

**UNIVERSITA' DELLA CALABRIA**



**Facoltà di Economia**

**Corso di Laurea Triennale in**

**Economia**

*Classe di Laurea n. 17*

**Manifesto degli Studi**

**Anno Accademico 2007/2008**

**Obiettivi formativi**

I laureati del Corso di Laurea in Economia si caratterizzano per l'affiancare ad un'adeguata conoscenza delle materie aziendali solide competenze nelle discipline economiche.

Più in particolare, obiettivo del Corso di Laurea è formare economisti prevalentemente destinati ad operare in aziende, pubbliche o private, e nella Pubblica Amministrazione. I laureati saranno in grado sia di valutare da un punto di vista economico le attività produttive (di beni o servizi) realizzate, che le implicazioni per queste di variazioni nel contesto socio-economico, di mercato e delle politiche economiche in cui l'azienda o l'Amministrazione Pubblica opera.

Proprio perché il *focus* del progetto formativo è costituito dai legami funzionali fra le attività delle unità di produzione di beni e servizi, da un lato, e l'evoluzione del contesto socio-economico, dei mercati e delle politiche economiche, dall'altro, elemento caratterizzante del Corso di Laurea nell'ambito della Classe di appartenenza è l'acquisizione di solide conoscenze di base di teoria e politica economica.

A partire da un nucleo di competenze comuni in micro-economia, macro-economia, economia aziendale, metodi di analisi quantitativa e diritto, che costituiscono gli strumenti di base indispensabili per il curriculum dello studente in Economia, sono possibili all'interno del

Corso di Laurea percorsi formativi che consentono specializzazioni in grado di soddisfare domande di profili specifici da parte delle imprese o degli Enti pubblici, consentendo così un più facile inserimento dei laureati nel mondo del lavoro. Gli studenti possono privilegiare l'approfondimento degli strumenti tipici dell'"economista di impresa" o dare maggiore enfasi agli elementi della loro formazione di interesse per gli Enti Locali e, più in generale, della Pubblica Amministrazione. Un terzo profilo è quello definibile da quanti vogliono conseguire al termine degli studi una preparazione tale da consentire un'agevole prosecuzione della formazione con l'acquisizione di una Laurea Specialistica nell'area economica.

Tipicamente il laureato in Economia è destinato a trovare impiego come "economista d'impresa" o come "economista" all'interno di un'impresa - pubblica o privata - di medio-grandi dimensioni, o in un'Amministrazione Pubblica. La formazione comune a tutti i profili della Laurea in Economia è definita in maniera da garantire comunque a tutti i laureati il possesso delle conoscenze necessarie per intraprendere una libera professione nell'area economica ed economico-aziendale.

### **Attività formative**

Per attività formativa si intende ogni attività organizzata o prevista o riconosciuta dall'Università al fine di assicurare la formazione culturale e professionale degli studenti. Oltre ai corsi di insegnamento, le attività formative comprendono i seminari, le esercitazioni pratiche o di laboratorio (anche svolte all'esterno dell'Università), le attività didattiche a piccoli gruppi, quelle legate ad azioni di tutorato, all'orientamento, ai tirocini, ai progetti, ove prevista, alla preparazione della tesi, alle attività di studio e di formazione individuale e di autoapprendimento.

Le attività formative relative ai tre anni con i relativi crediti e le relative propedeuticità, e la loro collocazione nei diversi periodi didattici (ogni anno accademico è suddiviso in quattro periodi didattici) sono contenute nella:

- **Tabella 1** per gli studenti immatricolati nell'anno accademico 2007/2008;
- **Tabella 2** per gli studenti immatricolati nell'anno accademico 2006/2007;
- **Tabella 3** per gli studenti immatricolati nell'anno accademico 2005/2006.

### **Ammissione al Corso di Laurea**

*Modalità di verifica della preparazione per l'ammissione al Corso di Laurea*

Agli studenti che vogliono iscriversi al Corso di Laurea in Economia si richiedono:

- adeguate capacità logico-analitiche;
- competenze di base di algebra e geometria.

La preparazione iniziale necessaria è accertata mediante una prova scritta a risposta multipla, che ha luogo prima dell'inizio del primo periodo didattico del primo anno di corso.

I contenuti, la data e le modalità di svolgimento di questa prova saranno indicate nel Bando di ammissione dell'Università.

#### *Soddisfacimento degli eventuali obblighi formativi*

Gli studenti che non risultassero in possesso di una adeguata preparazione iniziale dovranno obbligatoriamente frequentare nel periodo precedente l'inizio delle attività didattiche, il corso di recupero relativo alle capacità matematiche di base. Il corso si conclude con una prova finale di verifica. Il relativo obbligo formativo si soddisfa con il superamento della prova.

In caso di esito negativo, la prova di verifica potrà essere ripetuta prima dell'inizio di ciascuna delle sessioni di esami previste dal Calendario Accademico approvato ogni anno dalla Facoltà di Economia.

Gli studenti non potranno sostenere l'esame di *Metodi Matematici per l'Economia* se prima non avranno colmato il debito formativo.

La frequenza al corso di recupero relativo alle capacità matematiche di base è fortemente consigliata anche agli studenti ammessi al primo anno senza debito formativo: in questo caso non si dovrà però sostenere alcuna prova.

Tale frequenza è fortemente consigliata perché gli argomenti presentati nel corso di recupero e di seguito indicati non saranno più trattati e verranno considerati come acquisiti da tutti gli studenti del primo anno, ai fini della frequenza e del superamento dell'esame relativo all'insegnamento di *Metodi Matematici per l'Economia*.

#### *Programma del corso di recupero relativo alle capacità matematiche di base.*

**Insiemi:** Specificazione di un insieme - Eguaglianza fra insiemi - Insieme vuoto - Operazioni fra insiemi: unione, intersezione, inclusione - Differenza fra due insiemi - Complementare di un insieme - Insiemi disgiunti - Insieme delle parti di un insieme - Prodotto cartesiano di due insiemi.

Insiemi numerici: Cenni sui numeri naturali, interi relativi, razionali, reali - Intervalli della retta reale, rappresentazione geometrica dei numeri reali; nozioni di topologia su  $\mathbf{R}$ .

**Conoscenze elementari sulle Funzioni:** Definizione di funzione - Dominio e codominio - Funzioni iniettive, suriettive, biiettive - Funzioni inferiormente limitate, superiormente limitate, limitate - Restrizione di una funzione - Funzioni elementari. Monotonia di una Funzione.

**Disequazioni:** Disequazioni di I grado, II grado, razionali, irrazionali, fratte; sistemi di disequazioni.

**Altre conoscenze richieste:** Proprietà delle potenze e dei logaritmi; Sommatoria, produttoria e principali proprietà.

### **Studenti impegnati negli studi non a tempo pieno**

E' possibile per gli studenti iscritti al Corso di Laurea svolgere tutti i loro studi o parte di essi nella qualità di "studente impegnato negli studi non a tempo pieno", così come previsto dall'art. 44 del Regolamento Didattico di Ateneo.

Lo studente che intende essere considerato "impegnato negli studi non a tempo pieno" è tenuto a presentare una proposta di piano di studio articolato su cinque o sei anni, rispettando le propedeuticità esistenti, che preveda un impegno medio annuo di non più di 40 e non meno di 30 crediti.

Agli studenti che non presentino una proposta di piano di studio individuale viene attribuito il piano di studio riportato nella **Tabella 4**.

### **Studenti "regolarmente" e "non regolarmente in corso"**

Per essere iscritto "regolarmente in corso" al secondo anno lo studente deve aver acquisito, entro la data di inizio dei corsi del secondo anno, un numero di crediti pari a 40, tra i quali necessariamente 20 crediti relativi agli insegnamenti dell'area aziendale e dell'area economica (Economia Aziendale, Economia e Gestione delle Imprese 1, Microeconomia, Storia Economica 1) e 10 crediti relativi agli insegnamenti dell'area matematico-statistica (Metodi Matematici per l'Economia, Statistica). Lo studente che abbia maturato un numero di crediti inferiore, viene considerato "non regolarmente in corso" e può sostenere le prove di profitto riguardanti attività formative del secondo anno di corso solo dopo aver maturato i crediti di cui sopra.

E' iscritto "regolarmente in corso" al terzo anno lo studente che abbia maturato tutti i crediti del primo anno ed almeno 30 crediti del secondo anno. Lo studente che ne abbia maturato un numero inferiore viene considerato "non regolarmente in corso" e può sostenere le prove di profitto riguardanti attività formative del terzo anno solo dopo aver acquisito i crediti di cui sopra.

Lo studente "impegnato negli studi non a tempo pieno" è iscritto "regolarmente in corso" a ciascun anno di corso successivo al primo se ha acquisito almeno il 60% dei crediti relativi all'anno, o agli anni precedenti, previsti dal suo piano di studio. Lo studente "impegnato negli studi non a tempo pieno" che ne abbia maturato un numero inferiore viene considerato "non regolarmente in corso" e può sostenere le prove di profitto riguardanti attività formative dell'anno cui è iscritto solo dopo aver acquisito i crediti di cui sopra.

### **Adempimenti relativi alla presentazione del piano di studio**

Tutti gli adempimenti relativi alla presentazione del piano di studio dovranno essere soddisfatti utilizzando esclusivamente le procedure on-line collegandosi all'indirizzo: <http://pianidistudio.unical.it>

Per maggiori informazioni si rimanda al sito web del Corso di Laurea:

<http://www.economia.unical.it/economia>

Alla fine del primo anno di corso, entro e non oltre il 30 settembre, gli studenti sono tenuti a presentare il proprio piano di studio. In esso indicheranno la scelta della seconda lingua straniera (Francese o Tedesco), le loro scelte nell'ambito delle opzioni previste e le attività formative relative ai 10 crediti a scelta libera.

La scelta relativa a queste ultime attività formative può essere modificata on-line in corso d'anno, ma **tassativamente** prima dell'inizio del periodo didattico in cui tali attività sono svolte.

Agli studenti che non presentino una proposta di piano di studio individuale viene attribuito il piano di studio riportato nella *Tabella 5*.

I programmi relativi a tutti gli insegnamenti offerti nell'ambito del Corso di Laurea in Economia sono riportati nell'*Allegato 1*.

### **Prova finale**

La prova finale consiste in un esame orale avente per oggetto un argomento specifico proposto dallo studente ed approvato dal Consiglio di Corso di Laurea; tale argomento può

essere costituito anche da una tematica specifica relativa all'attività di tirocinio eventualmente svolta.

Possono proporre all'approvazione del Consiglio un argomento oggetto della prova finale gli studenti che abbiano acquisito almeno 150 crediti.

La domanda sarà presentata utilizzando l'apposito modulo (scaricabile dal sito web <http://economia.unical.it/economia>) sul quale dovranno essere indicati il tema oggetto della prova finale ed una bibliografia di riferimento (adeguata rispetto al numero di crediti associati alla prova finale stessa, che è pari a 2), concordata con un docente membro del Consiglio di Corso di Laurea, che sottoscriverà la domanda stessa. Tale docente avrà la responsabilità di seguire lo studente nella preparazione della prova finale. Nessun elaborato scritto dovrà essere prodotto dallo studente.

