



DIPARTIMENTO DI **ECONOMIA, INGEGNERIA, SOCIETÀ E IMPRESA**



GUIDA DI DIPARTIMENTO
A.A. 2018/2019



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
Tuscia

DEIM

DIPARTIMENTO
DI ECONOMIA, INGEGNERIA,
SOCIETÀ E IMPRESA

Guida di dipartimento

A.A. 2018 / 2019

Corsi di laurea

Corsi di laurea magistrale

Post lauream



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
Tuscia

SOMMARIO

Saluto del Direttore	4
----------------------	---

OFFERTA FORMATIVA A.A.2018/2019 **8**

Corsi di laurea triennale 9

Economia aziendale 9

Ingegneria industriale 18

Scienze politiche e delle relazioni internazionali 23

Corsi di laurea magistrale 29

Amministrazione finanza e controllo 29

Marketing e qualità 35

Economia circolare 40

Ingegneria meccanica 44

Scienze della politica, della sicurezza internazionale
e della comunicazione pubblica 47

Post lauream 51

INFORMAZIONI UTILI **58**

CALENDARIO ACCADEMICO **61**

SEGRETERIE E SERVIZI AGLI STUDENTI **62**

DIPARTIMENTO **63**

Struttura del Dipartimento 63

Personale del Dipartimento 64

SALUTO DEL DIRETTORE



Prof. Stefano Ubertini

Direttore di Dipartimento

L'offerta didattica del Dipartimento si articola in tre corsi di laurea triennale:

■ **Economia aziendale** (classe L-18):

Sede di Viterbo:

- curriculum Management;
- curriculum Banca e Finanza;

- curriculum Economia e Legislazione per l'Impresa.

Sede di Civitavecchia:

- curriculum Management;
- curriculum: Economia del mare e del commercio internazionale.

■ **Ingegneria industriale** (classe L-09);

■ **Scienze politiche e delle relazioni internazionali** (classe L-36):

- Curriculum Scienze Politiche
- Curriculum Investigazioni e Sicurezza.

e cinque corsi di laurea magistrale:

■ **Amministrazione, finanza e controllo** (classe LM-77);

- curriculum Amministrazione e controllo
- curriculum Finanza
- curriculum Data Analytics and Economic Analysis

■ **Marketing e qualità** (classe LM-77);

■ **Economia circolare** (classe LM-76)

sede Civitavecchia

- curriculum Blue Economy
- curriculum Green Economy

■ **Ingegneria meccanica** (classe LM-33);

■ **Scienza della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica** (classe LM-62)*.

* Corso di laurea interdipartimentale DISTU - DEIM

L'offerta formativa è completata da due dottorati di ricerca, dal Master di I livello *CRISIS Scienze criminologiche e forensi, investigazioni e sicurezza* e da un master interdipartimentale in *Management, valorizzazione e promozione enogastronomica*.

Negli ultimi anni, il Dipartimento ha investito molto nella costruzione di una rete di rapporti con le imprese e con il mondo del lavoro, che porta gli studenti a vivere esperienze di studio applicato, attraverso *stage*, tirocini e *project work*. La conseguenza è che gran parte dei laureati dei corsi di studio del Dipartimento trova occupazione in tempi relativamente brevi.

Il Dipartimento offre i corsi di laurea in diverse strutture e in ognuna di esse gli studenti possono accedere a numerosi servizi. I corsi dell'area economica sono erogati principalmente nella sede centrale del Dipartimento, in via del Paradiso, in cui sono presenti sei aule, due laboratori informatici e sala di consultazione dei libri di testo degli insegnamenti attivi presso il DEIM. La sede del DEIM in cui vengono erogati i corsi dell'area ingegneristica e gli insegnamenti del primo anno del corso di laurea triennale in Economia aziendale, si trova a Largo dell'Università, al Campus Riello, ed è dotata di cinque aule, tre laboratori didattico-scientifici, un laboratorio informatico, numerosi spazi studenti e l'accesso al polo bibliotecario tecnico-scientifico con 180 posti a sedere e un patrimonio librario di oltre 32.000 volumi. I corsi di Scienze politiche sono offerti presso la sede centrale dell'ateneo, a Santa Maria in Gradi, e possono contare su aule attrezzate, laboratori informatici e ampi spazi comuni per gli studenti. Tutte le aule sono attrezzate per permettere lezioni con supporti multimediali e tutti i locali e buona parte delle zone all'aperto del Dipartimento sono coperte da segnale wi-fi e connesse alla rete di Ateneo con la quale è possibile altresì accedere gratuitamente a importanti banche dati, riviste scientifiche e altre risorse elettroniche per lo studio e l'apprendimento. I corsi di studio si caratterizzano per la presenza di alcuni qualificati ambiti di ricerca avanzata in campi tradizionali e innovativi coordinati da docenti di ruolo, con il supporto di giovani ricercatori a tempo determinato, assegnisti di ricerca e dottorandi. Particolare attenzione è rivolta all'aggiornamento continuo dei programmi, al coordinamento delle competenze sviluppate nei diversi insegnamenti, allo sviluppo di metodologie di didattica innovative (discussione di *case studies*, lavori di gruppo, simulazioni), e all'utilizzo di



testimonianze aziendali qualificate, attività necessarie per la costruzione di profili professionali competitivi. Nelle pagine seguenti è contenuta una presentazione dei corsi di laurea, dell'organizzazione della didattica e delle strutture del Dipartimento. Le stesse informazioni sono presenti sul sito web del Dipartimento (www.deim.unitus.it/) e sono continuamente aggiornate. L'obiettivo è quello di mettere lo studente nella condizione di studiare con serenità e profitto per affrontare con adeguata preparazione e consapevolezza le sfide poste oggi dal mondo del lavoro, mettendogli a disposizione il supporto necessario in termini di assistenza e servizi.

