



Corso di studi: Economics (Laurea magistrale)

Denominazione: Economics

Dipartimento : ECONOMIA E MANAGEMENT

Classe di appartenenza: LM-56 SCIENZE DELL'ECONOMIA

Interateneo: No

Interdipartimentale: No

Obiettivi formativi: Il Corso di Laurea Magistrale in Economics intende fornire allo studente un percorso di studio che gli consenta di acquisire:

- un'elevata padronanza delle metodologie e dei contenuti propri della scienza economica, necessaria alla comprensione, all'interpretazione ed alla regolazione del funzionamento dei sistemi economici, sia in una prospettiva statica che dinamica; ciò sulla base di una conoscenza analitica ed approfondita dei meccanismi di funzionamento delle unità di cui un moderno sistema economico si compone e delle rispettive interrelazioni;
- una conoscenza approfondita degli strumenti matematico-statistici e delle moderne tecniche quantitative impiegate nell'indagine economica a breve e lungo termine, sia a fini descrittivi che di previsione;

Sulla base di queste conoscenze, il Corso di Laurea Magistrale si propone di fornire allo studente una preparazione solida, sia dal punto di vista degli strumenti teorici che quantitativi, che gli consenta di impostare e condurre in autonomia l'analisi e l'interpretazione delle dinamiche dei sistemi economici e delle forze che le guidano, nonché i processi di determinazione delle decisioni dei singoli individui o gruppi di individui e le loro interazioni, il ruolo delle istituzioni economiche, impiegando di volta in volta gli strumenti formali più adatti, anche con consapevolezza critica. Questo insieme di conoscenze formerà la solida preparazione di un moderno economista, pronto ad entrare nel mercato del lavoro in ruoli di elevata responsabilità all'interno di enti di ricerca, imprese ed istituzioni di elevato prestigio nazionale ed internazionale ovvero consentirà al neolaureato di inserirsi agevolmente in corsi di studio post lauream, come i programmi di dottorato italiani e stranieri di carattere economico e quantitativo.

Descrizione del percorso formativo

Il Corso di Laurea Magistrale in Economics è concepito come un classico Master biennale in Economics. Il primo anno è finalizzato all'avanzamento nelle conoscenze delle discipline fondamentali per una solida preparazione sia di tipo teorico che quantitativo (Advanced Macroeconomics, Advanced Microeconomics, Advanced Econometrics, Mathematical Methods for Economics, Advanced Statistics – tutti insegnamenti obbligatori), oltre che all'acquisizione di competenze complementari negli ambiti disciplinari delle materie aziendali e giuridiche. Il secondo anno è finalizzato all'approfondimento di materie di elezione dello studente, che può selezionare corsi di insegnamento in una lista multidisciplinare di insegnamenti, costruendo un percorso coerente che lo guidi verso la stesura della tesi finale, concepita come momento di elaborazione individuale e originale delle conoscenze acquisite. Anche la scelta degli esami nella "Libera scelta dello studente" viene valutata ed autorizzata in relazione alla coerenza del percorso formativo prescelto. Sono altresì previsti programmi internazionali di scambio specifici per gli studenti del CdLM nell'ambito del programma di mobilità Erasmus. Per coadiuvare lo studente nella scelta del proprio programma di attività formative, il Corso di Laurea Magistrale predispone un servizio di tutoraggio accademico individuale.

Specialmente nella parte obbligatoria della formazione, ma anche in molte delle attività formative successive del secondo anno, il processo formativo intende fornire una solida preparazione trasversale ed integrata sia negli aspetti più propriamente teorici che in quelli più propriamente quantitativi, in quanto tutti caratterizzanti e complementari nella figura del moderno economista.

Numero stimato immatricolati: 30

Requisiti di ammissione e modalità di verifica: Per l'accesso al corso di laurea magistrale in Scienze Economiche sono richieste delle conoscenze approfondite in ambito economico e matematico-statistico e delle conoscenze di base in più ampio ambito di discipline aziendali, giuridiche, storiche, delle scienze sociali o matematiche. Dato che i corsi d'insegnamento saranno tenuti interamente in inglese, sarà inoltre necessaria una conoscenza della lingua inglese non inferiore al livello B2. La verifica dei requisiti curriculari e della preparazione personale degli studenti sarà compiuta da un'apposita commissione di selezione, composta da 6 membri pariteticamente nominati dal Dipartimento di Economia e Management dell'Università di Pisa e dall'Istituto di Economia della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna.