Nell'anno accademico 2007/2008 le sedute di esame per la valutazione della prova finale avranno luogo nelle seguenti date:

18 Settembre 2007
10 Ottobre 2007
19 Dicembre 2007
13 Marzo 2008
29 Maggio 2008
22 Luglio 2008
17 Settembre 2008
8 Ottobre 2008

**Tabella 1 Piani di Studio - Economia**  
**Studenti immatricolati nell' A.A. 2007/2008**

**I Anno**

<b>I periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Metodi Matematici per l'Economia (mod. 1)	Statistico-Matematico	Attività formative di base	SECS-S/06	5
Economia Aziendale (mod.1)	Aziendale	Attività formative di base	SECS-P/07	5
Storia Economica 1	Cultura scientifica, tecnologica e giuridica	Attività affini o integrative	SECS-P/12	5
				<b>15</b>
<b>II periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Metodi Matematici per l'Economia (mod. 2)	Statistico-Matematico	Attività formative di base	SECS-S/06	5
Economia Aziendale (mod. 2)	Aziendale	Attività formative di base	SECS-P/07	5
				<b>10</b>
<b>III periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Microeconomia (mod. 1)	Economico	Attività formative di base	SECS-P/01	5
Statistica (mod. 1)	Statistico-Matematico	Attività caratterizzanti	SECS-S/01	5
Lingua Inglese (mod.1)	Lingua straniera	Altre attività formative	L-LIN/12	2
				<b>12</b>
<b>IV periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Microeconomia (mod. 2)	Economico	Attività formative di base	SECS-P/01	5
Statistica (mod. 2)	Statistico-Matematico	Attività caratterizzanti	SECS-S/01	5
Economia e Gestione delle Imprese 1	Aziendale	Attività caratterizzanti	SECS-P/08	5
Lingua Inglese (mod. 2)	Lingua straniera	Altre attività formative	L-LIN/12	1
				<b>16</b>

<b>Prerequisiti</b>			
<b>I periodo</b>		<b>II periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>
Metodi Matematici per l'Economia	Nessuna	Metodi Matematici per l'Economia	Nessuna
Economia Aziendale	Nessuna	Economia Aziendale	Nessuna
Storia Economica 1	Nessuna		
<b>III periodo</b>		<b>IV periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>
Microeconomia	Nessuna	Microeconomia	Nessuna
Statistica	Nessuna	Statistica	Nessuna
Lingua Inglese (mod. 1)	Nessuna	Economia e Gestione delle Imprese 1	Nessuna
		Lingua Inglese (mod. 2)	Lingua Inglese (mod. 1)

**Tabella 1 Piani di Studio - Economia**  
**Studenti immatricolati nell' A.A. 2007/2008**

**II Anno**

I periodo				
Insegnamento	Ambito	Tipologia	Settore	Crediti
Matematica Finanziaria 1	Statistico-Matematico	Attività caratterizzanti	SECS-S/06	5
Istituzioni di Diritto Privato 1	Giuridico	Attività formative di base	IUS/01	5
Istituzioni di Diritto Pubblico 1	Giuridico	Attività caratterizzanti	IUS/09	5
Lingua Inglese (mod.3)	Lingua straniera	Altre attività formative	L-LIN/12	2
Lingua Tedesca (mod. 1) *	Lingua straniera	Altre attività formative	L-LIN/14	1
				<b>17/18</b>
II periodo				
Insegnamento	Ambito	Tipologia	Settore	Crediti
Istituzioni di Diritto Privato 2		Ambito/i di sede	IUS/01	5
Istituzioni di Diritto Pubblico 2**	Giuridico	Attività caratterizzanti	IUS/09	5
Lingua Tedesca (mod. 2) *	Lingua straniera	Altre attività formative	L-LIN/14	1
				<b>5/6/10/11</b>
III periodo				
Insegnamento	Ambito	Tipologia	Settore	Crediti
Ragioneria Generale ed Applicata (mod.1)	Aziendale	Attività caratterizzanti	SECS-P/07	5
Macroeconomia (mod. 1)	Economico	Attività formative di base	SECS-P/01	5
Lingua Francese ***	Lingua straniera	Altre attività formative	L-LIN/04	5
Lingua Tedesca (mod. 3) *	Lingua straniera	Altre attività formative	L-LIN/14	3
				<b>13/15</b>
IV periodo				
Insegnamento	Ambito	Tipologia	Settore	Crediti
Scienza delle Finanze****	Discipline economiche	Attività affini o integrative	SECSP/03	5
Ragioneria Generale ed Applicata (mod. 2)	Aziendale	Attività caratterizzanti	SECS-P/07	5
Macroeconomia (mod. 2)	Economico	Attività formative di base	SECS-P/01	5
				<b>10/15</b>

\* In alternativa a Lingua Francese

\*\* In alternativa a Diritto Commerciale 2 (attività formativa del terzo anno)

\*\*\*In alternativa a Lingua Tedesca

\*\*\*\*In alternativa a Politica Economica 2 (attività formativa del terzo anno)

Prerequisiti			
I periodo		II periodo	
Insegnamento	Propedeuticità	Insegnamento	Propedeuticità
Matematica Finanziaria 1	Met. Mat. per l'Economia	Ist. di Diritto Privato 2	Ist. di Diritto Privato 1
Ist. di Diritto Privato 1	Nessuna	Ist. di Diritto Pubblico 2	Ist. di Diritto Pubblico 1
Ist. di Diritto Pubblico 1	Nessuna	Lingua Tedesca (mod. 2)	Lingua Tedesca (mod.1)
Lingua Tedesca (mod.1)	Nessuna		
Lingua Inglese (mod. 3)	Lingua Inglese (mod. 2)		

III periodo		IV periodo	
Insegnamento	Propedeuticità	Insegnamento	Propedeuticità
Ragioneria	Economia Aziendale	Scienza delle Finanze	Microeconomia
Macroeconomia	Nessuna	Ragioneria	Economia Aziendale
Lingua Francese	Nessuna	Macroeconomia	Nessuna
Lingua Tedesca (mod. 3)	Lingua Tedesca (mod. 2)		

**Tabella 1 Piani di Studio - Economia**  
**Studenti immatricolati nell'A.A. 2007/2008**

**III Anno**

I periodo				
Insegnamento	Ambito	Tipologia	Settore	Crediti
Laboratorio informatico di base (mod. 1)		Altre attività formative	ING-INF/05	1
Attività formativa a scelta dello studente		Altre attività formative		5
Politica Economica 1	Discipline economiche	Attività affini o integrative	SECS-P/02	5
Economia delle Aziende di Credito 1	Aziendale	Attività caratterizzanti	SECS-P/11	5
				<b>16</b>
II periodo				
Insegnamento	Ambito	Tipologia	Settore	Crediti
Laboratorio informatico di base (mod. 2)		Altre attività formative	ING-INF/05	2
<i>Uno a scelta tra:</i>				
Economia delle Aziende di Credito 2	Aziendale	Attività caratterizzanti	SECS-P/11	5
Economia e gestione delle imprese 2	Aziendale	Attività caratterizzanti	SECS-P/08	5
Organizzazione Aziendale (Aziende Private)	Discipline economico-gestionali	Attività affini o integrative	SECS-P/10	5
Politica Economica 2*	Discipline economiche	Attività affini o integrative	SECS-P/02	5
Attività formativa a scelta dello studente		Altre attività formative		5
				<b>17/22</b>
III periodo				
Insegnamento	Ambito	Tipologia	Settore	Crediti
Diritto Commerciale 1	Giuridico	Attività caratterizzanti	IUS/04	5
Econometria	Cultura scientifica, tecnologica e giuridica	Attività affini o integrative	SECS-P/05	5
Economia dell'Impresa**		Ambito/i di sede	SECS-P/06	5
Economia dei Mercati Agroalimentari	Cultura scientifica, tecnologica e giuridica	Attività affini o integrative	AGR/01	5
Economia del Lavoro		Ambito/i di sede	SECS-P/06	5
				<b>20/25</b>
IV periodo				
Insegnamento	Ambito	Tipologia	Settore	Crediti
Diritto Commerciale 2***	Giuridico	Attività caratterizzanti	IUS/04	5

Economia delle Istituzioni****		Ambito/i di sede	SECS-P/06	5
Sociologia dei processi economici e lavorativi	Formazione interdisciplinare	Attività affini o integrative	SPS/09	5
Laboratorio/Tirocinio		Altre attività formative		5
Prova finale		Altre attività formative		2
				<b>12/17/22</b>

\* In alternativa a Scienza delle Finanze (attività formativa del secondo anno)

\*\*In alternativa a Economia delle Istituzioni

\*\*\* In alternativa a Istituzioni di Diritto Pubblico 2 (attività formativa del secondo anno)

\*\*\*\*In alternativa a Economia dell'Impresa

<b>Prerequisiti</b>			
<b>I periodo</b>		<b>II periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>
Laboratorio Informatico di base (mod. 1)	Nessuna	Laboratorio Informatico di base (mod. 2)	Laboratorio Informatico di base (mod. 1)
Politica Economica 1	Microeconomia Macroeconomia	Economia delle Aziende di Credito 2 Economia e gestione delle imprese 2	Nessuna Economia e gestione delle imprese 1
Economia delle Aziende di Credito 1	Nessuna	Organizzazione Aziendale (Aziende Private)	Economia Aziendale
		Politica Economica 2	Politica Economica 1
<b>III periodo</b>		<b>IV periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>
Diritto Commerciale 1	Ist. di Diritto Privato 1-2	Diritto Commerciale 2	Diritto Commerciale 1
Econometria	Microeconomia, Macroeconomia, Statistica	Economia delle Istituzioni	Microeconomia
Economia dell'Impresa	Microeconomia	Sociologia dei processi economici e lavorativi	Nessuna
Economia dei Mercati Agroalimentari	Microeconomia, Metodi Matematici per l'Economia	Prova finale	Aver acquisito 178 crediti
Economia del Lavoro	Nessuna		

**Tabella 2 Piani di Studio - Economia**  
**Studenti immatricolati nell' A.A. 2006/2007**

**II Anno**

<b>I periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>		<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Matematica Finanziaria 1	Statistico-Matematico		SECS-S/06	5
Istituzioni di Diritto Privato 1	Giuridico		IUS/01	5
Istituzioni di Diritto Pubblico 1	Giuridico		IUS/09	5
Lingua Inglese (mod.3)	Lingua straniera		L-LIN/12	2
Lingua Tedesca (mod. 1) *	Lingua straniera		L-LIN/14	1
				<b>17/18</b>
<b>II periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>		<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Istituzioni di Diritto Privato 2	Giuridico		IUS/01	5
Istituzioni di Diritto Pubblico 2**	Giuridico		IUS/09	5
Lingua Tedesca (mod. 2) *	Lingua straniera		L-LIN/14	1
				<b>5/6/10/11</b>
<b>III periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>		<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Ragioneria Generale ed Applicata (mod.1)	Aziendale		SECS-P/07	5
Macroeconomia (mod. 1)	Economico		SECS-P/01	5
Lingua Francese (mod. 2) ***	Lingua straniera		L-LIN/04	5
Lingua Tedesca (mod. 3) *	Lingua straniera		L-LIN/14	3
				<b>13/15</b>
<b>IV periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>		<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Scienza delle Finanze****	Economico		SECS-P/03	5
Ragioneria Generale ed Applicata (mod. 2)	Aziendale		SECS-P/07	5
Macroeconomia (mod. 2)	Economico		SECS-P/01	5
				<b>10/15</b>

\* In alternativa a Lingua Francese

\*\* In alternativa a Diritto Commerciale 2 (attività formativa del terzo anno)

\*\*\*In alternativa a Lingua Tedesca

\*\*\*\*In alternativa a Politica Economica 2 (attività formativa del terzo anno)

<b>Prerequisiti</b>			
<b>I periodo</b>		<b>II periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>
Matematica Finanziaria 1	Met. Mat. per l'Economia	Ist. di Diritto Privato 2	Ist. di Diritto Privato 1
Ist. di Diritto Privato 1	Nessuna	Ist. di Diritto Pubblico 2	Ist. di Diritto Pubblico 1
Ist. di Diritto Pubblico 1	Nessuna	Lingua Tedesca (mod. 2)	Lingua Tedesca (mod.1)
Lingua Tedesca (mod.1)	Nessuna		
Lingua Inglese (mod. 3)	Lingua Inglese (mod. 2)		

