Politica e Statistica dell'Ateneo.

Art. 22

Piani di Studio Individuali

1. Entro i termini e con le modalità stabilite dalla normativa di Ateneo, gli studenti sono tenuti alla presentazione del piano di studi individuale, in cui dovranno specificare:
 - a) Il curriculum prescelto;
 - b) Gli insegnamenti scelti fra quelli opzionali per ogni anno accademico;
 - c) Gli insegnamenti o moduli scelti per l'acquisizione dei crediti a libera scelta dello studente;
 - d) Gli eventuali insegnamenti o altre attività formative i cui crediti lo studente intenda eventualmente conseguire in sovrannumero.

Art. 23

Frequenza del corso di studio

1. La frequenza del corso di laurea in Economia non è obbligatoria, salvo che non sia espressamente prevista per specifiche attività formative, su proposta del docente approvata dal Comitato per la Didattica. Ai fini del conseguimento degli obiettivi formativi specifici del corso di studio, la frequenza è comunque vivamente consigliata.
2. La Facoltà può organizzare, su proposta del Comitato per la Didattica, specifiche attività formative destinate agli studenti a tempo parziale, agli studenti fuori corso e/o agli studenti lavoratori, definiti secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo.

Art. 24

Prova finale e relativi CFU

1. La laurea in Economia si consegue con il superamento di una prova finale che consiste nella preparazione di una relazione scritta, corredata dei necessari riferimenti bibliografici, su un argomento di carattere teorico o empirico scelto dallo studente secondo le modalità definite dall'apposito Regolamento approvato dal Consiglio di Facoltà, e nell'esposizione orale di fronte ad una Commissione composta secondo le normative di legge e regolamentari vigenti.
2. Per superare la prova finale lo studente deve dimostrare di aver acquisito, oltre ad una adeguata conoscenza e comprensione del tema prescelto, autonoma capacità di apprendimento e di ricerca; la capacità di utilizzare correttamente la letteratura consultata e le fonti di dati necessarie; la capacità di presentare e di sostenere argomentazioni scientifiche in modo logico e coerente.
3. La prova finale può essere sostenuta anche in lingua inglese.
4. Alla prova finale sono attribuiti 3 CFU.
5. Il punteggio della prova finale è espresso in centodecimi. Alla prova finale viene attribuito dalla Commissione un punteggio che tiene conto della capacità di elaborazione personale e della maturità culturale dimostrata dallo studente e che non può comunque essere superiore a 3/110 rispetto alla media espressa in centodecimi delle votazioni riportate negli esami di profitto, aumentata delle eventuali maggiorazioni previste dall'apposito Regolamento approvato dal Consiglio di Facoltà per specifici profili di merito curriculari. Qualora la valutazione complessiva sia superiore a 110/110 la Commissione all'unanimità può attribuire la lode.
6. Ai fini del calcolo della votazione media degli esami di profitto non concorrono le votazioni conseguite nelle attività formative "altre" (competenze linguistiche e informatiche, crediti a libera scelta dello studente).

Art. 25

Organizzazione e calendario dell'attività didattica

1. L'attività didattica del corso di laurea in Economia è organizzata su due semestri. La ripartizione degli insegnamenti e delle altre attività formative fra il primo e il secondo semestre viene proposta annualmente dal Comitato per la didattica tenuto conto dei contenuti formativi degli insegnamenti, delle eventuali propedeuticità e dell'esigenza di una equa ripartizione del carico didattico fra i due periodi didattici.
2. I corsi di recupero per gli studenti ammessi con obblighi formativi aggiuntivi si svolgono di norma nel mese di settembre, prima dell'inizio delle lezioni di ogni accademico.
3. Il calendario dell'attività didattica, delle sessioni di esame e di laurea, nonché i termini per la presentazione e per la modifica dei piani di studio individuale e per gli altri adempimenti sono deliberati annualmente dal Consiglio di Facoltà.

Art. 26

Docenti del corso di studio e attività di ricerca

1. Sul sito web del corso di studio sono riportati i nominativi dei docenti del corso di laurea in Economia, nominati annualmente dal Consiglio di Facoltà, con i relativi curricula scientifici.
2. Le pubblicazioni dei docenti del corso di laurea in Economia sono reperibili nell'Anagrafe della Ricerca on line sul sito web dell'Ateneo.
3. Sul sito web del corso di studio sono riportati altresì i nomi e i temi di ricerca dei docenti di riferimento del corso di laurea magistrale in Economia.

Art. 27

Norme transitorie

1. Il riconoscimento dei crediti acquisiti dagli studenti iscritti ai corsi di laurea istituiti presso la Facoltà secondo gli ordinamenti previgenti che optino per il passaggio al corso di laurea in Economia del nuovo ordinamento didattico è deliberato dal Comitato per la Didattica in relazione all'apporto formativo dei singoli insegnamenti rispetto al piano di studio del curriculum del corso di laurea in Economia prescelto, e tenuto conto della seguente Tabella di Conversione:

Attività Formativa DM 509/199	CFU riconosciuti	Attività formativa DM 270/2007
Storia Economica	8	Storia Economica
Microeconomia	8	Economia Politica
Matematica Generale	8	Matematica Generale
Statistica	8	Statistica
Economia Aziendale	8	Economia Aziendale
Istituzioni di Diritto Pubblico	8	Istituzioni di Diritto Pubblico
Macroeconomia	8	Macroeconomia
Economia dell'Organizzazione	8	MicroEconomia
Ragioneria Generale ed Applicata	8	Ragioneria Generale ed Applicata
Matematica Finanziaria	8	Matematica Finanziaria
Istituzioni di Diritto Privato	6	Istituzioni di Diritto Privato (richiesta integrazione di 2 CFU)
Idoneità di Informatica	5	Informatica (+ 1 CFU da riconoscere sui crediti liberi)
BEC	6	Idoneità B1 (+ 3 CFU da riconoscere sui crediti liberi)

Art. 28

Approvazione e modifica del Regolamento Didattico

1. Il Regolamento didattico del corso di laurea in Economia e le relative modifiche sono deliberati dal Consiglio di Facoltà, su proposta del Comitato per la Didattica, e approvati dal Senato Accademico, secondo quanto previsto dal Regolamento Didattico di Ateneo.
2. Le modifiche degli Allegati 1 e 2 vengono deliberate dal Consiglio di Facoltà, su proposta del Comitato per la Didattica.

Art. 29

Disposizioni finali

1. Per quanto non previsto dal presente Regolamento, vale quanto disposto dallo Statuto e dal Regolamento Didattico di Ateneo, dai Regolamenti di Facoltà e dalle normative specifiche.

ALLEGATO I

Curriculum Economico

Attività di Base

ambito disciplinare	settore	CFU	CFU Rad
Economico	SECS-P/12 Storia economica	8	8 - 8
Aziendale	SECS-P/07 Economia aziendale	8	8 - 8
Statistico-matematico	SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	8	8 - 8
Giuridico	IUS/01 Diritto privato	8	8 - 8
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 32 minimo da D.M. 28			
Totale Attività di Base		32	32 - 32

Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU	CFU Rad
Economico	SECS-P/01 Economia politica SECS-P/02 Politica economica SECS-P/03 Scienza delle finanze SECS-P/05 Econometria	56	40 - 56
Aziendale	SECS-P/07 Economia aziendale SECS-P/08 Economia e gestione delle imprese	8	8 - 8
Statistico-matematico	SECS-S/01 Statistica SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	24	24 - 40
Giuridico	IUS/05 Diritto dell'economia IUS/07 Diritto del lavoro IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico IUS/10 Diritto amministrativo IUS/14 Diritto dell'unione europea	12	9 - 12
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 81 minimo da D.M. 62			
Totale Attività Caratterizzanti		100	81 - 116

Attività affini

ambito: Attività formative affini o integrative		CFU	CFU Rad
intervallo di crediti da assegnarsi complessivamente all'attività (minimo da D.M. 18)		20	20 - 24
A11	SECS-P/05 - Econometria		8 - 8
A12	IUS/04 - Diritto commerciale IUS/07 - Diritto del lavoro IUS/10 - Diritto amministrativo IUS/14 - Diritto dell'unione europea MAT/02 - Algebra SECS-P/07 - Economia aziendale SECS-S/01 - Statistica SECS-S/05 - Statistica sociale SECS-S/06 - Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie SPS/04 - Scienza politica		12 - 16

Altre Attività formative

ambito disciplinare		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3 - 3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	4	4 - 4
	Abilità informatiche e telematiche	4	4 - 6
	Tirocini formativi e di orientamento	2	0 - 2
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	0 - 2
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d			
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		0	0 - 2
Totale Altre Attività		28	26 - 34
CFU totali per il conseguimento del titolo		180	
CFU totali nel curriculum <i>Economico</i>:		180	159 - 206

Piano di studio a.a. 2011-12
Curriculum Economico

Primo anno (First year)

N. Esami – Insegnamento	SSD	Crediti	Semestre	Tipo
1. Storia Economica <i>Economic History</i>	SECS-P/12	8	II	B
2. Economia Politica <i>Political Economy</i>	SECS-P/01	8	II	C
3. Matematica Generale <i>Principles of Mathematics</i>	SECS-S/06	8	I	B
4. Statistica <i>Statistics</i>	SECS-S/01	8	II	C
5. Economia Aziendale <i>Business Administration</i>	SECS-P/07	8	I	B
6. Istituzioni di Diritto Pubblico <i>Public Law</i>	IUS/09	8	I	C
Informatica <i>Principles of Informatics</i>		4	I	A
Idoneità di Lingua Inglese B1 <i>English B1</i>		3	I-II	A
Inglese <i>English</i>		4	II	A
Totale Total Credits – First Year		59		

Secondo anno (Second year)