Per quanto riguarda più in particolare i requisiti curriculari, gli studenti del corso di laurea magistrale provenienti da università italiane dovranno avere acquisito nella loro carriera accademica precedente almeno 81 crediti formativi nei seguenti settori scientifico-disciplinari:

- 18 crediti nel settore SECS-P/01 (Economia Politica);
- 9 crediti nel settore SECS-S/01 (Statistica);
- 9 crediti nel settore SECS-S/06 (Metodi Matematici dell'Economia e delle Scienze Attuariali e Finanziarie);
- 45 crediti nei settori: SECS-P/01 (Economia Politica); SECS-P/02 (Politica Economica); SECS-P/03 (Scienza delle Finanze); SECS-P/04 (Storia del Pensiero Economico); SECS-P/05 (Econometria); SECS-P/06 (Economia Applicata); SECS-P/07 (Economia Aziendale); SECS-P/08 (Economia e Gestione delle Imprese); SECS-P/11 (Economia degli Intermediari Finanziari); SECS-P/12 (Storia Economica); JUS/01 (Diritto Privato); JUS/09 (Istituzioni di Diritto Pubblico); SPS/04 (Scienza Politica); M-STO/04 (Storia Contemporanea); MAT/03 (Geometria); MAT/05 (Analisi Matematica); MAT/06 (Probabilità e Statistica Matematica); MAT/09 (Ricerca Operativa); FIS/01 (Fisica Sperimentale); FIS/02 (Fisica Teorica, Modelli e Metodi Matematici).

Per gli studenti provenienti da università non italiane, la sussistenza dei requisiti curriculari sopra indicati verrà valutata con riferimento ai contenuti formativi dei corsi e degli esami sostenuti.

L'accertamento del possesso dei requisiti curriculari ed una prima valutazione della preparazione personale si acquisiranno mediante l'analisi del curriculum studiorum, ove necessario integrato dalla valutazione dei risultati conseguiti nella carriera scolastica precedente, che saranno apprezzati in relazione alla distribuzione degli esiti scolastici delle istituzioni formative e/o dei paesi di provenienza. Per la modalità di accertamento della preparazione personale, la Commissione, sulla base degli elementi a sua disposizione, e sulla base dei criteri predefiniti dal Consiglio di corso di laurea, potrà integrare l'analisi dei titoli e del curriculum vitae con ulteriori forme di valutazione. In particolare potrà procedere:

- sulla base di un colloquio incentrato sulle discipline menzionate nei requisiti curriculari, da svolgersi anche in telefono conferenza e prevedendo, ove possibile, un contributo spese per il candidato;
- sulla base degli esiti di appositi test somministrati direttamente;



– sulla base degli esiti del test GRE.

Per la verifica della conoscenza della lingua inglese almeno pari al livello B2 o equivalente si procede sulla base dei risultati dei test internazionalmente riconosciuti o di valutazioni del livello di conoscenza rilasciate da UNIPI o SSSUP. L'esito del test, di norma, deve essere disponibile entro il termine fissato per la domanda di ammissione. La commissione verificherà tramite un colloquio le conoscenze linguistiche degli studenti privi delle certificazioni sopra indicate.

Specifica CFU: Per le lezioni, allo studio individuale sono destinati i 18/25 di ciascun CFU; per le esercitazioni, allo studio individuale sono destinati i 13/25 di ciascun CFU.

Modalità determinazione voto di Laurea: Alla prova finale per il conseguimento del titolo, che si compone di un elaborato scritto e della presentazione dello stesso (anche attraverso l'ausilio di slides di presentazione, non obbligatorie) al cospetto di una apposita Commissione nominata dal Direttore del Dipartimento, è attribuito il numero di CFU specificato nel Regolamento di ciascun corso di Studio. La stesura dell'elaborato di tesi ha lo scopo di verificare il grado il livello di conoscenze acquisite dallo studente nel percorso di studi, la capacità espositiva e il livello di autonomia raggiunto. Lo studente dovrà curare in particolare i seguenti aspetti:

chiarezza espositiva e correttezza sintattica e grammaticale

linearità dell'argomentazione e capacità speculativa

rigore metodologico qualità e varietà delle fonti bibliografiche utilizzazione approccio critico nell'applicazione delle tecniche e degli strumenti ai casi di studio capacità espositiva dimostrata in occasione della discussione della tesi.