III periodo		IV periodo	
Insegnamento	Propedeuticità	Insegnamento	Propedeuticità
Ragioneria	Economia Aziendale	Scienza delle Finanze	Microeconomia
Macroeconomia	Nessuna	Ragioneria	Economia Aziendale
Lingua Francese	Nessuna	Macroeconomia	Nessuna
Lingua Tedesca (mod. 3)	Lingua Tedesca (mod. 2)		

**Tabella 2 Piani di Studio - Economia**  
**Studenti immatricolati nell'A.A. 2006/2007**

**III Anno**

I periodo				
Insegnamento	Ambito		Settore	Crediti
Laboratorio informatico di base (mod. 1)			ING-INF/05	1
Attività formativa a scelta dello studente				5
Politica Economica 1	Economico		SECS-P/02	5
Economia delle Aziende di Credito 1	Aziendale		SECS-P/11	5
				<b>16</b>
II periodo				
Insegnamento	Ambito		Settore	Crediti
Laboratorio informatico di base (mod. 2)			ING-INF/05	2
<i>Uno a scelta tra:</i>				
Economia delle Aziende di Credito 2	Aziendale		SECS-P/11	5
Economia e Gestione delle Imprese 2	Aziendale		SECS-P/08	5
Organizzazione Aziendale (Aziende Private)	Aziendale		SECS-P/10	5
Politica Economica 2*	Economico		SECS-P/02	5
Attività formativa a scelta dello studente				5
				<b>17/22</b>
III periodo				
Insegnamento	Ambito		Settore	Crediti
Diritto Commerciale 1	Giuridico		IUS/04	5
Econometria	Economico		SECS-P/05	5
Economia dell'Impresa**	Economico		SECS-P/0	5
Economia dei Mercati Agroalimentari	Economico		AGR/01	5
Economia del Lavoro	Economico		SECS-P/06	5
				<b>20/25</b>
IV periodo				
Insegnamento	Ambito		Settore	Crediti
Diritto Commerciale 2***	Giuridico		IUS/04	5
Economia delle Istituzioni****	Economico		SECS-P/06	5
Sociologia dei processi economici e lavorativi	Sociologico		SPS/09	5

Laboratorio/Tirocinio				5
Prova finale				2
				<b>12/17/22</b>

\* In alternativa a Scienza delle Finanze (attività formativa del secondo anno)

\*\* In alternativa a Economia delle Istituzioni

\*\*\* In alternativa a Istituzioni di Diritto Pubblico 2 (attività formativa del secondo anno)

\*\*\*\*In alternativa a Economia dell'Impresa

<b>Prerequisiti</b>			
<b>I periodo</b>		<b>II periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>
Laboratorio Informatico di base (mod. 1)	Nessuna	Laboratorio Informatico di base (mod. 2)	Laboratorio Informatico di base (mod. 1)
Politica Economica 1	Microeconomia Macroeconomia	Economia delle Aziende di Credito 2 Economia e gestione delle imprese 2	Nessuna Economia e gestione delle imprese 1
Economia delle Aziende di Credito 1	Nessuna	Organizzazione Aziendale (Aziende Private)	Economia Aziendale
		Politica Economica 2	Politica Economica 1
<b>III periodo</b>		<b>IV periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>
Diritto Commerciale 1	Ist. di Diritto Privato 1-2	Diritto Commerciale 2	Diritto Commerciale 1
Econometria	Microeconomia, Macroeconomia, Statistica	Economia delle Istituzioni	Microeconomia
Economia dell'Impresa	Microeconomia	Sociologia dei processi economici e lavorativi	Nessuna
Economia dei Mercati Agroalimentari	Microeconomia, Metodi Matematici per l'Economia	Prova finale	Aver acquisito 178 crediti
Economia del Lavoro	Nessuna		

**Tabella 3 Piani di Studio - Economia**  
**Studenti immatricolati nell'A.A. 2005/2006**

**III Anno**

<b>I periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>		<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Laboratorio informatico di base (mod. 1)			ING-INF/05	1
Attività formativa a scelta dello studente				5
Politica Economica 1	Economico		SECS-P/02	5
Economia delle Aziende di Credito 1	Aziendale		SECS-P/11	5
				<b>16</b>
<b>II periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>		<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Laboratorio informatico di base (mod. 2)			ING-INF/05	2
<i>Uno a scelta tra:</i>				
Economia delle Aziende di Credito 2	Aziendale		SECS-P/11	5
Economia e Gestione delle Imprese 2	Aziendale		SECS-P/08	5
Organizzazione Aziendale (Aziende Private)	Aziendale		SECS-P/10	5
Politica Economica 2*	Economico		SECS-P/02	5
Attività formativa a scelta dello studente				5
				<b>17/22</b>
<b>III periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>		<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Diritto Commerciale 1	Giuridico		IUS/04	5
Econometria**	Economico		SECS-P/05	5
Economia dell'Impresa***	Economico		SECS-P/06	5
Economia dei Mercati Agroalimentari	Economico		AGR/01	5
Economia del Lavoro	Economico		SECS-P/06	5
				<b>15/20</b>
<b>IV periodo</b>				
<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>		<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Diritto Commerciale 2****	Giuridico		IUS/04	5
Economia delle Istituzioni*****	Economico		SECS-P/06	5
Sociologia dei processi economici e lavorativi	Sociologico		SPS/09	5
Laboratorio/Tirocinio				5
Prova finale				2
				<b>12/17/22</b>

\* In alternativa a Scienze delle Finanze (attività formativa del secondo anno)

\*\*In alternativa a Economia dell'Impresa e Economia delle Istituzioni

\*\*\* In alternativa a Econometria e Economia delle Istituzioni

\*\*\*\* In alternativa a Istituzioni di Diritto Pubblico 2 (attività formativa del secondo anno)

\*\*\*\*\* In alternativa a Econometria e Economia dell'Impresa

<b>Prerequisiti</b>	
<b>I periodo</b>	<b>II periodo</b>

<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>
Laboratorio Informatico di base (mod. 1)	Nessuna	Laboratorio Informatico di base (mod. 2)	Laboratorio Informatico di base (mod. 1)
Politica Economica 1	Microeconomia; Macroeconomia	Economia delle Aziende di Credito 2 Economia e gestione delle imprese 2	Nessuna Economia e gestione delle imprese 1
Economia delle Aziende di Credito 1	Nessuna	Organizzazione Aziendale (Aziende Private)	Economia Aziendale
		Politica Economica 2	Politica Economica 1
<b>III periodo</b>		<b>IV periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>	<b>Insegnamento</b>	<b>Propedeuticità</b>
Diritto Commerciale 1	Ist. di Diritto Privato 1-2	Diritto Commerciale 2	Diritto Commerciale 1
Econometria	Microeconomia, Macroeconomia, Statistica	Economia delle Istituzioni	Microeconomia
Economia dell'Impresa	Microeconomia	Sociologia dei processi economici e lavorativi	Nessuna
Economia dei Mercati Agroalimentari	Microeconomia, Metodi Matematici per l'Economia		
Economia del Lavoro	Nessuna	Prova finale	Aver acquisito 178 crediti

**Tabella 4 - Piani di Studio attribuiti agli studenti che non lo presentano  
(studenti impegnati negli studi non a tempo pieno)**

**I Anno**

<b>I periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Metodi Matematici per l'Economia (mod. 1)	5
Storia Economica 1	5
	<b>10</b>
<b>II periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Metodi Matematici per l'Economia (mod. 2)	5
	<b>5</b>
<b>III periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Microeconomia (mod. 1)	5
Lingua Inglese (mod. 1)	2
	<b>7</b>
<b>IV periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Microeconomia (mod. 2)	5
Lingua Inglese (mod. 2)	1
	<b>6</b>

**II Anno**

<b>I periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Economia Aziendale (mod. 1)	5
Ist. di Diritto Privato 1	5
Lingua Inglese (mod. 3)	2
	<b>12</b>
<b>II periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Economia Aziendale (mod. 2)	5
Istituzioni di Diritto Privato 2	5
	<b>10</b>
<b>III periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Statistica (mod. 1)	5
	<b>5</b>

IV periodo	
Insegnamento	Crediti
Statistica (mod. 2)	5
Economia e Gestione delle Imprese 1	5
	<b>10</b>

### III Anno

I periodo	
Insegnamento	Crediti
Ist. di Diritto pubblico 1	5
	<b>5</b>
II periodo	
Insegnamento	Crediti
Attività formativa a scelta dello studente	5
	<b>5</b>
III periodo	
Insegnamento	Crediti
Macroeconomia (mod. 1)	5
Politica Economica 1	5
Ragioneria Generale ed Applicata (mod. 1)	5
	<b>15</b>
IV periodo	
Insegnamento	Crediti
Macroeconomia (mod. 2)	5
Politica Economica 2	5
Ragioneria Generale ed Applicata (mod. 2)	5
	<b>15</b>

### IV Anno

I periodo	
Insegnamento	Crediti
Lingua Tedesca (mod. 1) *	1
Matematica Finanziaria 1	5
	<b>5/6</b>
II periodo	
Insegnamento	Crediti
Lingua Tedesca (mod. 2) *	1

	1
<b>III periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Economia dei Mercati Agroalimentari	5
Diritto Commerciale 1	5
Lingua Francese	5
Lingua tedesca (mod. 3) *	3
	/13/15
<b>IV periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Sociologia dei proc.ec.e lavorativi	5
Diritto Commerciale 2	5
	10

\* In alternativa a Lingua Francese

\*\*In alternativa a Lingua Tedesca

## V Anno

<b>I periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Ec. Az. Credito 1	5
Attività formativa a scelta dello studente	5
	10
<b>II periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Organizz. Aziendale (Az. Priv.)	5
	5
<b>III periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Economia dell'Impresa	5
Econometria	5
Economia del Lavoro	5
	15
<b>IV periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Laboratorio/Tirocinio	5
	5

## VI Anno

<b>I periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Laboratorio Informatico di base (mod. 1)	1
	<b>1</b>
<b>II periodo</b>	
<b>Insegnamento</b>	<b>Crediti</b>
Economia e Gestione delle Imprese 2	5
Laboratorio Informatico di base (mod. 2)	2
Prova finale	2
	<b>9</b>

**Tabella 5 - Piano di Studio attribuito agli studenti che non lo presentano**

### **I Anno**

<b>Insegnamento</b>	<b>Ambito</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Settore</b>	<b>Crediti</b>
Metodi Matematici per l'Economia	Statistico-Matematico	Attività formative di base	SECS-S/06	10
Economia Aziendale	Aziendale	Attività formative di base	SECS-P/07	10
Storia Economica 1	Cultura scientifica, tecnologica e giuridica	Attività affini o integrative	SECS-P/12	5
Microeconomia	Economico	Attività formative di base	SECS-P/01	10
Statistica	Statistico-Matematico	Attività caratterizzanti	SECS-S/01	10
Lingua Inglese (mod. 1-2)	Lingua straniera	Altre attività formative	L-LIN/12	3
Economia e Gestione delle Imprese 1	Aziendale	Attività caratterizzanti	SECS-P/08	5