N. Esami – Insegnamento	SSD	Crediti	Semestre	Tipo
7. Macroeconomia <i>Macroeconomic</i>	SECS-P/01	8	II	C
8. Microeconomia <i>Microeconomics</i>	SECS-P/01	8	I	C
9. Ragioneria Generale ed Applicata <i>Financial Reporting</i>	SECS-P/07	8	I	C
10. Matematica Finanziaria <i>Financial Mathematics</i>	SECS-S/06	8	I	C
11. Istituzioni di Diritto Privato <i>Private Law</i>	IUS/01	8	I	B
12. Statistica II <i>Statistics 2</i>	SECS-S/01	8	II	C
13. Econometria <i>Econometrics</i>	SECS-P/05	8	II	AI
Totale Total Credits – Second Year		56		

Terzo anno (Third year)

Tipo - N. Esami – Insegnamento	SSD	Crediti	Semestre	Tipo
14-15 <i>Due insegnamenti a scelta tra:</i>		8+8		C
Economia e Politica del Lavoro <i>Labour Economics</i>	SECS-P/02	8	II	
Politica Economica Europea (non attivato) <i>European Economic Policy</i>	SECS-P/02	8	_____	
Economia Sociale <i>Social Economics</i>	SECS-P/02	8	II	
Scienza delle Finanze	SECS-P/03	8	I o II	

<i>Public Finance</i>				
Politica Economica Ambientale <i>Environmental Policy</i>	SECS-P/02	8	I	
Contabilità Ambientale <i>Environmental Accounts</i>	SECS-P/02	8 (4+4)	II	
16-17 Due insegnamenti a scelta tra:		8+8		C
Economia Industriale <i>Industrial Organization</i>	SECS-P/01	8	I	
Economia Internazionale <i>International Economics</i>	SECS-P/01	8	II	
Economia Monetaria <i>Monetary Theory and Policy</i>	SECS-P/01	8	I	
Storia dell'Economia Politica <i>History of Political Economy</i>	SECS-P/01	8	II	
Economia Ambientale <i>Environmental Economics</i>	SECS-P/01	8	II	
18. Un insegnamento a scelta tra:		8		C/AI
Diritto dell'Impresa e dei mercati <i>Business Law</i>	IUS/04+IUS/05	4+4	I	
Diritto del Lavoro e delle Relazioni Industriali <i>Labour Law</i>	IUS/07	8	II	
Diritto dell'Unione Europea <i>European Union Law</i>	IUS/14	8	II	
Diritto dell'Ambiente (non attivato) <i>Environmental Law</i>	IUS/10	8	—	
Diritto Amministrativo <i>Administrative Law</i>	IUS/10	8	II	
19. Un insegnamento a scelta tra:		8		AI
Matematica per le Scelte Sociali M	SECS-S/06	8	II	
Scienza della Politica <i>Political Science</i>	SPS/04	8	II	
Economia delle Aziende e delle Amministrazioni Pubbliche <i>Public Sector Management and Accounting</i>	SECS-P/07	8	II	
Metodi per la Ricerca Sociale <i>Social Research Methods</i>	SECS-S/05	8	I	

Curriculum Statistico-Quantitativo

Attività di base

ambito disciplinare	settore	CFU	CFU Rad
Economico	SECS-P/12 Storia economica	8	8 - 8
Aziendale	SECS-P/07 Economia aziendale	8	8 - 8
Statistico-matematico	SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	8	8 - 8
Giuridico	IUS/01 Diritto privato	8	8 - 8
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 32 minimo da D.M. 28			
Totale Attività di Base		32	32 - 32

Attività caratterizzanti

ambito disciplinare	settore	CFU	CFU Rad
Economico	SECS-P/01 Economia politica SECS-P/02 Politica economica SECS-P/03 Scienza delle finanze	40	40 - 56
Aziendale	SECS-P/07 Economia aziendale	8	8 - 8
Statistico-matematico	SECS-S/01 Statistica SECS-S/03 Statistica economica SECS-S/04 Demografia SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie	40	24 - 40
Giuridico	IUS/09 Istituzioni di diritto pubblico	9	9 - 12
Minimo di crediti riservati dall'ateneo: 81 minimo da D.M. 62			
Totale Attività Caratterizzanti		97	81 - 116

Attività affini

ambito: Attività formative affini o integrative		CFU	CFU Rad
intervallo di crediti da assegnarsi complessivamente all'attività (minimo da D.M. 18)		24	20 - 24
A11	SECS-P/05 - Econometria		8 - 8
A12	SECS-S/01 - Statistica SECS-S/05 - Statistica sociale		12 - 16
Totale Attività Affini		24	20 - 24

Altre attività

ambito disciplinare		CFU	CFU Rad
A scelta dello studente		12	12 - 12
Per la prova finale e la lingua straniera (art. 10, comma 5, lettera c)	Per la prova finale	3	3 - 3
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	3	3 - 3
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. c		-	
Ulteriori attività formative (art. 10, comma 5, lettera d)	Ulteriori conoscenze linguistiche	4	4 - 4
	Abilità informatiche e telematiche	4	4 - 6
	Tirocini formativi e di orientamento	1	0 - 2
	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	0	0 - 2
Minimo di crediti riservati dall'ateneo alle Attività art. 10, comma 5 lett. d		-	
Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali		0	0 - 2
Totale Altre Attività		27	26 - 34
CFU totali per il conseguimento del titolo		180	
CFU totali nel curriculum <i>Statistico-quantitativo</i>:		180	159 - 206

Piano di studio a.a. 2011-12
Curriculum Statistico-Quantitativo

I Anno (First year)

N. Esami – Insegnamento	SSD	Crediti	Semestre	Tipo
1. Storia Economica <i>Economic History</i>	SECS-P/12	8	II	B
2. Economia Politica <i>Political Economy</i>	SECS-P/01	8	II	C
3. Matematica Generale <i>Principles of Mathematics</i>	SECS-S/06	8	I	B
4. Statistica <i>Statistics</i>	SECS-S/01	8	II	C
5. Economia Aziendale <i>Business Administration</i>	SECS-P/07	8	I	B
6. Istituzioni di Diritto Pubblico <i>Public Law</i>	IUS/09	9	I	C
Informatica <i>Principles of Informatics</i>		4	I	A
Idoneità di Lingua Inglese B1 <i>English B1</i>		3	I-II	A
Inglese <i>English</i>		4	II	A
Totale <i>Total Credits – First Year</i>		60		

Secondo anno (Second year)

N. Esami – Insegnamento	SSD	Crediti	Semestre	Tipo
7. Macroeconomia <i>Macroeconomic</i>	SECS-P/01	8	II	C
8. Microeconomia <i>Microeconomics</i>	SECS-P/01	8	I	C
9. Ragioneria Generale ed Applicata <i>Financial Reporting</i>	SECS-P/07	8	I	C
10. Matematica Finanziaria <i>Financial Mathematics</i>	SECS-S/06	8	I	C
11. Istituzioni di Diritto Privato <i>Private Law</i>	IUS/01	8	I	B
12. Statistica II <i>Statistics 2</i>	SECS-S/01	8	II	C
13. Econometria <i>Econometrics</i>	SECS-P/05	8	II	AI
Totale <i>Total Credits – Second Year</i>		56		

Terzo anno (Third year)

N. Esami – Insegnamento	SSD	Crediti	Semestre	Tipo
14. Statistica Multivariata e Algebra Lineare <i>Multivariate Statistics and Linear Algebra</i>	SECS-S/01	8	II	AI
15. Metodi per la Ricerca Sociale <i>Social Research Methods</i>	SECS-S/05	8	I	AI
16. Statistica per l'Economia e l'Impresa <i>Statistics for economics and business decision making</i>	SECS-S/03	8	II	C
17. Demografia <i>Demography</i>	SECS-S/04	8	I	C
18 – 19. Due insegnamenti a scelta tra:		8+8		C
Economia e Politica del Lavoro <i>Labour Economics</i>	SECS-P/02	8	II	
Politica Economica Europea (non attivato) <i>European Economic Policy</i>	SECS-P/02	8	_____	
Economia Sociale <i>Social Economics</i>	SECS-P/02	8	II	
Politica Economica Ambientale <i>Environmental Policy</i>	SECS-P/02	8	I	
Economia Industriale <i>Industrial Organization</i>	SECS-P/01	8 (4+4)	I	
Storia dell'Economia Politica <i>History of Political Economy</i>	SECS-P/01	8	II	
Scienza delle Finanze <i>Public Finance</i>	SECS-P/03	8	I o II	
Economia Ambientale <i>Environmental Economics</i>	SECS-P/01	8	II	
Crediti a scelta dello studente		12		A
Altre abilità e stage		1		A
Prova finale		3		A
Totale CFU – III Anno Total Credits – Third Year		64		

ALLEGATO 2

Insegnamenti del corso di laurea in Economia

Attività Formativa	BASE	Ambito Economico	SSD: SECS P/12	CFU: 8
Denominazione in italiano	Storia economica			
Course title	Economic History			
Anno di corso	Primo			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre)	Secondo Semestre			
Lingua di insegnamento	Italiano			
Obiettivi specifici di apprendimento	Obiettivo del corso è illustrare, con uso appropriato delle categorie economiche, il processo storico dello sviluppo economico contemporaneo. L'orizzonte geografico della trattazione privilegia l'Europa, ma si estende all'analisi dei principali «fatti stilizzati» dello sviluppo dell'intera economia mondiale. Il corso si articola su una esposizione che unisce teoria economica, descrizione di eventi e misura di fenomeni economici.			
Learning outcomes	The main aim of the course is to focus on the process of economic growth and development since the First Industrial Revolution until the present time. The course surveys the economic history of the World and its main purpose is to show how a long run perspective could be very useful to a better understanding of current economic problems. The approach tries to merge economic theory of growth with recent research in long run trends of development.			
Propedeuticità	nessuna			
Modalità di verifica	Prova scritta, votazione in trentesimi			
Obbligatorio				
Attività formativa/e e ore di didattica	Lezioni frontali, 60 ore			
No. Moduli :	1			

