

ECONOMIA E COMMERCIO

A.A. 2010-11

Classe L-33 "Scienze economiche"

<http://ecom.ec.unipi.it/>

1. OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso, dal punto di vista professionale, ha lo scopo di formare esperti, dirigenti ed operatori, capaci di affrontare con ottica multi-disciplinare le problematiche dei sistemi economici, delle aziende, delle organizzazioni. Dal punto di vista invece metodologico, il corso intende fornire una solida formazione di base che permetta allo studente di proseguire i propri studi in una qualsiasi laurea magistrale della Facoltà di Economia di Pisa. Ciò è permesso dalla varietà del percorso formativo che garantisce una buona conoscenza delle discipline economiche ed economico-aziendali, nonché degli appropriati metodi quantitativi e dei profili giuridici ed istituzionali rilevanti.

Per quanto riguarda gli sbocchi professionali, sulla base dell'esperienza pluriennale dei laureati del corso di laurea in Economia e Commercio, è possibile prevedere una grande varietà di sbocchi occupazionali in quanto la base formativa di carattere multi-disciplinare fornita dal corso assicura ai laureati un notevole grado di flessibilità nel mercato del lavoro. In particolare, i laureati di questo corso di studi potranno coprire posizioni di rilievo in imprese ed istituzioni pubbliche e private e svolgere attività professionale e di consulenza nei campi economico ed economico-aziendale, soprattutto laddove le problematiche affrontate richiedano conoscenze multi-disciplinari. In questa prospettiva, lo studente dovrà sostenere, come discipline di base e caratterizzanti, 42CFU nell'ambito economico, 36CFU nell'ambito aziendale, 27CFU nell'ambito matematico-statistico e 27CFU nell'ambito giuridico. La formazione viene poi completata con 30CFU di discipline di carattere integrativo e complementare tra le quali un esame di lingua straniera. Il percorso formativo si conclude con 12CFU a libera scelta dello studente, 3CFU di abilità informatiche e 3CFU per la prova finale.

Per quanto la caratteristica distintiva del corso di studio sia una solida formazione di base multi-disciplinare, sono previsti alcuni gruppi di insegnamenti nell'ambito dei quali lo studente può liberamente scegliere quelli più aderenti ai propri interessi personali. In particolare, l'ampia offerta formativa del Corso di Laurea permette allo studente di approfondire numerose tematiche multi-disciplinari che verranno dettagliatamente descritte in seguito nella Sezione 4.3 "Esempi di Percorsi Formativi".

2. ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA ([Vedi parte comune](#))

3. PROPEDEUTICITA'

Nel sostenimento degli esami lo studente deve rispettare i due seguenti principi generali:

1. la propedeuticità di Matematica generale nei confronti di tutte le discipline del II e III anno appartenenti ai S.S.D. SECS-P/01, SECS-P/02, SECS-P/03, SECS-P/05, SECS-P/06;
2. la propedeuticità di ciascuno degli insegnamenti del primo anno nei confronti degli insegnamenti del secondo e del terzo anno appartenenti allo stesso gruppo disciplinare (economico, aziendale, giuridico, matematico, statistico).

Qualora lo studente sostenga esami di altri Corsi di Laurea, è tenuto a rispettarne le relative propedeuticità.

In particolare, devono essere rispettate le propedeuticità di seguito elencate.

L'insegnamento di "**Economia Aziendale I**" è propedeutico per:

"Economia aziendale II", "Organizzazione aziendale (progettazione organizzativa)", "Economia e gestione delle imprese", "Economia e tecnica bancaria", "Ragioneria applicata", "Analisi e contabilità dei costi", "Ragioneria delle aziende pubbliche", "Valutazioni di bilancio", "Finanza aziendale", "Economia delle aziende ed amministrazioni pubbliche", "Economia e gestione delle imprese commerciali", "Economia dei servizi pubblici e dei settori regolamentati".