## II Anno

Insegnamento	Ambito	Tipologia	Settore	Crediti
Matematica Finanziaria 1	Statistico-Matematico	Attività caratterizzanti	SECS-S/06	5
Istituzioni di Diritto Privato 1	Giuridico	Attività formative di base	IUS/01	5
Istituzioni di Diritto Privato 2		Ambito/i di sede	IUS/01	5
Istituzioni di Diritto Pubblico 1	Giuridico	Attività caratterizzanti	IUS/09	5
Lingua Inglese (mod.3)	Lingua straniera	Altre attività formative	L-LIN/12	2
Ragioneria Generale ed Applicata	Aziendale	Attività caratterizzanti	SECS-P/07	10
Macroeconomia	Economico	Attività formative di base	SECS-P/01	10
Lingua Francese	Lingua straniera	Altre attività formative	L-LIN/04	5

## III Anno

Insegnamento	Ambito	Tipologia	Settore	Crediti
Laboratorio informatico di base		Altre attività formative	ING-INF/05	3
Economia delle Aziende di Credito 1	Aziendale	Attività caratterizzanti	SECS-P/11	5
Politica Economica 1	Discipline economiche	Attività affini o integrative	SECS-P/02	5
Politica Economica 2	Discipline economiche	Attività affini o integrative	SECS-P/02	5
Economia e gestione delle imprese 2	Aziendale	Attività caratterizzanti	SECS-P/08	5
Organizzazione Aziendale (Aziende Private)	Discipline economico-gestionali	Attività affini o integrative	SECS-P/10	5
Attività formativa a scelta dello studente		Altre attività formative		5
Diritto Commerciale 1	Giuridico	Attività caratterizzanti	IUS/04	5
Econometria	Cultura scientifica, tecnologica e giuridica	Attività affini o integrative	AGR/01	5
Economia dell'Impresa		Ambito/i di sede	SECS-P/06	5
Economia dei Mercati Agroalimentari	Cultura scientifica, tecnologica e giuridica	Attività affini o integrative	AGR/01	5
Economia del Lavoro		Ambito/i di sede	SECS-P/06	5
Attività formativa a scelta dello studente		Altre attività formative		5
Diritto Commerciale 2	Giuridico	Attività caratterizzanti	IUS/04	5
Sociologia dei processi economici e lavorativi	Formazione interdisciplinare	Attività affini o integrative	SPS/09	5
Laboratorio/Tirocinio		Altre attività formative		5
Prova finale		Altre attività formative		2

## Programmi degli insegnamenti

### **Disciplina** DIRITTO COMMERCIALE 1

**Settore disciplinare** IUS/04 - Diritto commerciale

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Istituzioni di Diritto Privato 1-2

**Modalità di svolgimento dell'esame** L'accertamento della preparazione avviene in forma scritta e orale. Il superamento della prova scritta è condizione per l'ammissione alla prova orale.

**Contenuti** L'imprenditore e l'impresa. I titoli di credito. Le procedure concorsuali.

### **Disciplina** DIRITTO COMMERCIALE 2

**Settore disciplinare** IUS/04 - Diritto commerciale

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Diritto Commerciale 1

**Modalità di svolgimento dell'esame** L'accertamento della preparazione avviene in forma scritta e orale. Il superamento della prova scritta è condizione per l'ammissione alla prova orale.

**Contenuti** Le società in generale. Le società di persone. Le società di capitali. Le società cooperative.

### **Disciplina** ECONOMETRIA

**Settore disciplinare** SECS-P/05 - Econometria

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Microeconomia, Macroeconomia, Statistica **Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta (due domande teoriche e un esercizio). Prova orale facoltativa.

**Contenuti** Costruzione di un modello econometrico. Il modello di regressione semplice. Il modello di regressione multipla. La rimozione delle ipotesi del modello classico di regressione. Estensioni ed approfondimento del modello di regressione multipla.

### **Disciplina** ECONOMIA AZIENDALE

**Settore disciplinare** SECS-P/07 - Economia aziendale

**Numero crediti** 10

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta informatizzata e successiva prova orale. Alla prova orale possono accedere gli studenti risultati idonei alla prova scritta.

**Contenuti** I bisogni umani e l'azienda. Cenni sulla teoria dei sistemi. Il sistema aziendale e le sue caratteristiche. La scomposizione del sistema aziendale in sub-sistemi. Soggetto giuridico e soggetto economico. La separazione tra proprietà e governo dell'impresa. I gruppi aziendali. Le forme giuridiche: azienda individuale e collettiva, società di persone e società di capitali. La classificazione delle aziende: aziende di produzione e di erogazione, aziende pubbliche e private. L'evoluzione degli studi economico-aziendali. Il percorso storico dell'economia aziendale. Alcune tendenze evolutive. Le interazioni tra impresa e ambiente. L'ambiente generale dell'impresa. I sub-ambienti dell'ambiente generale. L'ambiente specifico dell'impresa. Il finalismo dell'impresa. I modelli di governo dell'impresa. La dimensione dell'impresa. La gestione strategica dell'impresa. I concetti base di organizzazione aziendale, le variabili organizzative. I principali modelli di struttura organizzativa: plurifunzionale, multidivisionale e a matrice. I sistemi operativi: sistema informativo, sistema di comunicazione, sistema di pianificazione, programmazione e controllo, sistema di gestione del personale. Gli stili di leadership: autoritario, democratico e permissivo.

Le categorie di operazioni nella gestione d'impresa: provvista, finanziamento, trasformazione e scambio. Gli aspetti finanziario ed economico della gestione: i valori numerari, i valori economici di reddito e di capitale, i valori finanziari. L'economicità e le condizioni di equilibrio economico. Il fabbisogno finanziario, la sua copertura e le condizioni di equilibrio finanziario. Il reddito totale e il reddito d'esercizio. Il capitale negli aspetti qualitativo e quantitativo: classificazioni di investimenti e di finanziamenti; attività, passività e fondo netto di valori. Le relazioni tra capitale e reddito. L'autofinanziamento. Gli oggetti e le finalità della rilevazione. I sistemi e il metodo di rilevazione: sistema del reddito, sistema del capitale e del risultato economico, metodo della partita doppia. Esempi di scritture contabili di esercizio e di scritture di assestamento. La formazione del bilancio di esercizio (cenni).

### **Disciplina ECONOMIA DEI MERCATI AGROALIMENTARI**

**Settore disciplinare** AGR/01- Economia ed estimo rurale

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Microeconomia, Metodi Matematici per l'Economia

**Modalità di svolgimento dell'esame** La valutazione finale sarà basata su un esame scritto.

**Contenuti** La domanda di prodotti agro-alimentari. Le determinanti delle scelte dei consumatori. Differenziazioni dei consumi agro-alimentari nello spazio e nel tempo. Il problema dell'accesso agli alimenti nei paesi in via di sviluppo. L'offerta di prodotti agricoli nel breve e nel lungo periodo. La stagionalità. Il rischio. Le specificità strutturali delle aziende agricole della Calabria nel contesto competitivo italiano ed europeo. Il progresso tecnico in agricoltura: costi e benefici. Analisi delle relazioni tra produzione, trasformazione e distribuzione in un sistema connesso verticalmente. Forme e potere di mercato nelle filiere agro-alimentari. Relazioni spaziali tra i prezzi. Relazioni temporali tra i prezzi. La moderna distribuzione commerciale. Il commercio elettronico di prodotti agro-alimentari. Cos'è la qualità per i prodotti agro-alimentari? I mercati per i prodotti di qualità: comportamento dei consumatori e dei produttori in presenza di asimmetria informativa. Le politiche per la qualità dell'Unione Europea (i prodotti DOC, DOP e IGP; i prodotti dell'agricoltura biologica). I prodotti DOC, DOP, IGP e dell'agricoltura biologica in Calabria.

### **Disciplina ECONOMIA DEL LAVORO**

**Settore disciplinare** SECS-P/06 - Economia applicata

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** L'esame è costituito da una prova scritta composta da due domande aperte (il tempo a disposizione è 50 minuti).

**Contenuti** Il corso mira a fornire gli strumenti di base per la comprensione del funzionamento del mercato del lavoro e delle istituzioni che lo regolano in contesti non concorrenziali. Vengono analizzati i principali meccanismi di determinazione dei salari e i processi individuali di acquisizione del capitale umano.

1. Istruzione. 2. Offerta di lavoro. 3. Domanda di lavoro. 4. Equilibrio non concorrenziale. 5. Sindacato. 6. Insider/outsider. 7. Salari di efficienza.

### **Disciplina ECONOMIA DELLE AZIENDE DI CREDITO 1**

**Settore disciplinare** SECS-P/11 - Economia degli intermediari finanziari

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova orale.

**Contenuti** Azioni, obbligazioni, strumenti derivati. Gestioni individuali e gestioni collettive del risparmio. Servizi di sottoscrizione e collocamento. La cartolarizzazione. Gli investitori istituzionali nel capitale di rischio.

## **Disciplina** ECONOMIA DELLE AZIENDE DI CREDITO 2

**Settore disciplinare** SECS-P/11 - Economia degli intermediari finanziari

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova orale.

**Contenuti** Il bilancio della banca. Asset and liability management. Le operazioni di raccolta e di impiego in banca. Leasing, factoring. Basilea 2. Banche virtuali e banca-assicurazione. L'analisi di fido. Strumenti di capitalizzazione bancaria. Mercato interbancario. Crediti di firma. Mezzanine finance.

## **Disciplina** ECONOMIA DELLE ISTITUZIONI

**Settore disciplinare** SECS-P/06 - Economia applicata

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Microeconomia

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta: compito da svolgere in aula. Prova orale: discussione del compito svolto e di altri argomenti affrontati durante le lezioni.

**Contenuti** Questo corso introduce all'analisi economica delle istituzioni. L'obiettivo del corso è arricchire il bagaglio di concetti e di strumenti acquisiti con lo studio della microeconomia di base, introducendo nuove categorie analitiche (quali, ad esempio, costi di transazione, razionalità limitata, opportunismo; contratti incompleti), confrontando la microeconomia neoclassica con la microeconomia neoistituzionale ed evidenziando l'importanza delle istituzioni nel funzionamento delle economie di mercato.

*I settimana:* Economia neoclassica e neo istituzionalismo. Cosa sono le istituzioni? Tre interpretazioni a confronto. I costi delle transazioni. La razionalità limitata e l'opportunismo. Risorse specifiche e quasi rendite. La natura dei contratti.

*II settimana:* Le asimmetrie informative. Il modello di Akerlof. Il modello di Spence. Soluzioni al problema principale – agente nelle imprese. Asimmetrie informative e qualità dei prodotti. Beni esperienza. Il modello di Klein e Leffler. Beni fiducia. Soluzioni istituzionali: la regolazione della qualità.

*III settimana:* L'approccio neo-istituzionale alle organizzazioni. L'integrazione verticale. Le organizzazioni "ibride".

*IV settimana:* Il mercato come istituzione. I fallimenti del mercato e il teorema di Coase. Il mercato del lavoro come istituzione sociale.

*V settimana:* Istituzioni e capitale sociale. North e il cambiamento istituzionale. Conclusione del corso: *Institutions in perspective*.

## **Disciplina** ECONOMIA DELL'IMPRESA

**Settore disciplinare** SECS-P/06 - Economia applicata

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Microeconomia

**Modalità di svolgimento dell'esame** Compito scritto da svolgere in aula.

**Contenuti** Il corso è focalizzato sulle teorie che spiegano i costi e i benefici dell'integrazione verticale da una prospettiva neo-istituzionalista. A partire dall'articolo di Coase (The nature of the firm, 1937) il corso prende in esame l'economia dei costi di transazione, le teorie della ricerca delle rendite, i modelli dell'impresa basati sulla teoria dell'agenzia, la teoria dei diritti di proprietà, il ruolo della fiducia e della reputazione nelle transazioni economiche, i costi delle burocrazie e gli incentivi. L'obiettivo del corso è fornire i concetti di base e gli strumenti necessari all'analisi della struttura di governance ottimale dell'impresa.