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECS-P/01	CFU: 8
Denominazione in italiano: ECONOMIA POLITICA				
Course title: POLITICAL ECONOMY				
Anno di corso: 1				
Periodo didattico (semestre): II				
Lingua di insegnamento: italiano				
<p>Obiettivi specifici di apprendimento: Scopo dell'insegnamento è quello di avvicinare gli studenti ai principali fatti e problemi affrontati nell'ambito delle discipline economiche, nonché di fornir loro la strumentazione analitica di base per comprendere il funzionamento delle economie di mercato. Nella prima parte si offre una visione di insieme dei processi economici nell'attuale fase di sviluppo capitalistico, evidenziando la pluralità dei possibili approcci allo studio di tali fenomeni; segue una seconda parte più analitica, centrata sullo studio del comportamento dell'impresa e delle forme di mercato entro un'ottica più tradizionalmente microeconomica.</p> <p><i>Programma</i> <i>Prima parte: le economie capitalistiche.</i> L'economia capitalista – preferenze, società e <i>homo oeconomicus</i> – produzione del surplus, conflitto e cambiamento – le forme del capitalismo – domanda e offerta – concorrenza e coordinamento – il profitto – concorrenza e concentrazione – salari e relazione di lavoro – disuguaglianza, sviluppo e povertà. <i>Seconda parte: produzione e mercati.</i> Produzione e costi – mercati perfettamente concorrenziali e applicazioni – potere di mercato, monopolio e cattura del surplus – struttura di mercato e concorrenza – comportamento strategico e teoria dei giochi</p>				
<p>Learning outcomes The course is aimed at introducing the main facts and problems studied by economic disciplines, and at giving students the basic analytical tools to understand the working of market economies. In the first part, a general view is offered of the economic process characterizing the current phase of capitalistic development, and it is emphasized the availability of a plurality of approaches to the study of such phenomena. The second part, which follows a more analytical approach, is centered on the analysis of the firm and the markets within a more traditional microeconomic approach.</p> <p><i>Programme</i> <i>First part: the capitalist economies.</i> The capitalist economy – preferences, society and the homo oeconomicus – surplus production, conflict and change – the forms of capitalism – demand and supply – competition and coordination – profit – competition and concentration – wages and work relations – inequality, development and poverty <i>Second part: production and markets.</i> Production and costs – perfectly competitive markets and applications – market power, monopoly and surplus capture – market structures and competition – strategic behavior and game theory</p>				
Propedeuticità: nessuna				
Modalità di verifica: esame scritto e orale				
Obbligatorio/Facoltativo: obbligatorio				
Attività formativa/e e ore di didattica : 60				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	BASE	Ambito Statistico-Matematico	SSD: SECS-S/06	CFU 8
Denominazione in italiano: Matematica Generale				
Course title: Mathematics				
Anno di corso: 1				
Periodo didattico: semestre I				
Lingua di insegnamento: Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento: Elementi di Logica. Relazioni e funzioni. Insiemi numerici. L'operazione di limite; sue proprietà ed applicazioni. Le funzioni continue. Calcolo differenziale per funzioni di una variabile: differenziale e derivate, proprietà ed applicazioni, polinomio di Taylor. Vettori, elementi di calcolo matriciale e sistemi di equazioni lineari. Cenni sulle funzioni di più variabili: derivate parziali, massimi e minimi. Cenni sull'integrale di Riemann.				
Learning outcomes: Elements of logic. Relations and functions. Number sets. Limits; properties and applications. Continuous functions. Differential calculus for functions of a single variable: differential, derivatives, properties and applications. Taylor's polynomial. Vectors, matrix calculus, systems of linear equations. Introduction to the functions of several variables: partial derivatives, maxima and minima. Introduction to the Riemann integral.				
Propedeuticità: no				
Modalità di verifica: Esame scritto e orale.				
Obbligatorio				
Attività formativa/e e ore di didattica: Lezioni frontali ed esercitazioni 60+30				
No. Moduli: 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Statistico-Matematico	SSD: SECS-S/01	CFU 8
Denominazione in italiano Statistica				
Course title Statistics				
Anno di corso Primo				
Periodo didattico semestre II				
Lingua di insegnamento Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Lo scopo del corso è fornire allo studente le competenze necessarie ad organizzare e sintetizzare dati univariati e bivariati, ad applicare le procedure inferenziali di base e ad interpretarne i risultati. In particolare, lo studente sarà in grado di rappresentare graficamente e di sintetizzare dati univariati, calcolando i principali indici descrittivi. Lo studente avrà anche acquisito familiarità con le distribuzioni di frequenza bivariate, con le principali misure di associazione, di cui avrà chiaro il contesto applicativo e l'interpretazione, e con il modello di regressione lineare classico. Inoltre, allo studente saranno insegnati gli elementi essenziali della teoria della probabilità e con i concetti di variabile casuale e distribuzione di probabilità. Infine, lo studente sarà in grado di comprendere i principi dell'inferenza statistica, con particolare riferimento alla stima, alla costruzione degli intervalli di confidenza e alla verifica di ipotesi parametriche e non parametriche.				
Learning outcomes The aim of the course is to provide the student with the skills necessary to handle univariate and bivariate data, to perform basic inference and to interpret the results. In particular, the student will be trained in organizing and graphing univariate data, computing and interpreting the basic descriptive statistics, dealing with bivariate distributions, association indexes and the classical linear model. Moreover, the student will be familiar with the basic elements of probability theory and with the concepts of random variable and probability distribution. Finally, the student will be expected to understand the principles of statistical inference including estimation, confidence interval and hypothesis testing. As to hypothesis testing the student will be able to appropriately apply a range of statistical tests, to determine and interpret p-values.				
Propedeuticità nessuna				
Modalità di verifica Prova scritta e orale				
Obbligatorio/Facoltativo Obbligatorio				
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali +esercitazioni				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	BASE	Ambito Aziendale	SSD: SECS P/07	CFU 8
Denominazione in italiano ECONOMIA AZIENDALE				
Course title BUSINESS ADMINISTRATION				
Anno di corso: PRIMO				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre): PRIMO SEMESTRE				
Lingua di insegnamento: ITALIANO				
Obiettivi specifici di apprendimento <p>Il corso tende a presentare le caratteristiche strutturali ed operative dell'azienda che vive in un qualunque ambiente economico e le relazioni che essa instaura con altre unità aziendali per assolvere alla propria funzione (creazione del valore) e raggiungere il fine per il quale è stata creata (soddisfazione dei bisogni). Particolare enfasi viene data alla teoria dei flussi e degli stocks che costituisce una nuova base interpretativa non solo della tecnica d'uso del metodo di registrazione partiduplistico dei fatti amministrativi, ma soprattutto della gestione (aspetto economico e finanziario) e dei processi di creazione del valore (valore aggiunto) realizzati in ogni unità aziendale.</p> <p>Gli studenti acquisiranno capacità tali da poter redigere in forma semplificata documenti contabili, utilizzare strumenti di analisi economico-aziendale, affrontare in modo critico problemi di tipo economico-aziendale.</p>				
Learning outcomes <p>The course is aimed at introducing and discussing the basic characteristics of firms and/or other economic organisations. Particular emphasis will be placed on the structural and operational elements which characterise economic organisations and their interrelationships. The stocks and flows theory, regarding the double entry bookkeeping method and the process of creating economic value, will also be discussed in detail.</p> <p>The students will learn to draw up and use accounting records and accounting documents and will acquire knowledge and skills for critically analysing managerial tasks and case-studies.</p>				
Propedeuticità Nessuna				
Modalità di verifica L'esame di profitto consta esclusivamente di una prova scritta relativa all'intero programma. Il voto ottenuto è espresso in trentesimi.				
Obbligatorio				
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali (50 h) + esercitazioni (10 h)				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	Caratterizzante	Ambito Giuridico	SSD: IUS 09	CFU 8+1
Denominazione in italiano: ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO				
Course title: PUBLIC LAW				
Anno di corso 1				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) 1 SEMESTRE				
Lingua di insegnamento ITALIANO				
Obiettivi specifici di apprendimento				
<p>Il corso vuole fornire una conoscenza di base del diritto pubblico italiano, necessaria per affrontare lo studio degli altri insegnamenti giuridici. Sarà dedicata particolare attenzione alle fonti del diritto e ai rapporti dell'ordinamento statale con quello comunitario e con quelli regionale e locale. Lo studente sarà messo in condizione di cercare e interpretare le norme giuridiche e di comprendere le relazioni che sussistono tra le medesime.</p> <p>Saranno oggetto del corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lo Stato (nozione ed elementi) - Le forme di Stato (in particolare, il passaggio dallo stato legislativo allo stato democratico pluralista, anche sotto il profilo della mutata concezione e garanzia dei diritti) - Lo Stato e l'Unione europea - La struttura autonomistica (regioni, province, comuni) - Le fonti del diritto - La giustizia costituzionale - La costituzione italiana: aspetti storici e principi fondamentali - L'organizzazione costituzionale dello Stato: le forme di governo e gli organi costituzionali - I principi fondamentali della pubblica amministrazione: cenni sul funzionamento e l'organizzazione (procedimento e semplificazione amministrativa) - I diritti economici: lineamenti della costituzione economica e integrazione con il livello comunitario 				
Learning outcomes				
<p>The course is aimed to provide the students with a basic knowledge of the Italian Public Law, necessary for the study of the other legal courses.</p> <p>The course will pay attention also to the relationship between the Italian legal system and the EC law, to the legal sources, and to the decentralization.</p> <p>The student will be encouraged in searching and interpreting legal rules.</p> <p>The course will deal with:</p> <ul style="list-style-type: none"> - The State - Forms of State (liberal State and constitutional State) - The European Union - Regions and local government - Legal sources - Constitutional Review of Legislation - The Italian Constitution: history and fundamental principles - The institutional system - Fundamental principles of public administration - Economic and Social Rights in the Framework of the EC Law 				
Propedeuticità: NO				
Modalità di verifica: ESAME FINALE				
Obbligatorio/Facoltativo OBBLIGATORIO				
Attività formativa/e e ore di didattica: 60 ORE LEZIONI FRONTALI				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECS-P01	CFU: 8
Denominazione in italiano: MACROECONOMIA				
Course title: Macroeconomics				
Anno di corso: 2				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) II semestre				
Lingua di insegnamento : italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Il corso ha come obiettivo quello di fornire agli studenti i concetti e gli strumenti di base per lo studio della macroeconomia. In particolare, il corso deve definire le grandezze macroeconomiche (come Prodotto Interno Lordo, disoccupazione, consumo, investimento, livello dei prezzi, tassi di cambio ed inflazione) e analizzarne la determinazione attraverso il progressivo utilizzo di modelli basilari (modello keynesiano base, modello IS-LM, modello AD-AS, curva di Phillips) sia in economia chiusa che in economia aperta. Il corso fornisce inoltre un approccio intertemporale alle scelte di consumo e di investimento.				
Learning outcomes The purpose of the course is to give the basic definitions and the basic instruments for macroeconomic analysis. In particular, the course will characterize the main macroeconomic variables (GDP, unemployment, consumption, investment, prices, exchange rates, inflation) and their determination by the progressive use of basic macro models (such as the Keynesian model, the IS-LM model, the AS-AD model, the Phillips curve) both in a closed and a open economy. Besides, the course will provide a primer to the inter-temporal approach to consumption and investment.				
Propedeuticità Economia Politica				
Modalità di verifica Prova scritta e orale.				
Obbligatorio/Facoltativo Obbligatorio				
Attività formativa/e e ore di didattica 60				
No. Moduli (6): 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECS-P/01	CFU: 8
Denominazione in italiano: MICROECONOMIA				
Course title: MICROECONOMICS				
Anno di corso: 2				
Periodo didattico (semestre): I				
Lingua di insegnamento: italiano				
<p>Obiettivi specifici di apprendimento: Scopo dell'insegnamento è quello di fornire una solida ed approfondita conoscenza dell'approccio microeconomico all'analisi dei fenomeni economici. L'insegnamento, partendo da una presentazione della teoria classica delle scelte individuali, della domanda e dell'equilibrio economico, considera gli effetti di esternalità e beni pubblici, incertezza, informazione asimmetrica e costi di transazione, fenomeni necessari per spiegare le caratteristiche delle organizzazioni economiche. Il corso considera, accanto ad una rigorosa presentazione della teoria, numerose applicazioni, con l'obiettivo di far apprezzare la rilevanza dei concetti studiati ai fini di una corretta interpretazione dei fenomeni della vita economica.</p>				
<p>Learning outcomes The course is aimed at providing a solid and deep understanding of the microeconomic approach to the analysis of economic facts. The course, starting from a presentation of the classic theory of individual choice, demand and general equilibrium, considers the effects of externalities and public goods, uncertainty, asymmetric information, and transaction costs, concepts which are necessary to explain the characteristics of economic organizations. The course enriches the presentation of the theory with a number of applications, with the objective of showing the relevance of theoretical concepts for a correct interpretation and understanding of real world phenomena.</p>				
Propedeuticità: matematica generale, economia politica				
Modalità di verifica : esame scritto e orale				
Obbligatorio/Facoltativo : obbligatorio				
Attività formativa/e e ore di didattica : 60				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Aziendale	SSD: SECS P/07	CFU 8
Denominazione in italiano RAGIONERIA GENERALE ED APPLICATA				
Course title FINANCIAL REPORTING				
Anno di corso: SECONDO				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre): PRIMO SEMESTRE				
Lingua di insegnamento: ITALIANO				
Obiettivi specifici di apprendimento Il corso tratta i concetti fondamentali del bilancio d'esercizio e mette lo studente nelle condizioni di sapere redigere ed interpretare il documento contabile di sintesi in oggetto. Alla fine del corso gli studenti: - disporranno delle conoscenze di base sui principi generali e contabili alla base del bilancio d'esercizio; - possederanno le conoscenze di base inerenti al contenuto, al significato ed ai limiti del bilancio d'esercizio; - sapranno redigere le principali scritture contabili necessarie per la predisposizione del bilancio d'esercizio; - sapranno predisporre uno stato patrimoniale ed un conto economico; - saranno in grado di comprendere ed interpretare un bilancio pubblicato.				
Learning outcomes This course introduces the underlying concepts of financial reporting, the basic practices involved in the preparation of financial statements and the interpretation of the resulting information. By the end of the course, students should: - have a basic understanding of the principles which underpin financial reporting; - have a basic understanding of the content, meaning and limitations of financial reports; - understand the basic recording procedures of financial accounting; - be able to prepare a set of accounts, i.e. the profit and loss account and the balance sheet; - be able to understand and interpret published financial statements.				
Propedeuticità Economia aziendale				
Modalità di verifica L'esame finale consiste in una prova scritta obbligatoria ed una orale facoltativa. La votazione è espressa in trentesimi.				
Obbligatorio				
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali (40 h) + esercitazioni (20 h)				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Statistico-Matematico	SSD: SECS-S/06	CFU 8
Denominazione in italiano: Matematica Finanziaria				
Course title: Financial Mathematics				
Anno di corso: secondo				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre): primo semestre				
Lingua di insegnamento: Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Il corso di matematica finanziaria introduce alle seguenti tematiche: tassi di interesse, titoli a cedola nulla, titoli a cedola fissa, titoli indicizzati, legge lineare, legge esponenziale, leggi di equivalenza finanziaria; rendite e piani di ammortamento; tasso interno di rendimento; mercati perfetti e assenza di arbitraggio; struttura per scadenza dei tassi; contratti a termine; duration e rischio di tasso di interesse; analisi rischio-rendimento, analisi media-varianza.				
Learning outcomes : The course of financial mathematics provides the following skills: interest rates, zero coupon bonds, bullet bonds, floater, linear and exponential law, equivalent laws; annuities and mortgages; internal rate of return; perfect markets and absence of arbitrage; term structure analysis; forward contracts; duration and interest rate risk; risk-return and mean-variance analysis.				
Propedeuticità : Matematica Generale, Istituzioni di Economia, Statistica				
Modalità di verifica : Esame finale con votazione in trentesimi				
Obbligatorio/Facoltativo : Obbligatorio				
Attività formativa/e e ore di didattica : lezioni frontali (50h) + esercitazioni (10h)				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	BASE	Ambito Giuridico	SSD: JUS 01	CFU 8
Denominazione in italiano ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO				
Course title Private Law				
Anno di corso II				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) I semestre				
Lingua di insegnamento ITALIANO				
Obiettivi specifici di apprendimento Il corso ha l'obiettivo di fornire le conoscenze fondamentali in tema di soggetti, obbligazioni, contratti, responsabilità civile e tutela dei diritti. Saranno altresì esposte le norme per la tutela dei consumatori e del mercato.				
Learning outcomes The course deals with the main rules and issues as regards individuals, obligations and contracts, as well as liability rules. Moreover, it will pay attention to the leading regulations on the protection of the market and consumers.				
Propedeuticità				
Modalità di verifica Prova orale o scritta				
Obbligatorio/Facoltativo Obbligatorio				
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali ed esercitazioni				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Statistico-Matematico	SSD: SECS S01	CFU 8
Denominazione in italiano Statistica 2				
Course title Statistics 2				
Anno di corso II				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) II semestre				
Lingua di insegnamento Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Fornire gli studenti del CdS una preparazione adeguata circa la statistica inferenziale ed i test per la verifica delle ipotesi in ambito economico. Partendo dalla definizione di Universo e campione, verranno presentate le statistiche campionarie sulle quali verrà basata la Stima e la verifica di ipotesi economiche ed Ipotesi funzionali. Infine verrà presentato l'approccio statistico alla Regressione multipla e sue applicazioni e l'analisi della varianza.				
Learning outcomes The students will learn statistical methods making inference, estimation and tests of hypotheses in the field of economics. Starting from the definition of the Universe and the sample, the course will focus on sample statistics and the relative estimators and tests of hypotheses. Moreover Functional hypotheses testing will be introduced. Multiple regression and Analysis of Variance will conclude the course.				
Propedeuticità Statistica				
Modalità di verifica Prova scritta e orale con votazione in trentesimi				
Obbligatorio				
Attività formativa/e ore di didattica Lezioni frontali (60)				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	AFFINI	SSD: SECS-P/05	CFU 8
Denominazione in italiano: Econometria			
Course title: Econometrics			
Anno di corso: II anno			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre): (II) Semestre			
Lingua di insegnamento: Italiano			
Obiettivi specifici di apprendimento: L'obiettivo del corso è dotare gli studenti di una solida formazione, rigorosa ma non necessariamente formalizzata, riguardante le idee fondanti e le tecniche dell'econometria, allo stesso tempo dar loro gli strumenti per impostare, elaborare e valutare un progetto empirico di base. Per comprendere appieno il ruolo dell'inferenza nella modellistica econometria, oltre alle nozioni teorico-metodologiche, gli studenti dovranno imparare a usare un pacchetto econometrico, organizzare un proprio set di dati, specificare delle equazioni di stima e testare statisticamente delle ipotesi prese dalla teoria economica.			
Learning outcomes : The purpose of this course is to provide the students with a thorough grounding in central ideas and techniques of econometrics theory, as well as to give all the tools needed to carry out an empirical project. Students should be able to use an appropriate econometric software, obtain results from actual data and know how to interpret them, to build their own estimating equations, to test statistical hypothesis taken from the theory of economics, and to detect the role of statistical inference in a regression context.			
Propedeuticità: Statistica			
Modalità di verifica : Esame finale scritto con votazione in trentesimi			
Obbligatorio/Facoltativo: Obbligatorio			
Attività formativa/e e ore di didattica: Lezioni frontali (45) + esercitazioni (5) + laboratorio d'informatica (10)			
No. Moduli : 1			