La votazione curcolare è espressa in centodecimi (moltiplicare il voto medio ponderato degli esami in trentesimi per 11 e dividere per 3).

Per quanto riguarda il punteggio che la commissione può attribuire alla tesi finale è stato stabilito che:

• per la prova finale possono essere concessi al massimo 8 punti in aggiunta alla media curcolare

• per il conseguimento della Lode, lo studente deve avere una media curcolare iniziale di almeno 102 (tenuto conto anche dell'eventuale arrotondamento). In quest'ultimo caso lo studente deve aver conseguito almeno 3 esami con la votazione di 30 e lode ;

• per poter assegnare l'encomio occorre che sussistano le seguenti condizioni: curriculum particolarmente brillante ed aver conseguito almeno 5 esami con la votazione di 30 e lode, laurea in corso e aver redatto una tesi di elevata qualità. Laddove il relatore ritenga che tali condizioni sussistano, dovrà redigere una relazione nella quale si motiva la richiesta di assegnazione dell'encomio, che sarà inviata (almeno una settimana prima della seduta di laurea) ai membri della Commissione e per conoscenza all'Unità didattica unitamente alla tesi in formato elettronico.

Attività di ricerca rilevante: I docenti ed i ricercatori di area economica del Corso di laurea magistrale sono impegnati in una grande varietà di temi, sia teorici che applicati. Le aree di ricerca più rilevanti sono:

– in ambito microeconomico, la teoria delle scelte e della domanda, la teoria dei giochi, la teoria dell'equilibrio economico generale, i modelli lineari di produzione, la teoria dell'impresa;

– in ambito macroeconomico, la teoria della crescita, i fondamenti microeconomici della macroeconomia, le teorie del consumo e dell'investimento, il mercato del lavoro;

– in ambito econometrico, l'econometria dei mercati finanziari, i modelli agent-based, la microsimulazione dinamica, i modelli econometrici dinamici, la cointegrazione;

– la finanza pubblica, l'intervento pubblico nell'economia, l'economia dell'innovazione, i modelli economici computazionali.

- ed inoltre la statistica metodologica, sociale e demografica.

I docenti ed i ricercatori di area matematica del Corso di laurea magistrale svolgono la loro attività di ricerca nel campo della programmazione matematica, dei metodi matematici per l'economia, dell'ottimizzazione matematica, sia statica che dinamica, dei metodi computazionali per le scienze economiche.

I docenti ed i ricercatori di area statistica del Corso di laurea magistrale si occupano in particolare delle stime di massima verosimiglianza, dei modelli dinamici della popolazione, delle dinamiche non lineari del mercato del lavoro nella teoria del ciclo economico, dei processi epidemiologici, del campionamento da popolazioni finite, dei modelli statistici per lo studio della non risposta e della stima statistica per piccole aree.

Rapporto con il mondo del lavoro: Nel mese di gennaio 2010 è stata condotta una breve indagine sugli sbocchi occupazionali dei laureati del Corso Specialistico in Economics; il periodo di riferimento va dal luglio 2004 (data in cui i primi laureati hanno conseguito il titolo) alla fine del 2009. Considerato il ridotto numero di laureati nel periodo in esame, pari a 38, è stato possibile raggiungerli personalmente quasi tutti (35, pari al 92.1%). I risultati si possono quindi ritenere significativi.

Tre laureati nelle ultime due sessioni sono ancora in cerca di prima occupazione. Dei rimanenti 32, poco meno della metà (14) stanno frequentando corsi di dottorato di ricerca e di master (5 presso l'Università di Pisa, 3 presso altre università italiane, mentre 6 si trovano presso università straniere). Degli altri 18, 11 hanno trovato un impiego nel settore privato (di cui 4 in società di consulenza aziendale o finanziaria), mentre gli altri 7 hanno trovato un impiego nel settore pubblico (uno di questi è ricercatore universitario presso un'università europea e 3 sono insegnanti presso scuole medie superiori).