*Impresa e mercato.* Cos'è un'impresa? La teoria di Coase. L'economia dei costi di transazione.

*Gli sviluppi in chiave neoistituzionalista: una panoramica.* Le teorie basate sulla ricerca delle rendite. Alcune evidenze empiriche. L'impresa come insieme di risorse. L'impresa come finzione legale. Multitasking e sistemi

di incentivo. Produzione di squadra e free riding. La teoria dell'adattamento. L'impresa portatrice di reputazione.

*Gli sviluppi in chiave neoistituzionalista: i modelli.*

*Hold up e diritti di proprietà (l'impresa come insieme di risorse).* Un modello di monopolio bilaterale. I diritti residui di controllo. L'approccio dei diritti di proprietà. Il livello di investimento migliore in assoluto. Il *second best*. Il caso di integrazione all'indietro. Il caso di integrazione in avanti. La struttura proprietaria ottimale. Struttura proprietaria e incentivi delle risorse umane.

*Fiducia, reputazione e cultura d'impresa (l'impresa portatrice di reputazione).* Il gioco statico della fiducia. Il supergioco della fiducia. Il ruolo della reputazione. Il capitale reputazionale delle organizzazioni. Il ruolo della cultura d'impresa. La reputazione come risorsa tradeable. La reputazione "collettiva".

*Teoria degli incentivi (l'impresa come finzione legale; multitasking e problemi di incentivo).* Opportunismo dei manager e struttura di proprietà. La separazione tra proprietà e controllo. Il controllo. Il trade off tra incentivi e assicurazione. L'atteggiamento nei confronti del rischio. La relazione principale – agente. La misurazione della performance. Incentivi basati sulle misure della performance. Agenti con compiti multipli (multitasking). I contratti relazionali. Incentivi e teoria dell'impresa.

*I costi delle gerarchie.* Costi delle gerarchie e autorità. Le attività e i costi di influence Un esempio: l'assegnazione di un posto "chiave". Le strategie di decisione – partecipazione. Azioni non osservabili e politica di promozione. Centralizzazione e delega di autorità. Il trade off tra controllo e incentivo. L'allocazione ottimale dell'autorità decisionale. Delega e contratti relazionali.

*Le forme istituzionali dell'impresa.* Classificazioni relative alla proprietà del capitale. L'impresa capitalistica. L'impresa manageriale. Le imprese cooperative. Le organizzazioni *non profit*.

*Efficienza e organizzazione delle imprese.* Le forme organizzative dell'impresa. Il gruppo. Le reti di imprese. Piccole imprese e distretti industriali. Grandi imprese, imprese traslocali e nuove tecnologie.

## **Disciplina** ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE 1

**Settore disciplinare** SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** obbligatoria nessuna; fortemente consigliata: Economia Aziendale

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta (sette domande chiuse e tre aperte) e orale.

**Contenuti** Il primo modulo di EGI affianca a lezioni tradizionali la discussione in aula di casi aziendali. L'obiettivo del corso è introdurre il ruolo del management nell'attività d'impresa unitamente ai principali modelli manageriali che servono ad orientare le sue decisioni strategiche ed operative. Il corso si suddivide in cinque unità didattiche. Ogni unità didattica corrisponde a una settimana di lezione; in ciascuna settimana sono previste 6 ore di lezione. Dopo una descrizione degli obiettivi dell'impresa e la rilettura delle dinamiche aziendali attraverso i principali modelli teorici sull'impresa, la prima unità didattica si concentra sul concetto di creazione di Valore. Un business di successo deve orientare attività, funzioni e processi aziendali verso tale fine. Infatti, la sopravvivenza dell'impresa dipende dalla capacità di creare valore economico, acquisendo una superiorità competitiva rispetto ai concorrenti. Con l'obiettivo di competere con successo sul mercato, la capacità di acquisire, accrescere e combinare le risorse aziendali, quale mezzo per creare valore, sarà oggetto di approfondimento nella seconda unità didattica. Nella terza settimana si alzerà, quindi, il livello dell'esplorazione dei modelli manageriali parlando di strategie d'impresa, di analisi competitiva e di dinamica concorrenziale. Successivamente nella quarta unità didattica verrà approfondito uno dei più importanti fattori competitivi, l'Innovazione, che nell'impresa viene gestita dalla funzione Ricerca&Sviluppo. Infatti, l'innovazione è il cuore dell'economia di mercato, e comprenderne le dinamiche, avendo una prima impressione su cosa le orienti e come gestirle, è fondamentale. Pertanto, vengono descritti i modelli e i processi di gestione che consentono di rendere le finalità d'impresa concreti obiettivi imprenditoriali e di gestione, mediante la definizione e la realizzazione delle strategie e attraverso la gestione dei processi innovativi. Il corso di EGI 1 si conclude con un'unità didattica dedicata allo sviluppo imprenditoriale e al business planning, considerando tale

prospettiva imprescindibile per chi intenda operare in una economia di mercato, sia con ruoli manageriali che con ruoli imprenditoriali in senso stretto intesi.

**Disciplina** ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE 2

**Settore disciplinare** SECS-P/08 - Economia e gestione delle imprese

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Economia e Gestione delle Imprese 1

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta (sette domande chiuse e tre aperte) e prova orale.

**Contenuti** Il corso affianca a una parte istituzionale, di lezioni istituzionali e discussione di casi aziendali in aula, lo svolgimento di un'attività proattiva (facoltativa), che invece, consiste nello sviluppo di uno studio di caso aziendale, da parte di gruppi di studenti, su un tema di gestione scelto da loro. Se l'Università viene, a volte, indicata per essere troppo teorica, il secondo modulo di Egi ha un taglio molto pratico e vicino alle esigenze/problematiche gestionali che devono affrontare i manager. Nelle prime tre unità didattiche del secondo modulo di EGI vengono approfonditi modelli, metodologie e tecniche di gestione delle singole attività funzionali: la funzione commerciale, la funzione finanziaria, la funzione di produzione e le operation, gli approvvigionamenti, la logistica, e così via. In altri termini vengono messi in pratica i concetti esaminati nel primo modulo di EGI esaminando le principali funzioni aziendali. Per ogni funzione aziendale vengono presentate, soprattutto attraverso esempi, metodologie e tecniche idonee ad affrontare operativamente i principali problemi gestionali. Per ciascuna attività funzionale, vengono, inoltre, evidenziati i nuovi orientamenti gestionali determinati dalla diffusione delle tecnologie digitali e della rete Internet. Il modulo si conclude con due unità didattiche squisitamente tecniche: la prima riguardante la misurazione delle performance aziendali in una prospettiva "bilanciata" che riguarda sia gli effetti conseguiti dalla gestione passata (indicatori ritardati) sia quelli delle scelte di gestione le cui conseguenze sono ancora in itinere (indicatori anticipati) sia, infine, gli effetti delle scelte di gestione che saranno possibili a ragione delle risorse aziendali cumulate nel corso del tempo (capitale relazionale, capitale intellettuale e capitale emozionale). Ai metodi e alle tecniche di misurazione delle performance segue un'unità didattica interamente dedicata alle tecniche di analisi e di sostegno alle decisioni della gestione (previsione delle vendite, gestione delle scorte, ecc. ecc.). Si intende in tal modo proporre agli studenti l'aspetto più operativo della gestione d'impresa, e nondimeno di rilevanza massima ai fini della concreta realizzazione degli obiettivi imprenditoriali.

**Disciplina** ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO 1

**Settore disciplinare** IUS/01 - Diritto privato

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova orale.

**Contenuti** *Nozioni introduttive e principi fondamentali.* Realtà sociale e ordinamento giuridico. Fonti del diritto. Principi. Fatto ed effetto giuridico. Situazioni soggettive e rapporto giuridico. Dinamica delle situazioni soggettive. Metodo giuridico e interpretazione. Diritto internazionale privato. *Persone fisiche e persone giuridiche.* Persone fisiche. Persone giuridiche. *Situazioni giuridiche.* Situazioni esistenziali. Situazioni reali di godimento. Situazioni possessorie. *Famiglia e rapporti parentali* Nozioni generali. Matrimonio. Rapporti personali tra coniugi. Rapporti patrimoniali tra coniugi. Separazione personale dei coniugi. Scioglimento del matrimonio. Filiazione. *Successioni per causa di morte.* Principi e limiti. Procedimento successorio. Acquisto e perdita dell'eredità. Successione dei legittimari. Successione legittima. Successione testamentaria.

**Disciplina** ISTITUZIONI DI DIRITTO PRIVATO 2

**Settore disciplinare** IUS/01 - Diritto privato

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Istituzioni di Diritto Privato 1

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova orale.

**Contenuti** *Situazioni giuridiche.* Situazioni di credito e di debito. Situazioni di garanzia. Prescrizione e decadenza. *Autonomia negoziale.* Autonomia negoziale ed autonomia contrattuale. Singoli contratti (in particolare, compravendita, permuta, mutuo, locazione, *leasing*, appalto, mandato, *franchising*, donazioni, gioco e scommessa, assicurazione, rendita vitalizia e perpetua, fideiussione, mandato di credito, anticresi, contratti autonomi di garanzia, transazione). Promesse unilaterali e titoli di credito. Pubblicità e trascrizione. *Responsabilità civile e illecito.* Responsabilità da fatto illecito. Responsabilità c.d. speciali. Illecito e danno.

#### **Disciplina** ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO 1

**Settore disciplinare** IUS/09 - Istituzioni di diritto pubblico

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova orale sugli argomenti oggetto del programma e sui contenuti delle esercitazioni tenutesi durante il corso.

**Contenuti** *Il fenomeno giuridico e gli ordinamenti giuridici.* Diritto: significati; Le norme giuridiche; L'ordinamento giuridico; La pluralità degli ordinamenti e i rapporti tra gli ordinamenti giuridici. *Il diritto e lo Stato.* Lo Stato come ordinamento giuridico; Lo Stato di diritto; Lo Stato costituzionale di diritto; Gli elementi costitutivi dello Stato. *Le fonti del diritto: profili generali.* Fonti del diritto; Fonti sulla produzione e fonti di produzione; Fonti, disposizioni e norme; Criterio cronologico; Criterio gerarchico; Criterio della specialità; Criterio della competenza; L'interpretazione; Le riserve di legge. *La Costituzione e le fonti del diritto nell'ordinamento italiano.* La Costituzione e il potere costituente; Le leggi costituzionali; Le leggi ordinarie; I decreti legislativi; I decreti legge; Il referendum abrogativo; I regolamenti parlamentari; I regolamenti governativi; Le consuetudini; Il rinvio al diritto internazionale; Gli Statuti regionali; La potestà legislativa tra Stato e Regioni; Le fonti comunitarie. *Il Parlamento.* Struttura, composizione, durata e scioglimento delle Camere; Lo status di membro del Parlamento e le prerogative dei parlamentari; L'organizzazione interna delle Camere (organi, gruppi, commissioni, giunte); I procedimenti legislativi; L'attività di controllo (fiducia, mozioni, interrogazioni, interpellanze, ordini del giorno, inchieste parlamentari). *Il Governo.* Composizione e formazione del Governo; Il Presidente del Consiglio; I Ministri e il Consiglio dei Ministri; Gli organi 'non necessari' (Consiglio di gabinetto, sottosegretari, comitati e commissari del Governo; Gli organi ausiliari (CNEL, Consiglio di Stato, Corte dei Conti). *Il Presidente della Repubblica*

Elezione e durata della carica del Presidente della Repubblica; Irresponsabilità del Presidente della Repubblica; La controfirma degli atti del Presidente; I poteri del Presidente della Repubblica. *Regioni ed Enti Locali.* Le Regioni nella Costituzione italiana; La funzione legislativa; La funzione regolamentare e amministrativa; L'autonomia finanziaria; La forma di governo regionale (Consiglio regionale, Giunta, Presidente della Giunta); L'autonomia normativa degli enti locali (Statuti e regolamenti); La forma di governo degli enti locali (Consigli, Giunte, Sindaco e Presidente della Provincia). *I diritti di libertà.* I diritti inviolabili nella Costituzione italiana: L'art. 2 Cost.; Il principio di eguaglianza: L'art. 3 Cost.; La libertà personale e di domicilio; La libertà e segretezza della corrispondenza; La libertà di circolazione e soggiorno; La libertà di riunione; La libertà di associazione; La libertà religiosa; La libertà di manifestazione del pensiero; I diritti politici e i partiti politici nella Costituzione italiana; I diritti sociali; I doveri costituzionali; I rapporti economici nella Costituzione italiana. *Le garanzie giurisdizionali.* Giudici ordinari e giudici speciali; Lo status dei magistrati; Il CSM; Principi costituzionali in materia di giurisdizione e processo. *La Corte costituzionale.* La giustizia costituzionale; Organizzazione della Corte costituzionale; Il giudizio in via incidentale; Il giudizio in via diretta; I conflitti di attribuzione; Il giudizio sulle accuse contro il Presidente della Repubblica; giudizio sull'ammissibilità del referendum abrogativo; le sentenze di rigetto; Le sentenze di accoglimento; Le sentenze interpretative e manipolative.