Attività Formativa	AFFINI	SSD: SECS S01 SSD: MAT 02	CFU 8
Denominazione in italiano Statistica multivariata e algebra lineare			
Course title Multivariate statistics and linear algebra			
Anno di corso III			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) II semestre			
Lingua di insegnamento Italiano			
Obiettivi specifici di apprendimento Fornire agli studenti del corso le più importanti metodologie statistiche di analisi multivariata. Verranno trattate: l'analisi delle componenti principali, l'analisi fattoriale, la cluster analysis, lo scaling multi-dimensionale, l'analisi delle corrispondenze ed infine i modelli log-lineari. Sarà inoltre fornita una base di algebra lineare focalizzata sulle matrici; in particolare verranno trattati il Calcolo matriciale, gli auto valori, le matrici simmetriche, i sistemi lineari ed infine le funzioni di matrici.			
Learning outcomes The course will deal with some of the multivariate techniques used in socio-economic sciences including a selection from principal components analysis, factor analysis, cluster analysis, multi-dimensional scaling, correspondence analysis and log-linear-modelling. Some basic fundamentals of linear algebra and matrices will be given in the first part of the course. It will cover eigenvalues, symmetric matrices, linear systems and functions of matrices.			
Propedeuticità Statistica			
Modalità di verifica Prova scritta e orale con votazione in trentesimi			
Obbligatorio			
Attività formativa/e ore di didattica Lezioni frontali (60 ore)			
No. Moduli : 1			