L'insegnamento di "**Economia Politica I**" è propedeutico per:

"Economia politica II", "Economia industriale", "Economia dello sviluppo", "Economia internazionale", "Economia monetaria", "Politica economica", "Scienza delle finanze", "Storia del pensiero economico", "Introduzione all'econometria", "Economia dei mercati finanziari", "Economia regionale", "Economia ecologica", "Economia dei sistemi di trasporto", "Economia monetaria internazionale", "Storia e politica monetaria".

L'insegnamento di "**Istituzioni di Diritto Privato**" è propedeutico per:

"Diritto commerciale", "Diritto del lavoro", "Diritto industriale e della concorrenza", "Diritto fallimentare", "Diritto privato dell'economia e dell'azienda", "Diritto tributario".

L'insegnamento di "**Matematica generale**" è propedeutico per:

"Economia politica II", "Economia industriale", "Economia dello sviluppo", "Economia internazionale", "Economia monetaria", "Politica economica", "Scienza delle finanze", "Introduzione all'econometria", "Economia dei mercati finanziari", "Economia regionale", "Economia ecologica", "Economia dei sistemi di trasporto", "Economia monetaria internazionale", "Matematica finanziaria", "Matematica per i mercati finanziari", "Matematica per l'economia", "Strumenti matematici per l'economia e per l'azienda", "Modelli probabilistici per le decisioni economiche ed aziendali".

L'insegnamento di "**Statistica**" è propedeutico per:

"Demografia", "Statistica economica", "Statistica aziendale", "Metodi statistici per l'economia", "Demografia economica".

L'insegnamento di "**Diritto commerciale**" è propedeutico per "Diritto industriale e della concorrenza" e "Diritto fallimentare".

L'insegnamento di "**Istituzioni di diritto pubblico**" è propedeutico per "Istituzioni di diritto pubblico II".

L'insegnamento di "**Matematica finanziaria**" è propedeutico per "Matematica per i mercati finanziari".

4. STRUTTURA DEL CORSO DI LAUREA

4.1. Insegnamenti comuni a tutti i CdL della Facoltà ([Vedi Parte comune](#))

4.2 Insegnamenti del Corso di Laurea

Il seguente schema riporta, suddivisi per anno, gli insegnamenti che individuano il Corso di Laurea in Economia e Commercio, con l'attribuzione dei crediti, del settore scientifico-disciplinare e della natura dell'attività formativa (Legenda: B=Base, C=Caratterizzante, A=Affine).

II Anno

	CFU	CFU Materia	Disciplina	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia CFU
X	6	6	Istituzioni di diritto pubblico	IUS/09	6C
XI	9	9	Diritto commerciale	IUS/04+IUS/05	6B+3C
XII	6	6	Organizzazione aziendale (Progettazione Organizzativa)	SECS-P/10	6A
XIII	6	<i>Un insegnamento a scelta nella seguente rosa</i>			6C
		6	Demografia	SECS-S/04	
		6	Matematica finanziaria	SECS-S/06	
		6	Strumenti matematici per l'economia e per l'azienda	SECS-S/06	
	6	Statistica economica	SECS-S/03		
XIV	6	<i>Un insegnamento a scelta nella seguente rosa</i>			6B
		6	Storia economica	SECS-P/12	
		6	Economia industriale	SECS-P/01	

III Anno

	CFU	CFU Materia	Disciplina	Settore Scientifico Disciplinare	Tipologia CFU
XV	15	<i>Un insegnamento a scelta nella seguente rosa</i>			15C
		6	Economia dello sviluppo	SECS-P/01	
		6	Economia internazionale	SECS-P/01	
		6	Economia monetaria	SECS-P/01	
		9	Politica economica	SECS-P/02	
		9	Scienza delle finanze	SECS-P/03	
		6	Storia del pensiero economico	SECS-P/04	
	9	Introduzione all'econometria	SECS-P/05		
XVI	9	<i>Un insegnamento a scelta nella seguente rosa</i>			9C
		9	Economia e gestione delle imprese	SECS-P/08	
		9	Economia e tecnica bancaria	SECS-P/11	
	9	Ragioneria applicata	SECS-P/07		
XVII	6	<i>Un insegnamento a scelta nella seguente rosa</i>			6C
		6	Analisi e contabilità dei costi	SECS-P/07	
		6	Ragioneria delle aziende pubbliche	SECS-P/07	
	6	Valutazioni di bilancio	SECS-P/07		
XVIII	15		Insegnamenti a scelta nell'ambito dell'Elenco 1	SECS-S/01,04,03,05,06 SECS-P/07,P/08,P/13 SECS-P/01,04,06,12 M-GGR/02 IUS/01,04,07,09,12,13	15A
XIX	12		A scelta dello studente		
XX	3	3	Prova finale		