#### **Disciplina** ISTITUZIONI DI DIRITTO PUBBLICO 2

**Settore disciplinare** IUS/09 - Istituzioni di diritto pubblico

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Istituzioni di Diritto Pubblico 1

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova orale sugli argomenti oggetto del programma e sui contenuti delle esercitazioni tenutesi durante il corso.

**Contenuti** *Parte prima: La giustizia costituzionale* Origini e modelli di giustizia costituzionale. Il modello italiano di giustizia costituzionale. Il controllo di costituzionalità delle leggi: oggetto, parametro, vizi. Il giudizio di ragionevolezza delle leggi. Il giudizio in via incidentale e in via principale: profili processuali e sostanziali. Le sentenze e le ordinanze: l'inammissibilità. Le sentenze di rigetto e di accoglimento. Le sentenze interpretative. Le sentenze manipolative. I conflitti di attribuzione tra i poteri dello Stato. I conflitti tra Stato e Regioni. Il giudizio di ammissibilità del referendum abrogativo. Il giudizio sulle accuse promosse contro il Presidente della Repubblica. *Parte seconda: Le problematiche costituzionali dell'integrazione comunitaria.* Quadro storico dell'integrazione europea. La natura e i profili strutturali dell'Unione Europea. La forma di governo comunitaria e il "triangolo istituzionale permanente". Il Consiglio dei ministri e il problema delle modalità decisionali. La Commissione Europea e il suo ruolo a garanzia dell'interesse comunitario. Il Consiglio Europeo: il vertice politico dell'Unione. Il Parlamento Europeo e l'evoluzione delle procedure decisionali. L'estensione delle competenze. Il ruolo e le funzioni della Corte di Giustizia. Le fonti dell'ordinamento comunitario. La prevalenza del diritto comunitario e gli effetti diretti. Il rapporto tra diritto comunitario e diritto interno. La tutela dei diritti fondamentali nell'Unione Europea. Il Trattato che adotta una Costituzione per l'Europa: profili generali e problemi aperti.

**Disciplina** LABORATORIO DI ECONOMIA APPLICATA

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Microeconomia, Macroeconomia, Statistica

**Modalità di svolgimento della prova di verifica** Preparazione e presentazione in aula di un progetto di ricerca legato al tema concordato con il docente del modulo.

**Contenuti** Le fonti statistiche. Alcuni metodi di analisi economica legati alla raccolta e all'elaborazione di dati statistici. Finalità ed obiettivi delle indagini dirette.

**Disciplina** LABORATORIO INFORMATICO DI BASE

**Settore disciplinare** ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni

**Numero crediti** 3

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento della prova di verifica** Attività di laboratorio di informatica in parte assistita ed in parte individuale. Per l'acquisizione dei crediti è necessario aver frequentato le attività di laboratorio pianificate e superato la Prova Finale.

**Contenuti** Organizzazione ed uso di un personal computer. Sistemi operativi per personal computer (Microsoft Windows e DOS) - L'automazione d'ufficio e gli strumenti di produttività: word processor (Microsoft Word) e fogli elettronici (Microsoft Excel) - Servizi Internet: Posta elettronica (Microsoft Outlook Express), Trasferimento file, Terminale remoto. Il World Wide Web. Strumenti per la navigazione WEB (Microsoft Internet Explorer).

**Disciplina** LINGUA FRANCESE

**Settore disciplinare** L-LIN/04 - Lingua e traduzione

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta. con cui si valutano le competenze raggiunte nei seguenti aspetti linguistici: conoscenze lessicali e strutturali, comprensione orale e scritta di un testo autentico sotto forma di dettato. Valutazione in 30<sup>esimi</sup>

**Contenuti** Conoscenze fonetiche, lessicali e strutturali del francese di base, sviluppo delle abilità di comprensione scritte ed orali.

Il modulo di lingua francese prevede ore di esercitazioni.

### **Disciplina** LINGUA INGLESE

**Settore disciplinare** L-LIN/12 - Lingua e traduzione

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Per iscriversi al Corso di Lingua Inglese è necessario sostenere un *entry test* che ha lo scopo di individuare le competenze di base degli studenti che saranno, di conseguenza, suddivisi in gruppi di studio omogenei.

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta in cui si valutano le competenze raggiunte nei seguenti aspetti linguistici: capacità di rendere un testo coeso e coerente, conoscenze lessicali e strutturali, comprensione e analisi di un breve testo autentico. Valutazione con voto in 30esimi.

**Contenuti** Le esercitazioni offrono l'opportunità di migliorare la capacità di: comprendere il contenuto globale della comunicazione che avviene in aula; comprendere/interagire su temi di uso quotidiano (es.: *so parlare delle attività che svolgo in Facoltà o a casa*); interagire in situazioni semplici tipiche del contesto professionale (es.: *so rispondere al telefono, so annotare un messaggio, riesco a dare delle informazioni*); utilizzare il lessico di base specifico del contesto economico.

Il self-study offre l'opportunità di: migliorare la pronuncia; migliorare l'abilità di ascolto; riflettere su strutture grammaticali; interiorizzare strategie di studio in autonomia.

Le lezioni in aula, con impostazione didattica di tipo comunicativo ed umanistico, offrono l'opportunità di un avvio ad acquisire competenze linguistico-accademiche relative a: (a) *study skills* (es.: l'uso accurato di un dizionario monolingue, il prender nota attraverso l'ascolto e la lettura, il saper relazionare, anche se brevemente e con linguaggio semplice, con l'aiuto delle note); (b) *reading skills* di base necessari per la comprensione di testi brevi ma specialistici ed autentici (es.: *articoli estratti da riviste economiche*), con avvio all'analisi testuale focalizzata su aspetti tipici del linguaggio economico.

### **Disciplina** LINGUA TEDESCA

**Settore disciplinare** L-LIN/14 - Lingua e traduzione

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Laboratorio di Lingua tedesca da seguire nel I° e II° periodo didattico.

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta ed orale sia per tedesco 1 che 2; valutazione in trentesimi. Alla fine del 2° periodo didattico si sostiene l'esame di grammatica che vale 2 crediti.

L'esame scritto consiste in tre parti: una prova grammaticale multiple choice che conta la metà dell'esame e le altre due parti sul programma e su un brano con domande libere.

**Contenuti** Trattati fondamentali della storia tedesca prima e dopo il 1945, geografia politica: i Länder della Repubblica Federale Tedesca, Organizzazione dello Stato, alcuni articoli della Costituzione Tedesca e il Preambolo tratti da *Fatti sulla Germania*, Societäs-Verlag, Francoforte sul Meno 2003,

Lecture tratte dal libro di testo *Economia, Politica e Società in Lingua tedesca, Letture ed esercizi per Tedesco I e II*, Centro Editoriale e Librario UNICAL 2001 con i seguenti argomenti Economia Aziendale, Economia Politica, Diritto Europeo e articoli tratti da quotidiani e settimanali tedeschi come *Der Spiegel*, *Die Zeit*, *Deutschland*.

### **Disciplina** MACROECONOMIA

**Settore disciplinare** SECS-P/01 - Economia politica

**Numero crediti** 10

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** L'esame è strutturato in due fasi. Nella prima fase, della durata di 10 minuti, si dovrà svolgere un test con domande a risposta multipla. Il test è costituito da 10 domande e viene superato se si risponde correttamente ad almeno 6 domande. Alla seconda fase dell'esame potranno accedere

solo gli studenti che avranno superato il pre-test. La prova scritta è composta da due domande aperte (il tempo a disposizione è 50 minuti).

**Contenuti** Il corso mira a fornire una conoscenza di base della teoria macroeconomica prendendo in esame il modello IS/LM e l'equilibrio generale di domanda/offerta aggregata. Viene analizzato in dettaglio il funzionamento del mercato del lavoro e definito il tasso di disoccupazione di equilibrio. Vengono inoltre esaminate le patologie della disoccupazione elevata e dell'elevato debito pubblico.

1. Un viaggio intorno al mondo. 2. Principali definizioni. 3. Il mercato dei beni. 4. I mercati finanziari. 5. I mercati dei beni e i mercati finanziari. 6. Il mercato del lavoro. 7. Un'analisi dell'equilibrio generale: il modello AS-AD. 8. Il tasso naturale di disoccupazione e la curva di Phillips. 9. Inflazione, produzione e crescita della moneta. 10. Le aspettative: nozioni di base. 11. Mercati dei beni e mercati finanziari in economia aperta. 12. Il mercato dei beni in economia aperta. 13. Produzione, tasso d'interesse e tasso di cambio. 14. Disoccupazione elevata. 15. Elevato debito pubblico.

### **Disciplina** MATEMATICA FINANZIARIA 1

**Settore disciplinare** SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Metodi Matematici per l'Economia

**Modalità di svolgimento dell'esame** L'accertamento della preparazione avviene in forma scritta e orale. Il superamento della prova scritta è condizione per l'ammissione alla prova orale.

**Contenuti** 1. *Grandezze fondamentali della matematica finanziaria.* Interesse e tasso d'interesse di una operazione finanziaria. Operazioni finanziarie composte. La legge degli interessi semplici e quella degli interessi composti, loro proprietà geometriche ed analitiche. Interesse, tasso d'interesse e di sconto, fattore di capitalizzazione e di sconto, intensità di interesse e di sconto, intensità istantanea di interesse e di sconto di una generica funzione valore. Tassi equivalenti in capitalizzazione semplice e composta. Tassi nominali. I titoli obbligazionari a cedola nulla e a cedola fissa. 2. *Rendite e piani di ammortamento.* Definizioni preliminari. Valore attuale e montante di rendite temporanee a rate costanti (anticipate e posticipate, immediate e differite). Rendite perpetue. Rendite frazionate. Le operazioni di rendita nell'aspetto dinamico. Rendita anticipata e posticipata a rata costante. Rendita posticipata a rata variabile. Il piano d'ammortamento a rate costanti posticipate, a quote capitali costanti e a rimborso unico. Preammortamento. Piani di ammortamento a periodicità frazionata. 3. *La valutazione delle operazioni finanziarie.* Il Criterio del risultato economico attualizzato (REA). Il criterio del tasso interno di rendimento (TIR). Caso di pagamenti periodici. Richiami sul Teorema fondamentale dell'Algebra. Teorema di Cartesio. Determinazione del TIR mediante interpolazione lineare. Caso di pagamenti non periodici. 4. *Indici temporali e di variabilità.* Scadenza, vita a scadenza, scadenza media aritmetica, scadenza media e duration di un flusso di importi. Duration di rendite posticipate e di titoli obbligazionari con cedole. Misure di dispersione temporale di un flusso di importi. Variazione relativa di un flusso di importi. Duration di un portafoglio.