Attività Formativa	AFFINI	SSD: SECS S05	CFU: 8
Denominazione in italiano: Metodi per la ricerca sociale			
Course title : Social research methods			
Anno di corso III			
Periodo didattico (semestre) I			
Lingua di insegnamento Italiano			
Obiettivi specifici di apprendimento Obiettivo specifico del corso è la formazione di capacità tipiche del settore scientifico di riferimento (statistica sociale) in merito alla logica della ricerca empirica, con particolare attenzione agli aspetti di misurazione e all'analisi di fenomeni quantitativi. Verranno approfondite le strategie e i disegni di ricerca, la preparazione del dato, le fasi della ricerca, lo sviluppo dei metodi di ricerca quantitativa in ambito socio economico, con particolare attenzione alle indagini campionarie, agli strumenti di rilevazione, al campionamento da popolazioni finite, alla sintesi statistica di micro dati socio economici. Gli studenti al termine del corso dovrebbero essere in grado di valutare e proporre corretti impianti d'analisi per lo studio della realtà socio economica e analizzare con adeguati strumenti statistici dati di natura campionaria. Ampio spazio sarà dedicato ad attività di laboratorio per l'analisi statistica di dati individuali con software specialistico (SAS).			
Learning outcomes The goal of this course is the training of abilities specifically related to the reference scientific sector (social statistic), such as the logic of social research, with emphasis on measurement issues and statistical analysis of socio economic phenomena. Proof will be foreseen on strategy and designing of social research, on data management, on research phases and development of quantitative methods. In particular we will pay attention on survey sampling on survey tools, on sampling of finite population and on statistical synthesis of social micro data. Students at the end of the course will be able of evaluating and developing good designs for socio economic analysis and pertinent analysis of survey sampling data. Wide space will be also devoted to laboratory activity for statistical analysis of individual data with specialized software (SAS)			
Propedeuticità			
Modalità di verifica prova orale e report attività di laboratorio			
Obbligatorio/Facoltativo Obbligatorio per curriculum Statistico Quantitativo/facoltativo per curriculum Economico- ambientale			
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali 45 ore Laboratorio di analisi dati 15 ore			
No. Moduli : 1			

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito statistico-Matematico	SSD: SECS-S/04	CFU: 8
Denominazione in italiano: DEMOGRAFIA				
Course title: DEMOGRAPHY				
Anno di corso: 3°				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre): 1° Semestre				
Lingua di insegnamento: Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento: Tecniche demografiche di base per lo studio della fertilità, morbosità, mortalità e movimenti migratori. Analisi dei cambiamenti strutturali della popolazione.				
Learning outcomes : Demographic techniques for the study of the fertility, morbidity, mortality and migratory movements. Analysis of structural changes in population.				
Propedeuticità: Statistica				
Modalità di verifica (3): Esame finale orale con votazione in trentesimi				
Obbligatorio/Facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica (5): LEZIONI FRONTALI ED ESERCITAZIONI – 60 ORE				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECSPO2	CFU 8
Denominazione in italiano Economia e politica del Lavoro				
Course title: Labour Economics				
Anno di corso: III				
Periodo didattico: (semestre/quadrimestre/trimestre): II semestre				
Lingua di insegnamento: Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Il corso di Economia del Lavoro intende introdurre lo studente alla comprensione di come funziona il mercato del lavoro e di quali ne siano le implicazioni, comprese quelle macroeconomiche e demografiche. Il corso è articolato in tre grandi blocchi che fanno riferimento ai principali attori istituzionali, rispettivamente la famiglia, le imprese, il mercato e le istituzioni che ne regolano il funzionamento. Ogni argomento viene esposto facendo riferimento innanzitutto a temi di politica economica tratti dall'attualità; segue un esame dei dati statistici pertinenti al problema, sul quale si innesta l'analisi teorica. Obiettivo finale del corso è assicurare un bagaglio minimo di nozioni istituzionali e di strumenti analitici e statistici necessari per (a) affrontare con competenza il dibattito corrente sulle scelte di politica economica che rilevano per il mercato del lavoro, (b) operare politiche del personale dentro l'azienda.				
Learning outcomes The course introduces the student to the working of the labour market and its wider economic impact, including demographic and macro economic implications. Leading theories are analyzed in the light of contemporary policy issues in Italy and Europe. The course is divided into three main blocs referring to the family, the market, and institutions, respectively. Topical issues are used to introduce theory and the latter is assessed on the basis of the literature and of statistical evidence. The knowledge of labour market settings and of analytical tools and statistical tools imparted in the course should ensure that the student is able to (a) follow the contemporary debate on relevant economic policies, including labour and family policy (b) make personnel policy choices within firms.				
Propedeuticità : Microeconomia				
Modalità di verifica Prova scritta e orale				
Obbligatorio/Facoltativo Facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica 60 ore frontali				
No. Moduli: 1				