Note sulle attività "A scelta dello studente"

Lo studente può scegliere nell'ambito delle attività "A scelta dello studente" insegnamenti attivati nell'ateneo purché coerenti con il progetto formativo del corso di laurea (DM 270 art. 10, comma 5). La coerenza delle attività scelte dallo studente con il progetto formativo deve essere approvata dal Consiglio di Corso di Laurea, anche tenendo conto degli specifici interessi culturali e di sviluppo di carriera dello studente.

Nel caso in cui lo studente scelga attività tra quelle elencate di seguito, la coerenza con il percorso formativo del corso di laurea è senz'altro verificata e l'approvazione è concessa d'ufficio:

- insegnamenti, tra quelli non ancora sostenuti, di cui alle righe IX, XIII, XIV, XV, XVI, XVII e XVIII;
- insegnamenti, tra quelli non ancora sostenuti, di cui all'elenco dello "International Semester";
- una attività formativa di stage e tirocinio (3CFU, 6CFU, 9CFU, 12CFU) presso imprese, aziende, studi professionali, enti pubblici o privati, ordini professionali;
- insegnamenti, tra quelli non ancora sostenuti, attivati presso uno degli altri corsi di laurea di I livello della Facoltà di Economia dell'Università di Pisa.

Lo studente, nel caso in cui abbia intenzione di scegliere attività formative non appartenenti ad alcuna delle tipologie sopra indicate, è tenuto a presentare preventivamente presso le segreterie studenti una domanda di approvazione di tali attività formative, motivando opportunamente la coerenza culturale della scelta con il percorso formativo seguito.

Si consiglia lo studente interessato a proseguire i propri studi in un corso di laurea magistrale della Facoltà di Economia dell'Università di Pisa di prendere visione dei requisiti d'accesso di tali corsi di studio e, se ne è il caso, di scegliere nell'ambito delle attività formative "A scelta dello studente" insegnamenti che permettano di soddisfare tali requisiti.

ELENCO I

Area Economia Aziendale Merceologia (6CFU-P/13) Finanza aziendale (9CFU-P/09) Economia delle aziende ed amministrazioni pubbliche (9CFU-P/07) Economia e gestione delle imprese commerciali (6CFU-P/08) Economia dei servizi pubblici e dei settori regolamentati (6CFU-P/07)	Area Economia Politica Geografia economica (6CFU-MGGR/02) Economia dei mercati finanziari (6CFU-P/01) Storia dell'impresa (6CFU-P/12) Economia regionale (6CFU-P/06) Economia ecologica (6CFU-P/01) Economia dei sistemi di trasporto (6CFU-P/06) Economia monetaria internazionale (6CFU-P/01) Storia e politica monetaria (6CFU-P/12)
Area Matematico-Statistica Demografia economica (6CFU-S/04) Elementi di informatica per l'economia (6CFU-INF/01) Matematica per i mercati finanziari (6CFU-S/06) Matematica per l'economia (6CFU-S/06) Metodi statistici per l'economia (6CFU-S/01) Modelli probabilistici per le decisioni economiche ed aziendali (6CFU-S/06) Statistica aziendale (6CFU-S/03)	Area Giuridica Diritto tributario (9CFU-IUS/12) Diritto fallimentare (6CFU-IUS/04) Diritto del lavoro (6CFU-IUS/07) Diritto dell'ambiente (6CFU-IUS/09) Diritto regionale e degli enti locali (6CFU-IUS/09) Istituzioni di diritto pubblico II (6CFU-IUS/09) Diritto dell'Unione Europea (6CFU-IUS/13) Diritto pubblico dell'economia (6CFU-IUS/09) Diritto privato dell'economia e dell'azienda (6CFU-IUS/01) Diritto industriale e della concorrenza (6CFU-IUS/04)