### **Disciplina** METODI MATEMATICI PER L'ECONOMIA

**Settore disciplinare** SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie

**Numero crediti** 10

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** L'esame consta di una prova orale a cui si accede tramite il superamento di una prova scritta. **Contenuti** Il corso, preceduto da un corso propedeutico, è svolto in due periodi ciascuno articolato in 30 ore di lezione frontale.

Primo periodo:

*Elementi di analisi combinatoria*

Disposizioni, permutazioni, combinazioni; coefficienti binomiali; sviluppo della potenza di un binomio.

*Principio di induzione*

### *Successioni numeriche*

Definizione di successione, esempi, ricostruzione del termine generale di una successione, rappresentazioni grafiche; successioni definite per ricorrenza: successioni aritmetiche, successioni geometriche, proprietà grafiche, interesse semplice, interesse composto; successioni monotone, successioni limitate; comportamento asintotico di una successione, esempi per via grafica, concetto di limite, successioni convergenti, divergenti, irregolari, operazioni con i limiti, limite di polinomi e del rapporto di polinomi; limite di successioni monotone, limite di successioni aritmetiche e geometriche; il numero  $e$ .

### *Serie numeriche*

Definizione di serie, convergenza, esempi, serie geometriche e numeri periodici, qualche criterio di convergenza per le serie a termini non negativi e convergenza delle serie a segni alterni; applicazioni: valore attuale di una rendita.

### *Algebra lineare*

Lo spazio  $R^n$  - Vettori di  $R^n$  - Operazioni di somma fra vettori di  $R^n$  e di prodotto di uno scalare per un vettore di  $R^n$ . Spazi vettoriali - Sottospazi vettoriali. Vettori linearmente dipendenti e vettori linearmente indipendenti. Generatori, basi e dimensione di uno spazio vettoriale. Matrici - Matrici particolari - Operazioni sulle matrici: somma, prodotto per uno scalare, prodotto fra due matrici. Determinanti - Calcolo di un determinante con la 1 regola di Laplace. Inversa di una matrice. Rango di una matrice - Teorema di Kronecker. Sistemi lineari: compatibilità e determinatezza - Teorema di Rouchè-Capelli - Regola di Cramer. Sistemi omogenei - Sistemi parametrici. Applicazioni lineari - Matrice associata ad un'applicazione lineare. Immagine, nucleo di un'applicazione lineare - Il teorema delle dimensioni. Applicazioni lineari iniettive, suriettive - Isomorfismi - Endomorfismi. Autovalori, autovettori, autospazi. Secondo periodo:

### *Limiti di funzioni reali di una variabile reale*

Definizione di limite di una funzione in un punto - Definizione di funzione divergente (negativamente, positivamente) in un punto. Teorema di unicità del limite - Limiti laterali - Condizione necessaria e sufficiente per l'esistenza del limite di una funzione in un punto. Algebra dei limiti: limiti di somma, prodotto, quoziente. Funzioni infinitesime, funzioni infinite - Principio di sostituzione degli infinitesimi - Principio di sostituzione degli infiniti. Limiti di forme indeterminate per la somma, la differenza, il prodotto, il quoziente di funzioni. Confronto fra funzioni infinitesime, confronto fra funzioni infinite - I simboli di Landau: "o" e "~". Teorema della permanenza del segno - Teorema del confronto - Limiti notevoli - Relazioni asintotiche - Uso delle relazioni asintotiche nel calcolo dei limiti.

### *Funzioni continue*

Definizione di funzione continua in un punto e di funzione continua in un intervallo - L'insieme  $C^0$  ( $[a, b]$ ). Continuità della combinazione lineare di due funzioni continue - Continuità del prodotto e del quoziente di due funzioni. Discontinuità di una funzione - Classificazione dei punti di discontinuità. Teoremi globali sulle funzioni continue: 1° Teorema di Weierstrass (sui valori intermedi) - 2° Teorema di Weierstrass (di limitazione globale o di esistenza dei massimi e minimi assoluti) - Teorema di Bolzano (degli zeri) - Continuità della funzione composta.

### *Calcolo differenziale per funzioni reali di una variabile reale*

Definizione di derivata - Interpretazione geometrica - Derivata sinistra e derivata destra - Legame tra derivabilità e continuità di una funzione in un punto - Retta tangente - Derivata delle funzioni elementari - Algebra delle derivate - Derivate successive - Derivata di funzioni composte. Legami fra il segno della derivata prima e la monotonia di una funzione. Crescenza e decrescenza di una funzione - Massimi e minimi relativi interni. Punti di non derivabilità: punti angolosi, punti cuspidali, punti a tangente verticale. Caratterizzazione dei massimi e minimi locali relativi. Studio delle forme indeterminate: i teoremi di De L'Hospital.

### *Calcolo integrale*

Primitive di una funzione - Metodi di integrazione: per decomposizione in somma, per parti, per sostituzione. Integrale definito e sua interpretazione geometrica - Legame fra integrale definito e integrale indefinito.

### *Calcolo differenziale per funzioni reali di due (o più di due) variabili reali*

Dominio, linee di livello, curve di indifferenza; limiti di funzioni in più variabili, derivate parziali e differenziale: equazione del piano tangente (cenni); condizioni necessarie del primo ordine per la determinazione dei massimi e minimi, esempi di soluzione di problemi di ottimizzazione libera e vincolata.

## **Disciplina** MICROECONOMIA

**Settore disciplinare** SECS-P/01 - Economia politica

**Numero crediti** 10

**Propedeuticità** Nessuna.

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta: compito da svolgere in aula. Prova orale: discussione del compito svolto e di altri argomenti affrontati durante le lezioni.

### **Contenuti**

Il corso affronta lo studio della teoria del comportamento del consumatore (preferenze e funzioni di utilità, scelta in condizioni di incertezza, domanda individuale), la teoria della produzione e i costi di produzione, la teoria dell'impresa in concorrenza perfetta, concorrenza monopolistica, oligopolio e monopolio; la discriminazione di prezzo, il concetto di efficienza paretiana, la scatola di Edgeworth, l'efficienza nella produzione. L'obiettivo del corso è fornire i concetti e gli strumenti di base per analizzare e risolvere i problemi di microeconomia.

*Introduzione alla microeconomia: mercati e prezzi.* I temi della microeconomia. Teorie e modelli. Analisi positiva e analisi normativa. Definizione di mercato e mercato concorrenziale. Prezzi costanti e prezzi correnti. Domanda e offerta. Il meccanismo di mercato. Variazioni dell'equilibrio di mercato. Elasticità della domanda e dell'offerta. Effetti dell'intervento pubblico: la regolamentazione dei prezzi.

*Il comportamento del consumatore.* Le preferenze del consumatore. Gli assiomi fondamentali. Le curve di indifferenza. Il saggio marginale di sostituzione. Beni perfettamente sostituti e beni perfettamente complementari. L'utilità e le funzioni di utilità. L'utilità marginale. Utilità ordinale e cardinale. I vincoli di bilancio. La retta di bilancio. Gli effetti di variazioni del reddito e dei prezzi. La scelta del consumatore. La soluzione d'angolo. L'utilità marginale e la scelta del consumatore.

*Domanda individuale e domanda di mercato.* La domanda individuale. Le variazioni dei prezzi. La curva di domanda individuale. Le variazioni del reddito. Beni normali e beni inferiori. Le curve di Engel. Beni sostitutivi e beni complementari. L'effetto reddito e l'effetto sostituzione. Un caso particolare: il bene di Giffen. La domanda di mercato. Dalla domanda individuale alla domanda di mercato. L'elasticità della domanda. La rendita del consumatore.

*Le scelte in condizioni di incertezza.* La descrizione del rischio. La probabilità. Il valore atteso. Le differenti preferenze nei confronti del rischio. Le attitudini verso il rischio. Il premio per il rischio. Avversione al rischio e reddito. Avversione al rischio e curve di indifferenza.

*La produzione.* La tecnologia di produzione. La funzione di produzione. Gli isoquanti di produzione. La produzione con un solo fattore produttivo variabile. Prodotto medio e prodotto marginale. La pendenza della curva del prodotto. La legge dei rendimenti decrescenti. La curva del prodotto medio del lavoro. La curva del prodotto marginale del lavoro. La relazione tra prodotto medio e prodotto marginale. La produttività del lavoro. La produzione con due fattori produttivi variabili. Sostituzione tra fattori produttivi. I rendimenti marginali decrescenti. Il saggio marginale di sostituzione tecnica. Particolari funzioni di produzione. I rendimenti di scala: crescenti, costanti, decrescenti.

*I costi di produzione.* Il costo di breve periodo. Costi fissi e costi variabili. Costi irrecuperabili. Costo totale, costo marginale, costo medio. La forma delle curve di costo. Il costo di lungo periodo. Il costo di utilizzo del capitale. La scelta dei fattori produttivi che minimizzano i costi. La retta di isocosto. La minimizzazione del costo con livelli di produzione variabili. Le curve di costo di breve e di lungo periodo. La rigidità della produzione di breve periodo. Il costo medio di lungo periodo. Economie e diseconomie di scala. La relazione tra costo di breve e costo di lungo periodo.

*La massimizzazione del profitto e l'offerta concorrenziale.* I mercati perfettamente concorrenziali. La massimizzazione del profitto. Ricavo marginale, costo marginale e massimizzazione del profitto. La scelta del livello di

produzione nel breve periodo. La massimizzazione del profitto nel breve periodo da parte di un'impresa concorrenziale. Il profitto di breve periodo di un'impresa concorrenziale. La curva di offerta dell'impresa concorrenziale nel breve periodo. La curva di offerta di mercato di breve periodo. La rendita del produttore nel breve periodo. La scelta del livello di produzione nel lungo periodo. La massimizzazione del profitto nel lungo periodo. L'equilibrio concorrenziale di lungo periodo. La curva di offerta di lungo periodo di un settore industriale: il caso del settore industriale a costi costanti.

*L'analisi dei mercati concorrenziali.* Riesame della rendita del produttore e del consumatore. L'efficienza del mercato perfettamente concorrenziale. Le variazioni delle rendite del consumatore e del produttore causate dalla regolamentazione dei prezzi.

*Il monopolio.* Ricavo medio e ricavo marginale. La decisione di produzione del monopolista. Una regola pratica per la determinazione del prezzo (mark – up; indice di Lerner). Il potere monopolistico. I costi sociali del potere monopolistico.

*La determinazione del prezzo in presenza di potere di mercato.* L'appropriazione della rendita del consumatore. La discriminazione di prezzo di primo, di secondo e di terzo grado.

*Concorrenza monopolistica e oligopolio.* La concorrenza monopolistica e l'equilibrio di breve e di lungo periodo. Concorrenza monopolistica ed efficienza economica. L'equilibrio in un mercato oligopolistico. L'equilibrio di Nash. Il modello di Cournot. Il modello di Stackelberg. Il modello di Bertrand. La competizione di prezzo nel caso dei prodotti differenziati. Concorrenza e collusione: il dilemma del prigioniero.

*L'analisi di equilibrio economico generale.* L'efficienza nello scambio. La scatola di Edgeworth. Allocazioni efficienti. La curva dei contratti. La frontiera delle utilità raggiungibili. L'efficienza nella produzione. La produzione nella scatola di Edgeworth. L'efficienza dei fattori produttivi. La curva dei contratti nella produzione. La frontiera delle possibilità di produzione. Il saggio marginale di trasformazione.