Attività Formativa	Caratterizzante	Ambito Economico	SSD: SECS-P/02	CFU 8
Denominazione in italiano POLITICA ECONOMICA EUROPEA				
Course title EUROPEAN ECONOMIC POLICY				
Anno di corso TERZO				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre)				
Lingua di insegnamento ITALIANO				
Obiettivi specifici di apprendimento Lo scopo del corso è quello di fornire gli elementi essenziali per la comprensione della teoria economica dell'integrazione. Inoltre saranno analizzate le politiche economiche principali dell'Unione Europea: il mercato unico, l'unione economica e monetaria, il bilancio comunitario, la politica agricola comune e la politica commerciale comune, la politica verso i paesi in via di sviluppo e la politica ambientale				
Learning outcomes The aim of the course is to provide the elements necessary understand the economic theory of integration. In addition, the main economic policies of the European Union will be analysed: the Single Market Programme, the Lisbon Strategy, Economic and Monetary Union, the EU budget, the Common Agricultural Policy, the Common Commercial Policy and policies towards developing countries and the environment.				
Propedeuticità MICROECONOMIA, MACROECONOMIA				
Modalità di verifica prova orale finale con valutazione in trentesimi				
Facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali 60 ore				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECS-P02	CFU : 8
Denominazione in italiano: Economia Sociale				
Course title : Social Economics				
Anno di corso: III				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre): semestre II				
Lingua di insegnamento: Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento				
-studio dei legami tra crescita economica e disponibilità delle risorse ambientali e sociali, sia da un punto di vista teorico che empirico				
-ruolo delle risorse di mercato e non di mercato nella determinazione del benessere degli individui				
-ruolo della organizzazione economica e sociali nel generare il benessere				
Learning outcomes				
-Study of the linkages between economic growth and the availability of social and environmental resources				
-role of market and non market resources in determining the well-being of individuals				
-role of economic and social organization in generating well-being				
Propedeuticità				
Modalità di verifica esame scritto ed orale				
Obbligatorio/Facoltativo facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica 60 ore frontali				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECS P/03	CFU 8
Denominazione in italiano SCIENZA DELLE FINANZE				
Course title PUBLIC FINANCE				
Anno di corso 3				
Periodo didattico Semestre II				
Lingua di insegnamento Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Obiettivo del corso è quello di fornire gli strumenti di base per economia internazionale la comprensione dell'intervento pubblico nell'economia. L'insegnamento approfondirà argomenti relativi alla giustificazione economica di tale intervento con attenzione agli aspetti di equità ed efficienza (dai teoremi fondamentali dell'economia del benessere all'analisi dei fallimenti di mercato e alle loro caratterizzazioni), considerando altresì le specificità dell'attività di prelievo, nelle diverse connotazioni, e degli effetti di questa sul sistema di relazioni economiche.				
Learning outcomes The course deals with the theory of public finance from an economic and equitable point of view. The economic effects of direct and indirect taxes are studied from a microeconomic point of view. The course focuses on the following topics: Tax system and tax reform in Italy. Tax system: structure and developments. Some quantitative and institutional features of the current tax system (personal income tax, the corporate income tax, consumption-based taxes, etc..) are illustrated.				
Propedeuticità: Microeconomia				
Modalità di verifica Esame scritto e orale				
Facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica 60				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECS-P01	CFU 8
Denominazione in italiano Economia industriale				
Course title Industrial Organization				
Anno di corso terzo				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) primo semestre				
Lingua di insegnamento italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Il corso ha l'obiettivo di studiare la struttura, l'organizzazione e la performance delle imprese nei loro mercati di riferimento. Con modelli teorici e casi empirici vengono compresi e spiegati un'ampia varietà di fenomeni, quali le guerre di prezzo, la creazione di accordi collusivi per la fissazione dei prezzi, la differenziazione dei prodotti, l'investimento in campagne pubblicitarie, le strategie per rendere difficile l'entrata, le scelte di fusione ed acquisizione tra imprese. I comportamenti strategici permetteranno così di studiare sia le determinanti della struttura industriale (come la dimensione e la concentrazione), che gli effetti sull'efficienza del settore e sul benessere.				
Learning outcomes The course aims to analyze structure, organization and performance of firms in their market of reference. By employing theoretical models as well as empirical cases the course explains different phenomena, such as wars for prices, creations of collusive agreements to fix prices, product differentiation, investments in advertising campaigns, strategies against new entries, choices of merge and acquisition. Strategic behaviours will then allow to study both determining factors of the industrial structure (such as dimension and concentration) and their effects on sector's efficiency and on welfare.				
Propedeuticità Microeconomia				
Modalità di verifica Esame scritto con prova intermedia scritta				
Facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica 60 ore di lezioni + seminari				
No. Moduli : uno				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito economico	SSD: SECS P01	CFU 8
Denominazione in italiano Economia Internazionale				
Course title International Economics				
Anno di corso: Terzo				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) secondo semestre				
Lingua di insegnamento Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Fornire agli studenti la comprensione di: <ul style="list-style-type: none"> - Le determinanti del commercio internazionale includendo le nuove teorie basate sulla concorrenza imperfetta - Le politiche di intervento protezionistico - La bilancia dei pagamenti ed il tasso di cambio; - La teoria e l'evidenza empirica circa il comportamento delle politiche economiche nei diversi regimi di cambio <p>Contenuti Le teorie tradizionali e le nuove teorie del commercio internazionale; le politiche commerciali ed il protezionismo La Bilancia dei pagamenti; la determinazione del tasso di cambio e le politiche in regimi di cambi flessibili e fissi, nel breve e lungo periodo.</p>				
Learning outcomes The objectives of the course are to provide an understanding of <ol style="list-style-type: none"> 2. The determinants of international trade, including the implications of imperfect competition in international markets; 3. The protectionist policy 4. The balance of payments and exchange rate determination; 5. Theory and evidence relating to economic policy relating to different exchange-rate regimes 				
Rubric The rubric of the course is: Trade theory & policy: Theories of trade based upon comparative advantage, 'New' explanations of trade, Tariffs and protectionism. Open economy macroeconomics: Balance of payments, Monetary approach to exchange-rate determination, Regimes of exchange rate, Policy issues.				
Propedeuticità Macroeconomia, Microeconomia				
Modalità di verifica Prova scritta e votazione in trentesimi				
Facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali, 60 ore				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECS-P02	CFU 8
Denominazione in italiano Economia Monetaria				
Course title Monetary theory and policy				
Anno di corso Terzo				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) I semestre				
Lingua di insegnamento Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Conoscere le caratteristiche fondamentali del sistema finanziario e le interazioni tra operatori, mercati e banca centrale nell'ambito del controllo monetario. Approfondire la conoscenza dei principali schemi macroeconomici che spiegano, secondo diverse impostazioni teoriche, gli effetti della politica monetaria ed il comportamento delle banche centrali. Acquisire la conoscenza degli obiettivi e degli strumenti della Banca Centrale europea e dei principali aspetti delle sue modalità operative e sviluppare le necessarie competenze per discutere alcuni semplici casi di studio. Conoscere l'evoluzione dei principali aggregati monetari e dei tassi di interesse, con riferimento all'area monetaria unica.				
Learning outcomes To acquire a basic knowledge of the working of financial system and monetary policy operations. To acquire a knowledge, at an intermediate level, of key theoretical topics in basic macroeconomic models, including the transmission mechanism of monetary policy and central banking theory. To acquire a knowledge of targets, instruments and procedures in the conduct of ECB monetary policy, including the analysis of basic case studies. To develop competence in understanding the euro area evolution of monetary aggregates and interest rates.				
Propedeuticità Macroeconomia				
Modalità di verifica Esame finale (scritto ed orale) con votazione in trentesimi, con prova intermedia.				
Obbligatorio/Facoltativo Facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali - 60 ore				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECS P02	CFU 8
Denominazione in italiano Storia dell'economia politica				
Course title History of Political Economy				
Anno di corso III				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) II semestre				
Lingua di insegnamento Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Fornire agli studenti del corso la conoscenza delle principali teorie economiche elaborate nel passato (dal Medio Evo al 2000) con particolare riguardo alle teorie del benessere e della giustizia				
Learning outcomes The students will learn the most important theories developed by economists in the past (since the Middle Ages to 2000) with special consideration for the theories of welfare and justice.				
Propedeuticità Economia Politica				
Modalità di verifica Prova scritta e orale con votazione in trentesimi				
Facoltativo				
Attività formativa/e ore di didattica Lezioni frontali ed esercitazioni				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	Caratterizzante 4 CFU	Ambito Economico	SSD: IUS/14	CFU 8
	Affine 4 CFU			
Denominazione in italiano Diritto dell'Unione Europea				
Course title European Union Law				
Anno di corso III° anno				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) II semestre				
Lingua di insegnamento italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Il corso intende fornire una conoscenza di base, nel primo modulo, sulle istituzioni dell'Unione Europea, sugli atti normativi e sui ricorsi giurisdizionali davanti alla Corte di Giustizia. Nel secondo modulo verranno invece approfonditi i temi legati all'attuazione del mercato unico europeo ed alle regole di funzionamento delle cosiddette quattro libertà (libera circolazione di merci, persone, servizi e capitali). La terza parte verterà sull'analisi del diritto europeo dell'economia ed in particolare della disciplina della concorrenza applicabile alle imprese ed agli Stati nel contesto dell'Unione Europea.				
Learning outcomes The course aims at providing a basic knowledge, in the first part, of the institutions of the European Union, of the legal acts and of the procedures before the European Court of Justice. In the second part, the European Common Market will be analysed with a detailed focus on the so called four freedoms (free movement of goods, persons, services and capitals). The third part will be devoted to the analysis of the European Economic Law, and in particular of the rules on competition law and state aids.				
Propedeuticità Istituzioni di Diritto Pubblico				
Modalità di verifica esame orale				
Obbligatorio/Facoltativo facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	AFFINE	SSD: SECS-S/06	CFU 8
Denominazione in italiano MATEMATICA PER LE SCELTE SOCIALI			
Course title MATHEMATICS FOR SOCIAL CHOICES			
Anno di corso 3			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) 1			
Lingua di insegnamento ITALIANO			
Obiettivi specifici di apprendimento Il corso si propone di consentire agli studenti di comprendere e padroneggiare i metodi di soluzione dei principali problemi di ottimizzazione statica che si presentano nelle più comuni trattazioni istituzionali dell'economia politica. Grande spazio è dato alla programmazione lineare ed, in particolare, all'intuizione geometrica delle condizioni di ottimalità. L'intento è quello di rendere gli studenti capaci di affrontare con profitto corsi avanzati di microeconomia e ottimizzazione. Il corso si sofferma in modo particolare sulle relazioni di preferenza e sui problemi che sorgono dai diversi tentativi di realizzare un'aggregazione delle preferenze individuali per ottenere una relazione di preferenza "sociale".			
Learning outcomes The course is aimed at giving students a deep understanding of the logic and techniques of static optimization. Much emphasis is given to linear programming techniques, and in particular to the geometric intuition of optimality conditions. The objective is to give students the techniques necessary to attend advanced courses of microeconomics and optimization. The course also deals with preference relations and with problems stemming from attempts to aggregate individual preferences into a "social" preference.			
Propedeuticità Microeconomia			
Modalità di verifica La valutazione si articolerà attraverso tre canali: una prova scritta, una prova orale ed esercizi svolti a casa durante il corso (o in altra soluzione per i non frequentanti) che concorrono alla determinazione del voto finale.			
Facoltativo			
Attività formativa/e e ore di didattica 60			
No. Moduli : 1			

Attività Formativa	AFFINE	SSD:SPS/04	CFU 8
Denominazione in italiano Scienza politica			
Course title Political Science			
Anno di corso III anno			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) semestre			
Lingua di insegnamento italiano			
Obiettivi specifici di apprendimento Il corso presenta i presupposti metodologici della disciplina, evidenziandone il rapporto con le altre scienze sociali, e delinea le tematiche principali che ne costituiscono l'oggetto. Introduce le varie forme di regimi politici, concentrandosi in particolar modo su attori processi e istituzioni dei regimi democratici, evidenziando gli elementi di comparazione tra paesi europei ed extra-europei e studiando l'evoluzione istituzionale degli ultimi decenni.			
Learning outcomes The course presents the methodology of political science, emphasizing the relation with other social sciences, and introducing the main topics that constitute its object of study. It introduces the different forms of political regimes, devoting attention in particular to actors processes and institutions of democratic regimes, stressing in comparative terms the elements that characterize European and non-European countries, and interpreting the institutional evolution of recent decades.			
Propedeuticità nessuna			
Modalità di verifica esame orale			
Obbligatorio/Facoltativo facoltativo			
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali			
No. Moduli : 1			