ELENCO “International Semester” (nell’ambito delle attività “A scelta dello studente”)

Computational Methods for Economics and Finance (6CFU, SECS-S/06)
Consumer Culture Theory (6CFU, SECS-P/08)
Economic Ethics (6CFU, SECS-P/04)
European Economic Law (6CFU, IUS/05)
Population, Poverty and Development in the Global World (6CFU, SECS-S/04+SECS-P/01)
Spanish for Business (6CFU, L-LIN/07)
Strategic Management Accounting (6CFU, SECS-P/07)
Survey Sampling (6CFU, SECS-S/01)
Tax Harmonization in the European Union (6CFU, IUS/12+SECS-P/03)
The Economics of Social and Political Choices (6CFU, SECS-P/03)

4.3 Esempi di percorsi formativi

Lo studente, per realizzare un curriculum di studi corretto ai sensi del piano di studio descritto nelle precedenti sezioni 4.1 e 4.2, deve scegliere le discipline più aderenti ai propri interessi personali tra quelle che compaiono nelle rose di cui alle righe XIII-XVIII, costruendo in tal modo un percorso culturale coerente per il quale può utilizzare anche i 12 crediti relativi alle attività formative “A scelta dello studente” (riga XIX). Al fine di aiutare lo studente nella scelta degli insegnamenti presenti nelle rose del II e III anno e per meglio evidenziare alcune delle opportunità formative e professionali del corso di Laurea, vengono forniti di seguito alcuni possibili percorsi formativi di carattere esemplificativo e non vincolante.

“Economia e Diritto per le Imprese”

Obiettivi formativi: fornire allo studente una preparazione finalizzata allo svolgimento della libera professione.

Sbocchi professionali: possibilità di affrontare l’esame di stato per l’iscrizione nella sezione B dell’Albo dei “Dottori commercialisti e degli esperti contabili”⁽¹⁾

Prosecuzione degli studi: Laurea Magistrale in “Consulenza Professionale alle Aziende”.

Docente di riferimento: Prof. Vincenzo Pinto, Prof. Riccardo Giannetti.

In questo percorso formativo si consiglia allo studente di scegliere tra i seguenti esami:

<i>Nell’ambito delle righe XIII-XVII:</i> Economia Industriale (6CFU-P/01) Scienza delle Finanze (9CFU-P/03) Ragioneria applicata (9CFU-P/07) Valutazioni di bilancio (6CFU-P/07)	<i>Nell’ambito delle righe XVIII e XIX:</i> Diritto tributario (9CFU-IUS/12) Diritto fallimentare (6CFU-IUS/04) Diritto del lavoro (6CFU-IUS/07) Diritto privato dell’economia e dell’azienda (6CFU-IUS/01)
---	---

Si suggerisce altresì allo studente di svolgere un’attività di tirocinio o stage presso uno studio professionale da imputare nell’ambito delle attività formative “A scelta dello studente” (riga XIX).

¹ Tale esame di stato è articolato in tre prove scritte ed una orale. In particolare:

- la prima e la terza prova scritta vertono su: contabilità generale, contabilità analitica e di gestione, disciplina dei bilanci di esercizio e consolidati, controllo della contabilità e dei bilanci;
- la seconda prova scritta verte su: diritto civile e commerciale, diritto fallimentare, diritto tributario, diritto del lavoro e della previdenza sociale, sistemi di informazione e informatica, economia politica e aziendale, principi fondamentali di gestione finanziaria, matematica e statistica.

“Economia e Management”

Obiettivi formativi: fornire allo studente una preparazione economico ed aziendale, che permetta di interpretare le problematiche di produzione e gestione.

Sbocchi professionali: ruoli gestionali nell'ambito di aziende di produzione e di distribuzione.

Proseguimento degli studi: Laurea Magistrale in “Management e Controllo”.

Docente di riferimento: Prof. Luciano Marchi, Prof. Mariacristina Bonti.