*N.B. Costituiscono parte integrante del programma di esame gli esercizi svolti durante le esercitazioni.*

## **Disciplina ORGANIZZAZIONE AZIENDALE (AZIENDE PRIVATE)**

**Settore disciplinare** SECS-P/10 - Organizzazione aziendale

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità,** Economia Aziendale

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta e orale.

**Contenuti** I concetti e degli strumenti di base necessari a svolgere l'analisi e la progettazione organizzativa in contesti settoriali e istituzionali diversi sotto il vincolo dell'efficienza, dell'efficacia e dell'equità. Livelli, criteri e modalità di specializzazione e di coordinamento. Strategia e assetto organizzativo. Approccio classico, contingente, economico-organizzativo, evolutivo e istituzionale. Organizzazione interna, organizzazione esterna e "mercato". Le persone (motivazione e competenze), le relazioni, l'ambiente. Transazioni e relazioni. Strutture unitarie/funzionali e divisionali. Strutture matriciali e per l'innovazione. Variazioni e ibridi. Gestione per processi. Organizzazione della microstruttura e delle persone.

## **Disciplina POLITICA ECONOMICA 1**

**Settore disciplinare** SECS-P/02 - Politica economica

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Microeconomia , Macroeconomia

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta.

**Contenuti** La definizione degli obiettivi della politica economica. Teoria delle votazioni: votazioni all'unanimità, a maggioranza, altri metodi di votazione. Teoria assiomatica delle scelte sociali: criteri di aggregazione delle preferenze individuali. Funzioni di preferenza collettive.

## **Disciplina POLITICA ECONOMICA 2**

**Settore disciplinare** SECS-P/02 - Politica economica

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Politica Economica 1

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta.

**Contenuti** Le ragioni dell'intervento dello Stato. Lo Stato minimale. I fallimenti del mercato: effetti esterni, esigenze del coordinamento. Controllo diretto e indiretto del sistema economico. Regole e discrezionalità nell'intervento dello Stato. Il modello dei bureau. I fallimenti dell'intervento statale.

**Disciplina** RAGIONERIA GENERALE ED APPLICATA

**Settore disciplinare** SECS-P/07 - Economia Aziendale

**Numero crediti** 10

**Propedeuticità** Economia Aziendale

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta e orale. Il superamento della prima consente l'accesso alla seconda.

**Contenuti** LA CONTABILITÀ GENERALE. 1. Oggetto e scopi della contabilità generale. 2. La misurazione dei fatti di gestione. 3. La rilevazione e i suoi strumenti. 4. Il metodo della partita doppia applicato al sistema del reddito. 5. I registri contabili. 6. Gli acquisti e le vendite di merci. 7. La compravendita di servizi. 8. I resi su acquisti e su vendite. 9. Le scritture relative al personale. 10. Incassi e pagamenti: gli effetti. 11. Lo smobilizzo degli effetti: lo sconto cambiario. 12 L'insolvenza del debitore cambiario: il protesto. 13. Le ricevute bancarie: incasso. 14. Le ricevute bancarie: la smobilizzo (accredito s.b.f.). 15. L'anticipazione bancaria. 16. I mutui passivi. 17. La distinzione tra costi d'esercizio e costi sospesi: l'inventario. 18. L'ammortamento "diretto" ed "indiretto". 19. Le rimanenze di merci. 20. I "risconti" attivi e passivi. 21. I fondi spese e i fondi rischi. 22. I "ratei" attivi e passivi. IL BILANCIO D'ESERCIZIO E LA NORMATIVA CIVILE E FISCALE IN TEMA DI VALUTAZIONE DI BILANCIO. 1. Nozioni generali. 2. Il bilancio quale strumento di informazione. 3. I principi generali del bilancio. 4. Contenuto del bilancio di esercizio. 5. La struttura dello Stato Patrimoniale. Norme civili e fiscali in tema di valutazione di: 5.1. immobilizzazioni materiali; 5.2. immobilizzazioni immateriali; 5.3. titoli e partecipazioni; 5.4. rimanenze; 5.5. crediti; 5.6. debiti; 5.7. fondi spese future e fondi rischi; 5.8. fondi di riserva. 6. La struttura del Conto Economico. 7. La Nota Integrativa. 8. La relazione sulla gestione.

**Disciplina** SCIENZA DELLE FINANZE

**Settore disciplinare** SECS-P/03 - Scienza delle finanze

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Microeconomia **Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta con domande a risposta aperta.

**Contenuti** *Analisi economica delle politiche sociali.* Obiettivo del corso è quello di presentare il contributo che la teoria economica può offrire per affrontare tale questione analizzando gli strumenti per lo studio dell'attività finanziaria pubblica, la spesa pubblica, la spesa sociale e, nell'ultima parte del corso, la struttura impositiva dello Stato. Esistono ragioni di efficienza che possono motivare l'intervento pubblico in ambito sociale oppure le politiche sociali implicano perdite inevitabili di efficienza?

I temi trattati includono: Analisi positiva e analisi normativa; l'economia del benessere; il primo teorema fondamentale dell'economia del benessere; il secondo teorema fondamentale dell'economia del benessere; il ruolo dell'equità e il secondo teorema fondamentale dell'economia del benessere; equità, efficienza e giustizia distributiva; beni pubblici; le esternalità; la teoria delle scelte collettive; la redistribuzione del reddito; il sistema sanitario, previdenziale ed assistenziale; critiche all'intervento pubblico; la teoria del federalismo fiscale; tassazione e distribuzione del reddito; tassazione ed efficienza: il trade-off tra equità ed efficienza.

**Disciplina** SOCIOLOGIA DEI PROCESSI ECONOMICI E LAVORATIVI

**Settore disciplinare** SPS/09 - Sociologia dei processi economici e del lavoro

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** L'esame finale avverrà attraverso una prova scritta o orale (lo studente potrà alternativamente scegliere una delle due modalità).

**Contenuti** Sociologia economica e del lavoro: definizioni ed ambiti di indagine. Concetto di lavoro e di attività produttiva. Concetto di modo di produzione. Lavoro astratto e lavoro concreto. Origini e sviluppo del modo di produzione capitalistico. Rivoluzione industriale e trasformazioni dell'organizzazione del lavoro. Taylor e l'organizzazione scientifica del lavoro. Critiche al taylorismo: parcellizzazione estrema dell'attività produttiva, alienazione, estraniamento, dequalificazione e monotonia del lavoro. Le Human Relations. Fabbrica fordista e sviluppo dell'ordine socio-economico fordista-keynesiano. Società dei consumi di massa e terziarizzazione dell'economia. Crisi del fordismo e ristrutturazione organizzativa. Modello organizzativo giapponese (ohnuma/lean production) e fabbrica post-fordista. Recenti trasformazioni del lavoro e, più in dettaglio, del lavoro industriale. I lavoratori salariati: da dipendenti a "risorse umane". Approfondimento del dibattito teorico sulle tematiche connesse alle nuove forme di organizzazione del lavoro e della produzione che caratterizzano il regime di accumulazione post-fordista.

Caso di studio: l'esperienza di Fiat Auto nel passaggio dal fordismo alla produzione snella (fabbrica fordista – alta automazione – fabbrica integrata – fabbrica modulare).

### **Disciplina** STATISTICA

**Settore disciplinare** SECS-S/01 - Statistica

**Numero crediti** 10

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova scritta e orale. Il superamento della prima consente l'accesso alla seconda.

**Contenuti** Definizione di Statistica; le Popolazioni statistiche; Le Unità statistiche; i Caratteri (qualitativi ordinabili e sconnessi, quantitativi discreti e continui); le Modalità; raggruppamento in Classi di modalità; ampiezza e valore centrale delle classi. Distribuzioni Univariante. Rappresentazioni tabellari e grafiche: distribuzioni di frequenze ed istogrammi. Frequenze: assolute, relative, relative percentuali, cumulate assolute e percentuali, specifiche (densità); ogive di frequenze.

Misure di centralità. Le medie di posizione (e relative proprietà): la moda, la mediana, i quartili. Le medie algebriche (e relative proprietà): la media aritmetica; la media geometrica; la media armonica; la media funzionale alla Chisini; le medie di potenze di ordine  $k$ ; ordinamento delle medie potenze. La media aritmetica di più gruppi parziali.

Misure di variabilità (e relative proprietà): il campo di variazione, la distanza interquartile; misure di dispersione che dipendono da tutte le modalità. La varianza di più gruppi parziali: la varianza tra i gruppi ed entro i gruppi. Misure relative di variabilità: il coefficiente di variazione. La Concentrazione: definizione e simbologia. La spezzata di Lorenz e l'indice di concentrazione di Gini. Simmetria e Asimmetria. Misure di asimmetria. Trasformazione dei dati per ottenere distribuzioni simmetriche.

Rilevazione di più caratteri sulle unità statistiche. Organizzazione delle rilevazioni congiunte in tabelle a più entrate. Distribuzioni Bivariate. Rappresentazioni tabellari e grafiche per coppie di caratteri. Frequenze: assolute congiunte, assolute marginali; relative congiunte, marginali e condizionate. Media e varianza delle distribuzioni marginali e condizionate. Indipendenza tra due caratteri. Dipendenza statistica. Frequenze congiunte teoriche di indipendenza. Le contingenze. Interpretazione e proprietà delle contingenze. Misure di dipendenza assolute e relative. Formulazioni alternative del Chi-quadrato di Pearson. Massimo del Chi-quadrato di Pearson. Relazioni tra caratteri quantitativi. Relazione lineare. La correlazione: definizione e interpretazione. La covarianza. Proprietà della covarianza. L'indice di correlazione. Proprietà dell'indice di correlazione.

Interpolazione per punti e fra punti noti. Retta di regressione e metodo dei minimi quadrati. Determinazione ed Interpretazione dei parametri della retta ai minimi quadrati. Esempi numerici. Scomposizione della varianza osservata. Misure di bontà di adattamento della regressione. Analisi dei residui. Estensione multivariata. Estensione non-lineare.

I principali Rapporti Statistici. Numeri indici. Introduzione alla problematica; numeri indici semplici; numeri indici composti; criteri di costruzione dei numeri indici; principali numeri indici costruiti in Italia.

Introduzione alla Probabilità. Prova, evento e probabilità. Algebra degli eventi: operazioni (unione, intersezione e negazione), relazioni e proprietà. Leggi di De Morgan. Spazio campionario e spazio degli eventi. Postulati del Calcolo delle Probabilità e principali teoremi. Teorema di Bayes. Applicazioni.

Definizione di variabile casuale. Caso continuo e caso discreto. Funzioni di densità e di probabilità. Funzione di ripartizione e sue proprietà. Operatori Valore atteso e Varianza: principali proprietà. Valore atteso e varianza di combinazioni lineari di variabili casuali. I Momenti di ordine  $k$ . La funzione generatrice dei momenti.

### **Disciplina** STORIA ECONOMICA 1

**Settore disciplinare** SECS-P/12 - Storia Economica

**Numero crediti** 5

**Propedeuticità** Nessuna

**Modalità di svolgimento dell'esame** Prova orale.

**Contenuti** I caratteri fondamentali delle economie preindustriali. Nascita del capitalismo mercantile e di uno spazio economico europeo. Le premesse delle rivoluzioni economiche settecentesche. La rivoluzione industriale inglese. Aspetti economico-istituzionali della rivoluzione francese. Il diffondersi del processo di industrializzazione a metà Ottocento. L'età del libero scambio. Alcuni percorsi di modernizzazione economica: Germania, Stati Uniti, Italia, Giappone, Russia. La seconda rivoluzione industriale e il declino industriale britannico. La grande depressione e l'età dell'imperialismo: le premesse della prima guerra mondiale.