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECS P01	CFU 8
Denominazione in italiano ECONOMIA AMBIENTALE				
Course title ENVIRONMENTAL ECONOMICS				
Anno di corso III				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) II Semestre				
Lingua di insegnamento Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Il corso si propone di introdurre lo studente allo studio dell'economia ambiente attraverso la descrizione e comprensione dei principali temi che concernono lo sviluppo economico ed il suo impatto sull'ambiente, in termini della sostenibilità dello sviluppo. Vengono descritte le risorse ambientali e le loro caratteristiche. Viene introdotto il concetto di valore economico dell'ambiente. Si esamina la natura dei processi decisionali (incertezza, ambiguità, irreversibilità, incompletezza contrattuale ecc.) che coinvolgono le risorse ambientali. Si esaminano le implicazioni in termini di equità inter- e intra-generazionale connesse all'impiego intertemporale dell'ambiente. Infine si analizzano i contenuti e le forme delle regolamentazioni internazionali che governano le relazioni economiche tra stati nell'ambito del consumo e scambio delle risorse ambientali, nonché gli effetti che lo sfruttamento delle risorse naturali ha sui produttori e sul sistema economico mondiale.				
Learning outcomes Environmental Economics is a course devoted to analyzes environmental problems from an economic point of view. In this perspective environmental resources are described and VET is introduced. Decisional making process involving natural resources are analyzed and notions of sustainable development are set up. Inter-generational and intra-generational equity problems are described and some new equitative measures are proposed. Finally, international environmental agreements (such as Kyoto) are described with respect to both their implications for economic relations among States and the consequences in terms of the depletion of natural resources.				
Propedeuticità MICROECONOMIA				
Modalità di verifica Prova orale ed elaborato scritto				
Obbligatorio/Facoltativo Facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali (50 ore) + esercitazioni (10 ore)				
No. Moduli : 1				

Attività Formativa	Caratterizzante	Ambito Economico	SSD: SECS P02	CFU 8
Denominazione in italiano POLITICA ECONOMICA AMBIENTALE				
Course title ENVIRONMENTAL POLICY				
Anno di corso III				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) I SEMESTRE				
Lingua di insegnamento ITALIANO				
Obiettivi specifici di apprendimento (2) Il corso presenta gli strumenti essenziali di analisi e politica economica dell'ambiente, con particolare riguardo agli aspetti microeconomici inerenti le problematiche ambientali. Nella prima parte viene affrontata la problematica dei fallimenti del mercato e vengono approfonditi i temi di esternalità e dei beni/mali pubblici ambientali. Si analizzano strumenti di "comando e controllo" e strumenti di mercato come tasse, sussidi e permessi negoziabili. Particolare attenzione viene dedicata al modello "cap and trade" per l'applicazione al protocollo di Kyoto. Nella seconda parte si analizzano le tematiche tipiche dell'economia delle risorse naturali esauribili e riproducibili. Si introduce l'analisi di problemi di natura intertemporale e in particolare a quello dell'efficiente ed equo sfruttamento nel tempo delle risorse naturali, con riferimento alla disponibilità per le generazioni future.				
Learning outcomes (2) This is a course in environmental policy that assumes a basic knowledge of microeconomics issues and of elementary calculus. The course is divided into two sections. Section I concerns market failures and covers the classic problems of environmental externalities and public goods/bads. This section presents the choice of instruments of environmental policy like Pigouvian fees and subsidies, tradeable emission permits and environmental bonds. The European Emission Trading Scheme is also examined. Section II presents the basic tools for the analysis of exhaustible and non-exhaustible resources, with specific regards to the intertemporal setting of the efficient use of natural resources and to the theme of intergenerational equity.				
Propedeuticità MICROECONOMIA				
Modalità di verifica PROVA SCRITTA INTERMEDIA E PROVA ORALE FINALE				
Facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica LEZIONI FRONTALI (50 ORE) + ESERCITAZIONI (10 ORE)				
No. Moduli (6): 1				

Attività Formativa	CARATTERIZZANTE	Ambito Economico	SSD: SECS P02	CFU 8
Denominazione in italiano CONTABILITÀ AMBIENTALE				
Course title ENVIRONMENTAL ACCOUNTING				
Anno di corso III				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) SEMESTRE				
Lingua di insegnamento ITALIANO				
Obiettivi specifici di apprendimento (2) Il Sistema dei Conti nazionali delle Nazioni Unite (SNA 1993). I tre approcci dei Conti nazionali: Prodotto, reddito e spesa. La contabilità di stock. I limiti sociali e ambientali dei Conti nazionali. Le caratteristiche fisiche e monetarie degli schemi di Contabilità ambientale. Il <i>'Satellite System For Integrated Environmental And Economic Accounting'</i> (Seea) delle Nazioni Unite.				
Learning outcomes (2) An introduction to the United Nations' System of National Accounts (SNA 1993). The output approach, the income approach and the expenditure approach. Balance Sheets. The social and environmental limits of National Accounts. The physical and monetary indicators and the systems of environmental accounts. The <i>'Satellite System For Integrated Environmental And Economic Accounting'</i> (Seea) of the United Nations.				
Propedeuticità ECONOMIA POLITICA, MICROECONOMIA, MACROECONOMIA				
Modalità di verifica (3) PROVA SCRITTA INTERMEDIA E PROVA ORALE FINALE con valutazione intermedia				
Obbligatorio/Facoltativo (4) Facoltativo				
Attività formativa/e e ore di didattica (5) LEZIONI FRONTALI (60 ORE)				
No. Moduli (6): DUE				
Modulo 1 : Denominazione in italiano: CONTABILITÀ MACROECONOMICA Module title: NATIONAL ACCOUNTS CFU: 4 SSD: SECS P02 Attività formativa/e e ore di didattica (5): LEZIONI FRONTALI (30 ORE)		Modulo 2: Denominazione italiano: CONTABILITÀ AMBIENTALE Module title: ENVIRONMENTAL ACCOUNTS CFU: 4 SSD: SECS P02 Attività formativa/e e ore di didattica (5): LEZIONI FRONTALI (30 ORE)		

Attività Formativa	AFFINE	SSD: SECS-P/07	CFU 8
Denominazione in italiano Economia delle Aziende e delle Amministrazioni Pubbliche			
Course title Public Sector Management and Accounting			
Anno di corso II			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) II			
Lingua di insegnamento Italiano			
Obiettivi specifici di apprendimento Obiettivo fondamentale del corso è fornire un quadro di riferimento generale sui momenti tipici dell'amministrazione economica (organizzazione, gestione e rilevazione) delle amministrazioni pubbliche. Le amministrazioni pubbliche oggetto privilegiato del corso saranno quelle territoriali (Stato, regioni, Enti Locali). I temi fondamentali oggetto delle lezioni e delle esercitazioni saranno: amministrazioni pubbliche - il quadro concettuale; il valore pubblico; l'organizzazione; il management; la programmazione e la pianificazione; i sistemi di rilevazione contabile la rendicontazione; i sistemi di controllo. Durante il corso saranno presentati e discussi "casi aziendali".			
Learning outcomes The main aim of the course is to provide a general framework of reference of the administrative aspect of public sector organisations (organisation, management and accounting). The course is mainly focused on territorial public administrations (State, Regions, Local Authorities). The main topics discussed in the course will be: public administrations – the conceptual framework; the public value; the management; the organisation; planning and programming; accounting systems and financial reporting; control systems. Case studies will be presented and discussed.			
Propedeuticità Economia aziendale			
Modalità di verifica Esame finale (prova orale) con votazione in trentesimi			
Facoltativo			
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali (60 ore) + esercitazioni (8 ore)			
No. Moduli : 1			

Attività Formativa	Caratterizzante 4 CFU	Ambito Giuridico	SSD: IUS/10	CFU 8
	Affine 4 CFU			
Denominazione in italiano Diritto dell'ambiente				
Course title Environmental law				
Anno di corso terzo				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) Semestre II				
Lingua di insegnamento Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento (2) Nel primo modulo si illustreranno i principi generali e le fonti della normativa ambientale. Nel secondo modulo si approfondiranno i problemi relativi al riparto delle competenze; gli aspetti essenziali della legislazione sull'inquinamento (del suolo, idrico, atmosferico...), della disciplina della valutazione di impatto ambientale e la responsabilità per danno ambientale.				
Learning outcomes (2) In the first part deal with the environmental law. In the second one the course focuses on questions regarding competences distribution; the main parts of the legislation concerning air, water and ground pollution, the environment impact assessment and the liability for environmental damages.				
Propedeuticità Istituzioni di diritto pubblico, Istituzioni di diritto privato				
Modalità di verifica (3) Esame finale con votazione in trentesimi				
Facoltativo (4)				
Attività formativa/e e ore di didattica (5) Lezioni frontali ore 60				
No. Moduli (6): 1				

Attività Formativa		SSD: IUS 04	CFU 8
Denominazione in italiano Diritto commerciale			
Course title Business Law			
Anno di corso III			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) I semestre			
Lingua di insegnamento Italiano			
<p>Obiettivi specifici di apprendimento (2) Obiettivo del corso è offrire agli studenti nozioni essenziali per comprendere e risolvere i principali problemi giuridici legati allo svolgimento dell'attività di impresa e i loro riflessi economici. Verrà analizzata la disciplina in materia di: impresa, concorrenza, società di persone e di capitali, titoli di credito, contratti commerciali e procedure concorsuali. Obiettivi specifici di apprendimento sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - riconoscere le caratteristiche essenziali dell'impresa con particolare attenzione all'impresa commerciale; - avere le nozioni fondamentali in tema di concorrenza (azienda, disciplina antitrust e concorrenza sleale) e di proprietà intellettuale ed industriale; - conoscere i diversi tipi di società con particolare attenzione alle società per azioni quotate e non quotate; - riconoscere le differenze fra i diversi tipi di società con riferimento soprattutto al diverso regime di responsabilità e alla diversa organizzazione; - conoscere le regole relative alle modifiche statutarie; - saper individuare i tratti tipologici delle società cooperative; - conoscere i principali contratti dell'imprenditore; - riconoscere i tratti fondamentali della disciplina dei titoli di credito con particolare attenzione a cambiale ed assegno; - sapere le principali procedure concorsuali. 			
<p>Learning outcomes The goals of the course are to provide students with a general but substantive understanding of the most relevant legal issues concerning business activities and their economic implications. The most important topics deal with: sole proprietorship, antitrust law, partnerships, corporations, contracts, credit instruments and insolvency law. Some specific learning outcomes are:</p> <ul style="list-style-type: none"> - to recognize the essential characteristics of the enterprise with particular attention to commercial enterprises; - to have the basic knowledge about antitrust law, competition law and intellectual and industrial property law; - to recognize the differences between the sole proprietorship and general partnership; - to know the different types of companies with particular attention to listed and unlisted company; - to know the differences among the different types of companies with particular regard to the liability rules and corporate governance rules; - to know the modifications by statute rules; - to recognize the specific characteristics of cooperatives; - to know principal commercial contracts; - to know the principal rules governing the credit instruments (bills, promissory notes and cheque); 			