La maggior parte dei laureati ha trovato occupazione nel primo anno successivo alla laurea.

Informazioni aggiuntive: Il corso presenta tre curricula, denominati rispettivamente curriculum GE (General Economics), curriculum OS (Official Statistics) e curriculum QF (Quantitative Finance). Il curriculum GE intende fornire una preparazione generalista di economia, permettendo allo studente di selezionare nel secondo anno un ampio ventaglio di esami inerenti il funzionamento delle economie sviluppate ed in via di sviluppo e delle principali istituzioni economiche. Il curriculum OS intende formare figure che lavorino all'interno di sistemi nazionali di statistica, concentrando la preparazione del secondo anno nell'ambito statistico-economico. Il curriculum QF intende fornire una preparazione volta alla comprensione del funzionamento degli aspetti quantitativi dei mercati finanziari e assicurativi in combinazione con lo sviluppo dei metodi teorici e computazionali della modellizzazione degli assets e la quantificazione e gestione del rischio, puntando a formare analisti e tecnici finanziari che si concentrino sull'analisi dei dati finanziari e la modellistica finanziario-assicurativa in un'ottica di comprensione e valutazione dei rischi.



Gruppi per attività a scelta nel CDS Economics

Gruppo GR6 - MAN FIN (6 CFU)

Descrizione: Insegnamenti di area aziendale caratterizzanti
Tipologia : Caratterizzanti **Ambito:** Aziendale

Gruppo GR3-Electives ECO (24 CFU)

Descrizione: Elective exams
Tipologia : Affini o integrative

Gruppo GR1-MAN (12 CFU)

Descrizione: Attività formative di area aziendale
Tipologia : Caratterizzanti **Ambito:** Aziendale

Gruppo GR2-IUS (6 CFU)

Descrizione: Attività formative di area giuridica
Tipologia : Caratterizzanti **Ambito:** Giuridico

Gruppo GR7 - QUAN FIN (6 CFU)

Descrizione: Affini ambiti vari
Tipologia : Affini o integrative

Gruppo GR5-EMOS semi-elective (6 CFU)

Descrizione: EMOS semi-elective
Tipologia : Affini o integrative
Note:
Lista semi-elective

Gruppo GR4-EMOS module STA (12 CFU)

Descrizione: EMOS module
Tipologia : Affini o integrative
Note:
EMOS module



Gruppi per attività a scelta nel CDS Economics

Gruppo GR7 - QUAN FIN (6 CFU)*Descrizione:* Affini ambiti vari*Tipologia:* Affini o integrative**Attività contenute nel gruppo****Financial econometrics (6 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Financial econometrics	6	SECS-P/05 ECONOMETRIA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Mathematical Methods for Insurance (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Mathematical Methods for Insurance	6	SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	Affini o integrative	lezioni frontali	Statistico-matematico

Gruppo GR1-MAN (12 CFU)*Descrizione:* Attività formative di area aziendale*Tipologia:* Caratterizzanti **Ambito:** Aziendale**Attività contenute nel gruppo****Business and society (6 CFU)**

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Business and society	6	SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Aziendale

Corporate finance (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Corporate finance	6	SECS-P/11 ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI	Caratterizzanti	lezioni frontali	Aziendale

Economics and Management of Innovation (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Economics and Management of Innovation	6	SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Aziendale

Financial risk management (6 CFU)



Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Financial risk management	6	SECS-P/11 ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI	Caratterizzanti	lezioni frontali	Aziendale

Gruppo GR2-IUS (6 CFU)

Descrizione: Attività formative di area giuridica
Tipologia : Caratterizzanti **Ambito:** Giuridico

Attività contenute nel gruppo

European Economic law (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
European Economic law	6	IUS/05 DIRITTO DELL'ECONOMIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	giuridico

Law of financial markets and institutions (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Law of financial markets and institutions	6	IUS/05 DIRITTO DELL'ECONOMIA	Caratterizzanti	lezioni frontali	giuridico

Gruppo GR3-Electives ECO (24 CFU)