In questo percorso formativo si consiglia allo studente di scegliere tra i seguenti esami:

<i>Nell'ambito delle righe XIII-XVII:</i> Strumenti matematici per l'Economia e per l'Azienda (6CFU-S/06) Economia Industriale (6CFU-P/01) Economia e gestione delle imprese (9CFU-P/08) Analisi e contabilità dei costi (6CFU-P/07) Scienza delle finanze (9CFU-P/03) Economia Internazionale (6CFU-P/01)	<i>Nell'ambito delle righe XVIII e XIX:</i> Economia e Gestione delle Imprese Commerciali (6CFU-P/08) Modelli probabilistici per le decisioni economiche ed aziendali (6CFU-S/06) Finanza aziendale (9CFU-P/09) Diritto del lavoro (6CFU-IUS/07) Ragioneria applicata (9CFU-P/07) Economia ecologica (6CFU-P/01) Statistica aziendale (6CFU-S/03)
--	--

“Scienze Economiche”

Obiettivi formativi: fornire allo studente una preparazione di tipo economico, che permetta di comprendere, interpretare, operare e intervenire nel funzionamento dei meccanismi economici delle moderne società industrializzate.

Sbocchi professionali: lo studente potrà ricoprire nel mondo del lavoro tutti i ruoli che, in settori economici pubblici e privati, nazionali e internazionali, richiedano capacità di analisi e di interpretazione dei fenomeni economici,

Proseguimento degli studi: Laurea Magistrale in “Scienze Economiche”.

Docente di riferimento: Prof. Paolo Scapparone.

In questo percorso formativo si consiglia allo studente di scegliere tra i seguenti esami:

<i>Nell'ambito delle righe XIII-XVII, ad esclusione della XV:</i> Economia Industriale (6CFU-P/01) Economia e gestione delle imprese (9CFU-P/08) Analisi e contabilità dei costi (6CFU-P/07)	<i>Nell'ambito delle righe XV, XVIII e XIX:</i> Economia dello Sviluppo (6CFU-P/01) Economia Internazionale (6CFU-P/01) Economia Monetaria (6CFU-P/01) Economia Monetaria Internazionale (6CFU-P/01) Introduzione all'econometria (9CFU-P/05) Matematica per l'Economia (6CFU-S/06) Politica Economica (9CFU-P/02) Scienza delle Finanze (9CFU-P/03)
---	--

“Economia e Finanza”

Obiettivi formativi: fornire allo studente la preparazione necessaria a comprendere e interpretare i sistemi finanziari nei loro aspetti economici, con particolare attenzione alle interazioni internazionali.

Sbocchi professionali: entrare nel mondo del lavoro nell'ambito bancario o finanziario, svolgere attività di consulenza quale analista finanziario, in proprio o presso uffici studio di enti pubblici e privati.

Proseguimento degli studi: Laurea Magistrale in “Finanza Aziendale e Mercati Finanziari” e in “Scienze economiche”.

Docente di riferimento: Prof. Maria Laura Ruiz.

In questo percorso formativo si consiglia allo studente di scegliere tra i seguenti esami:

<i>Nell'ambito delle righe XIII-XVII:</i> Matematica finanziaria (6CFU-S/06) Economia monetaria (6CFU-P/01) Economia monetaria internazionale (3CFU-P/01) Introduzione all'econometria (9CFU-P/05) Economia e tecnica bancaria (9CFU-P/11) Ragioneria applicata (9CFU-P/07)	<i>Nell'ambito delle righe XVIII e XIX:</i> Economia dei mercati finanziari (6CFU-P/01) Finanza aziendale (9CFU-P/09) Matematica per i mercati finanziari (6CFU-S/06) Storia e politica monetaria (6CFU-P/12) Diritto dell'Unione Europea (6CFU-IUS/13) Diritto privato dell'economia e dell'azienda (6 CFU-IUS/01) Diritto pubblico dell'economia (6CFU-IUS/09)
---	---

“Metodi Quantitativi per l'Economia e per l'Azienda”

Obiettivi formativi: fornire allo studente una preparazione di tipo quantitativo da utilizzarsi nell'ambito economico e/o aziendale.