- to know the principal rules governing the insolvency procedures.
Propedeuticità Diritto pubblico e Diritto privato.
Modalità di verifica Prova intermedia scritta con idoneità ed esame finale con votazione in trentesimi.
Facoltativo
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali, 60 ore
No. Moduli: 1

Attività Formativa	Caratterizzante 4 CFU	Ambito Giuridico	SSD: IUS/10	CFU 8
	Affine 4 CFU			
Denominazione in italiano Diritto amministrativo				
Course title Administrative Law				
Anno di corso 3°				
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) II				
Lingua di insegnamento Italiano				
Obiettivi specifici di apprendimento Conoscenza degli istituti di base che caratterizzano l'amministrazione pubblica sotto il profilo soggettivo, della sua attività, dei rapporti con gli altri soggetti dell'ordinamento				
Learning outcomes Knowledge of the basic institutions that characterise the public administration under the subjective profile of its activity, and of the relations with the other subjects of the system				
Propedeuticità Istituzioni di diritto pubblico				
Modalità di verifica Esame orale con votazione in trentesimi				
Obbligatorio/Facoltativo Obbligatorio solo per curriculum focalizzato sulle aziende pubbliche				
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali ore 60				
No. Moduli (6): 1				

Attività Formativa	Base Caratt. Affini Altre	SSD: SECS/S03	CFU 8
Denominazione in italiano	Statistica per l'Economia e l'Impresa		
Course title	Statistics for Economics and Business Decision Making		
Anno di corso	Terzo		
Periodo didattico	Secondo semestre		
Lingua di insegnamento	Italiano		
Obiettivi specifici di apprendimento			
<p>Fornire agli studenti del corso le metodologie statistiche per lo studio di fenomeni socio economici. In particolare saranno trattati gli argomenti di: Numeri indici di prezzi e quantità; numeri indici economici (Konus); Serie storiche (approccio classico); serie storiche economiche (Box & Jenkins).</p> <p>Fornire inoltre agli studenti la preparazione e gli strumenti statistici per costruire un sistema organico di indicatori di prestazione tra loro collegati che permettano di valutare i risultati di gestione di una piccola e media impresa. Fornire altresì la capacità di comprendere i legami causa-effetto che generano i risultati aziendali, guardando anche al di fuori dell'azienda, verso il cliente, il mercato ed il territorio.</p> <p>Consentire agli studenti di sviluppare abilità nell'uso degli strumenti di analisi statistica applicati alle aziende di piccole e medie dimensioni.</p>			
Learning outcomes			
<p>The students will learn statistical methods for the study of socio-economic phenomena. In particular the following topics will be taken into account: Index numbers of price and quantity; economic index numbers (Konus); classical approach to time series; Box and Jenkins approach to time series.</p> <p>In addition, the course will focus on the use of statistics in the framework of the Balanced Scorecard System. Firm efficiency and productivity will be analysed in view of an Activity Based Management approach. The course will also give statistical tools in order to analyse the relationships between the firm from one side and the client, the market and the local environment on the other.</p>			
Propedeuticità	Statistica		
Modalità di verifica	Prova scritta e orale con votazione in trentesimi		
Obbligatorio/Facoltativo	Facoltativo		
Attività formativa/e e ore di didattica	Lezioni frontali (50) ed esercitazioni (10)		

Attività Formativa	Caratterizzante e affine	SSD: IUS07	CFU 8
Denominazione in italiano DIRITTO DEL LAVORO E DELLE RELAZIONI INDUSTRIALI			
Course title Labour Law and Industrial Relations			
Anno di corso III			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre) II semestre			
Lingua di insegnamento Italiano			
Obiettivi specifici di apprendimento (2) <p>Il corso intende fornire gli strumenti conoscitivi per comprendere - nella loro evoluzione storica e nel loro assetto attuale - le regole che governano i rapporti di lavoro, le relazioni sindacali e il mercato del lavoro in Italia. Nel corso saranno affrontati i seguenti temi:</p> <p>1) <i>con riguardo al diritto del lavoro in senso stretto</i>: profili storici della disciplina. Le fonti di produzione delle regole del lavoro: la legge, l'autonomia collettiva, l'autonomia individuale. Il lavoro subordinato e il lavoro ai confini della subordinazione. Il contratto di lavoro e il mercato del lavoro: i contratti di lavoro "flessibili"; l'organizzazione del mercato del lavoro e le politiche attive del lavoro. Costituzione e amministrazione del rapporto di lavoro: diritti e doveri del lavoratore, i poteri dell'imprenditore e i loro limiti legali e contrattuali, la tutela della persona del lavoratore (libertà, dignità, riservatezza, salute e sicurezza). La retribuzione. Vicende dell'impresa (trasferimento di azienda, distacco, appalto) e gestione delle crisi aziendali e delle eccedenze di personale (cassa integrazione guadagni, contratti di solidarietà, riduzione del personale). La disciplina dei licenziamenti. Il principio di parità di trattamento nel rapporto di lavoro. Le garanzie dei diritti dei lavoratori.</p> <p>2) <i>con riguardo al diritto delle relazioni industriali</i>: il sistema di relazioni industriali e la sua evoluzione. L'organizzazione sindacale. La libertà sindacale. La rappresentanza e la rappresentatività sindacale. L'organizzazione e l'attività sindacale nei luoghi di lavoro. La contrattazione collettiva: l'evoluzione del sistema, nella struttura e nei contenuti. Concertazione e dialogo sociale. Il conflitto collettivo: lo sciopero, lo sciopero nei servizi pubblici essenziali.</p>			
Learning outcomes (2) <p>The course aims to provide the cognitive tools to understand the rules in force in the field of labour relations, as analyzing the role of collective bargaining and concertative policies on the regulation of labour relations and labour market. In the course will be addressed the following themes:</p> <p><u>with regard to the Labour law in the strict sense</u>: a brief historical sketch of the labour law. The sources of production of the rules: law, collective autonomy, individual autonomy. The employment and work within the confines of employment. Contract of employment and the labour market: employment contracts "flexible"; the organization of the labour market and work active policies. Constitution and administration of the employment relationship: rights and duties of the worker; powers of the employer and their legal and contractual limits; the protection of individual workers (freedom, dignity, privacy, health and safety). The debt pay. Enterprise crisis and transformation: business transfers; crisis management and business of surplus staff. The extinction of the employment. Anti-discrimination protection law. The guarantees of labour rights.</p> <p><u>with regard to the Trade union law</u>: the industrial relations system and its evolution. The trade union organization. The trade union freedom. Representation and representativeness. Organization and trade union activity in the workplace. Collective bargaining: the evolution of the system, structure and content. Consultation and social</p>			

dialogue. The collective conflict: the strike; the strike in essential public services.
Propedeuticità: istituzioni di diritto pubblico, istituzioni di diritto privato.
Modalità di verifica (3) ESAME ORALE FINALE CON VOTAZIONE IN TRENTESIMI
Facoltativo (4)
Attività formativa/e e ore di didattica (5) Lezioni frontali 60 ore
No. Moduli (6): 1

Attività Formativa	ALTRO		CFU 4
Denominazione in italiano INFORMATICA			
Course title COMPUTER SCIENCE			
Anno di corso 1			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre)			
Lingua di insegnamento Italiano			
Obiettivi specifici di apprendimento (2) Acquisizione di competenze equivalenti alla ECDL (European Computer Driving Licence) “core” + i primi due moduli “advanced”			
Learning outcomes (2) ECDL (European Computer Driving Licence) core + advanced 1st and 2 nd			
Propedeuticità			
Modalità di verifica (3) Test			
Obbligatorio			
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali e laboratorio, 30 ore			
No. Moduli (6): 1			

Attività Formativa	ALTRO		CFU 3
Denominazione in italiano INGLESE B1			
Course title ENGLISH B1			
Anno di corso 1			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre)			
Lingua di insegnamento Inglese			
Obiettivi specifici di apprendimento Acquisizione delle competenze di libello B1 in produzione scritta, produzione orale, comprensione alla lettura, comprensione all'ascolto.			
Learning outcomes B1 skills in listening / speaking / writing / reading.			
Propedeuticità			
Modalità di verifica Test /esame orale			
Obbligatorio			
Attività formativa/e e ore di didattica			
No. Moduli : 1			

Attività Formativa	ALTRO		CFU 4
Denominazione in italiano LINGUA INGLESE			
Course title ENGLISH			
Anno di corso 1			
Periodo didattico (semestre/quadrimestre/trimestre)			
Lingua di insegnamento Inglese			
Obiettivi specifici di apprendimento Preparazione intermedia to B2 level			
Learning outcomes Intermediate, preparatory to B2 level			
Propedeuticità			
Modalità di verifica Test /esame orale			
Obbligatorio			
Attività formativa/e e ore di didattica Lezioni frontali e laboratorio, 30 ore			
No. Moduli : 1			