Descrizione: Elective exams
Tipologia : Affini o integrative

Attività contenute nel gruppo

Computational Economics (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Computational Economics	6	SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Development economics (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
development microeconomics	6	SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Dynamic optimization for economics (3 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Dynamic optimization for economics	3	SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	Affini o integrative	lezioni frontali	Statistico-matematico

Economic Growth in History (9 CFU)



Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Economic Growth in History	9	SECS-P/12 STORIA ECONOMICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Economic methodology (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Economic methodology	6	SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Financial Economics (9 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Financial Economics	9	SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Globalization and Economic Development (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Globalization and Economic Development	6	SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

History of economic thought (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
History of Economic Thought	6	SECS-P/04 STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Industry and innovation dynamics (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Industry and innovation dynamics	6	SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Economico

Programming for economics and finance (3 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Programming for economics and finance	3	SECS-S/06 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	Affini o integrative	lezioni frontali	Statistico-matematico

Public Economics (9 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Public Economics	9	SECS-P/03 SCIENZA DELLE FINANZE	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Reading group in economics (3 CFU)



Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Reading group in economics	3	SECS-P/01 ECONOMIA POLITICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Economico

Survey Methods: Traditional and New Techniques in Official Statistics (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Survey Methods: Traditional and New Techniques in Official Statistics	6	SECS-S/01 STATISTICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

The Economics of the European Union (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
The Economics of European Union	6	SECS-P/02 POLITICA ECONOMICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Time Series Econometrics (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Time Series Econometrics	6	SECS-P/05 ECONOMETRIA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Topics in macroeconometrics (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Topics in macroeconometrics	6	SECS-P/05 ECONOMETRIA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Topics in microeconometrics (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Topics in microeconometrics	6	SECS-P/05 ECONOMETRIA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Gruppo GR4-EMOS module STA (12 CFU)

Descrizione: EMOS module

Tipologia : Affini o integrative

Note:
EMOS module

Attività contenute nel gruppo

European Statistical System and Data Production Model (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
European Statistical System and Data Production Model	6	SECS-S/01 STATISTICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Survey Methods: Traditional and New Techniques in Official Statistics (6 CFU)



Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Survey Methods: Traditional and New Techniques in Official Statistics	6	SECS-S/01 STATISTICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Gruppo GR5-EMOS semi-elective (6 CFU)

Descrizione: EMOS semi-elective

Tipologia : Affini o integrative

Note:

Lista semi-elective

Attività contenute nel gruppo

Analysis of Survey Data and Small Area Estimation (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Analysis of Survey Data and Small Area Estimation	6	SECS-S/01 STATISTICA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Time Series Econometrics (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Time Series Econometrics	6	SECS-P/05 ECONOMETRIA	Affini o integrative	lezioni frontali	Attività formative affini o integrative

Gruppo GR6 - MAN FIN (6 CFU)

Descrizione: Insegnamenti di area aziendale caratterizzanti

Tipologia : Caratterizzanti **Ambito:** Aziendale

Attività contenute nel gruppo

Business and society (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Business and society	6	SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Aziendale

Economics and Management of Innovation (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Economics and Management of Innovation	6	SECS-P/08 ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	Caratterizzanti	lezioni frontali	Aziendale

Financial risk management (6 CFU)

Modulo	CFU	SSD	Tipologia	Caratteristica	Ambito
Financial risk management	6	SECS-P/11 ECONOMIA DEGLI INTERMEDIARI FINANZIARI	Caratterizzanti	lezioni frontali	Aziendale



Curriculum: GENERAL ECONOMICS (GE)

Primo anno (60 CFU)

Advanced Econometrics (9 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Econometrics	9	SECS-P/05	Caratterizzanti	Economico

Advanced Macroeconomics (12 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Macroeconomics	12	SECS-P/01	Caratterizzanti	Economico

Advanced Microeconomics (12 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Microeconomics	12	SECS-P/01	Caratterizzanti	Economico

Advanced Statistics (9 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Statistics	9	SECS-S/01	Caratterizzanti	Statistico-matematico

Mathematical Methods for Economics (12 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Mathematical Methods for Economics	12	SECS-S/06	Caratterizzanti	Statistico-matematico