Sbocchi professionali: lo studente potrà entrare nel mondo del lavoro sfruttando le proprie competenze di analista dei dati.

Proseguimento degli studi: Laurea Magistrale in “Scienze Economiche”.

Docente di riferimento: Prof. Laura Carosi.

In questo percorso formativo si consiglia allo studente di scegliere tra i seguenti esami:

<i>Nell'ambito delle righe XIII-XVII:</i> Statistica Economica (6CFU-S/03) Strumenti Matematici per l'Economia e per l'Azienda (6CFU-S/06) Economia Industriale (6CFU-P/01) Scienza delle Finanze (9CFU-P/03) Introduzione all'econometria (9CFU-P/05) Economia e gestione delle imprese (9CFU-P/08) Analisi e contabilità dei costi (6CFU-P/07)	<i>Nell'ambito delle righe XVIII e XIX:</i> Finanza aziendale (9CFU-P/09) Matematica Finanziaria (6CFU-SECS-S/06) Modelli probabilistici per le decisioni economiche ed aziendali (6CFU-S/06) Statistica aziendale (6CFU-S/06) Metodi Statistici per l'Economia (6CFU-S/01) Matematica per l'Economia (6CFU-S/06) Matematica per i mercati finanziari (6CFU-S/06)
---	--

“Economia delle Aziende e delle Amministrazioni Pubbliche”

Obiettivi formativi: fornire una preparazione finalizzata all’approfondimento delle problematiche relative alle amministrazioni pubbliche, che coniughi la capacità di analisi economica ed economico-aziendali con conoscenze giuridico-istituzionali.

Sbocchi professionali: lo studente potrà entrare nel mondo del lavoro come operatore nell’ambito di enti ed aziende pubbliche;

Prosecuzione degli studi: Laurea Magistrale in “Strategia e Governo dell’Azienda”, “Consulenza Professionale alle Aziende” o “Scienze Ambientali - curriculum Economico”.

Docente di riferimento: Prof. Elisabetta Catelani, Prof. Iacopo Cavallini.

In questo percorso formativo si consiglia allo studente di scegliere tra i seguenti esami:

<i>Nell'ambito delle righe XIII-XVII:</i> Scienza delle finanze (9CFU-P/03) Ragioneria delle aziende pubbliche (6CFU-P/07)	<i>Nell'ambito delle righe XVIII e XIX:</i> Diritto tributario (9CFU-IUS/12) Istituzioni di diritto pubblico II (6CFU-IUS/09) Diritto regionale e degli enti locali (6CFU-IUS/09) Diritto dell'Unione Europea (6CFU-IUS/13) Economia delle aziende ed amministrazioni pubbliche (9CFU-P/07) Economia dei servizi pubblici e dei settori regolamentati (6CFU-P/07)
--	---

“Economia del Territorio e dell'Ambiente”

Obiettivi formativi: preparare un economista applicato che sappia leggere i processi economici territoriali e coglierne le implicazioni in termini di sostenibilità.

Sbocchi professionali: attività in enti e aziende (pubblici/privati) che concorrono o alla gestione del territorio o all'elaborazione delle politiche di sviluppo territoriale sostenibile.

Prosecazione degli studi: Laurea Magistrale in “Scienze Ambientali - curriculum Economico”.

Docente di riferimento: Prof. Tommaso Luzzati.

In questo percorso formativo si consiglia allo studente di scegliere tra i seguenti esami:

<i>Nell'ambito delle righe XIII-XVII:</i> Demografia (6CFU-S/04) Statistica Economica (6CFU-S/03) Economia e gestione delle imprese (9CFU-P/08) Introduzione all'econometria (9CFU-P/05) Analisi e contabilità dei costi (6CFU-P/07)	<i>Nell'ambito delle righe XVIII e XIX:</i> Diritto dell'Ambiente (6CFU-IUS/09) Diritto regionale e degli enti locali (6CFU-IUS/09) Economia Regionale (6CFU-P/06) Economia Ecologica (6CFU-P/01) Geografia economica (6CFU-MGGR/02) Economia delle infrastrutture e dei sistemi di trasporto (6CFU-P/06) Merceologia (6CFU-P/13)
---	--