Gruppo: GR2-IUS (6 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Attività formative di area giuridica	Caratterizzanti	Giuridico



Curriculum: GENERAL ECONOMICS (GE)

Secondo anno (60 CFU)

Gruppo: GR1-MAN (12 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Attività formative di area aziendale	Caratterizzanti	Aziendale

Gruppo: GR3-Electives ECO (24 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Elective exams	Affini o integrative	

Final dissertation + Further linguistic competences (15 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Final dissertation	14	PROFIN_S	Prova finale	Per la prova finale
Further linguistic competences	1	LINGUA	Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera

Student's choice (9 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Student's choice	9	NN	Altre attività - scelta libera dello studente	A scelta dello studente



Curriculum: OFFICIAL STATISTICS (OS)

Primo anno (60 CFU)

Advanced Econometrics (9 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Econometrics	9	SECS-P/05	Caratterizzanti	Economico

Advanced Macroeconomics (12 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Macroeconomics	12	SECS-P/01	Caratterizzanti	Economico

Advanced Microeconomics (12 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Microeconomics	12	SECS-P/01	Caratterizzanti	Economico

Advanced Statistics (9 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Statistics	9	SECS-S/01	Caratterizzanti	Statistico-matematico

Gruppo: GR1-MAN (12 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Attività formative di area aziendale	Caratterizzanti	Aziendale

Gruppo: GR2-IUS (6 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Attività formative di area giuridica	Caratterizzanti	Giuridico



Curriculum: OFFICIAL STATISTICS (OS)

Secondo anno (60 CFU)

Official Statistics (12 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Official Statistics	12	SECS-S/01	Caratterizzanti	Statistico-matematico

Gruppo: GR4-EMOS module STA (12 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
EMOS module	Affini o integrative	
Note: EMOS module		

Gruppo: GR5-EMOS semi-elective (6 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
EMOS semi-elective	Affini o integrative	
Note: Lista semi-elective		

Final dissertation OS (21 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Final dissertation OS	20	PROFIN_S	Prova finale	Per la prova finale
Final dissertation OS - further linguistic competences	1	LINGUA	Altre attività - conoscenza di almeno una lingua straniera	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera

Student's choice (9 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Student's choice	9	NN	Altre attività - scelta libera dello studente	A scelta dello studente



Curriculum: QUANTITATIVE FINANCE (QF)

Primo anno (60 CFU)

Advanced Econometrics (9 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Econometrics	9	SECS-P/05	Caratterizzanti	Economico

Advanced Macroeconomics (12 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Macroeconomics	12	SECS-P/01	Caratterizzanti	Economico

Advanced Microeconomics (12 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Microeconomics	12	SECS-P/01	Caratterizzanti	Economico

Advanced Statistics (9 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Advanced Statistics	9	SECS-S/01	Caratterizzanti	Statistico-matematico

Mathematical Methods for Economics (12 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Mathematical Methods for Economics	12	SECS-S/06	Caratterizzanti	Statistico-matematico

Mathematical Methods for Financial Markets (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Mathematical Methods for Financial Markets	6	SECS-S/06	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative



Curriculum: QUANTITATIVE FINANCE (QF)

Secondo anno (60 CFU)

Corporate finance (6 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Corporate finance	6	SECS-P/11	Caratterizzanti	Aziendale

Financial Economics (9 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Financial Economics	9	SECS-P/02	Affini o integrative	Attività formative affini o integrative

Gruppo: GR2-IUS (6 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Attività formative di area giuridica	Caratterizzanti	Giuridico

Gruppo: GR6 - MAN FIN (6 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Insegnamenti di area aziendale caratterizzanti	Caratterizzanti	Aziendale

Gruppo: GR7 - QUAN FIN (6 CFU)

Descrizione	Tipologia	Ambito
Affini ambiti vari	Affini o integrative	

Student's choice (9 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Student's choice	9	NN	Altre attività - scelta libera dello studente	A scelta dello studente

Final dissertation QF + Further linguistic competences (18 CFU)

	CFU	SSD	Tipologia	Ambito
Final dissertation QF + Further linguistic competences	18	PROFIN_S	Prova finale	Per la prova finale