DEIM

**OFFERTA
FORMATIVA**

A.A.2018/2019



CORSO DI LAUREA TRIENNALE (L-18)

ECONOMIA AZIENDALE

Classe delle Lauree in Scienze dell'economia e della gestione aziendale



Presidente del corso

Prof.ssa Tiziana Laureti
laureti@unitus.it

Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357798
Dipartimento di Economia,
Ingegneria, Società e Impresa

Segreteria Didattica

DEIM Sede di Viterbo
Via Del Paradiso, 47
Tel. 0761 357716
DEIM Sede di Civitavecchia
Piazza Verdi, 1
Tel. 0766 21600

Obiettivi formativi

Il corso di laurea fornisce una solida preparazione di base sulle dinamiche di funzionamento delle aziende attraverso un razionale bilanciamento di competenze trasversali (economiche, aziendali, matematico-statistiche e giuridiche). La logica progettuale del corso è quella di armonizzare, integrandoli tra loro, i diversi insegnamenti, con lo scopo di affrontare in maniera interdisciplinare le diverse problematiche che un laureato in Economia Aziendale deve essere in grado di poter gestire in maniera autonoma per un corretto inserimento nel mondo del lavoro e di costituire le necessarie premesse per una fisiologica e naturale prosecuzione degli studi nelle lauree specialistiche.

A partire dall'a.a. 2016/17 l'offerta formativa è stata arricchita con l'attivazione presso la sede di Civitavecchia del curriculum di Management già presente presso la sede di Viterbo; dall'a.a. 2018/19 il curriculum *Economia del turismo* della sede di Civitavecchia è stato sostituito dal curriculum *Economia del mare e del commercio internazionale* per far fronte alle esigenze del mercato del lavoro.

La garanzia di un'adeguata preparazione orientata verso le esigenze del mondo del lavoro è supportata pertanto dall'articolazione del corso di laurea in cinque curricula, di cui tre presso la sede di Viterbo e due presso la sede di Civitavecchia, mirati a specifiche attività professionali. Il percorso formativo prevede la conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base, lo svolgimento di tirocini, *stage* ed altre attività professionalizzanti in imprese o enti e si conclude con la redazione di un elaborato scritto. Il laureato sarà dunque in grado di comprendere ed analizzare i diversi contesti economici-finanziari nei quali operano le imprese, in quanto in possesso di capacità tecnico-operative specifiche unite ad una notevole componente di interdisciplinarietà e può ambire alla copertura di vari ruoli, con responsabilità prevalentemente operative, in numerosi ambiti professionali.

Il corso prepara a prospettive di carriera manageriale presso imprese di produzione e di servizi, società di revisione e consulenza, istituzioni finanziarie, aziende ed amministrazioni pubbliche.

La laurea in Economia aziendale consente altresì l'accesso all'esame di stato per l'iscrizione alla sezione B dell'Albo dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili, secondo le procedure di accesso regolamentate dal predetto albo.

Nell'anno accademico 2014/15 è stata siglata una convenzione con l'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Viterbo in base alla quale gli studenti potranno usufruire di alcune agevolazioni riguardanti sia lo svolgimento del tirocinio sia il sostenimento delle prove per l'Esame di Stato per l'esercizio della professione di Dottore Commercialista e di Esperto contabile. La convenzione è stata siglata anche con l'Ordine dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Civitavecchia e di Rieti nell'anno accademico 2015/16.

Per aderire alla convenzione è necessario acquisire durante la propria carriera universitaria, crediti formativi in alcuni specifici settori scientifico disciplinari anche attraverso esami liberi. Per informazioni dettagliate è possibile consultare la pagina web del Dipartimento all'indirizzo: www.unitus.it/it/dipartimento/deim/mondo-del-lavoro-deim/articolo/abilitazione-alle-professioni-deim.

Il **curriculum Management** (sede di Viterbo e Civitavecchia) fornisce allo studente una formazione avanzata che gli permette di affrontare in maniera professionale e consapevole le differenti problematiche presenti in ambito aziendale. Il laureato acquisisce competenze tali da poter rivestire diversi ruoli nel *management* delle imprese di produzione e di servizi, nelle diverse funzioni aziendali, dall'amministrazione alla produzione, all'organizzazione delle aziende pubbliche e private, nonché nell'attività di libero professionista e consulente aziendale.

Il **curriculum Banca e finanza** (sede di Viterbo) è finalizzato alla formazione professionale per il settore dell'intermediazione creditizia e finanziaria nelle banche e nelle altre istituzioni del mercato mobiliare. I principali sbocchi professionali del laureato con tale profilo riguardano il ramo dei servizi finanziari (in istituzioni bancarie, assicurative e finanziarie), le attività

di supporto e consulenza della clientela *retail* e *corporate*, le funzioni di istruzione e monitoraggio dei processi di affidamento della clientela bancaria e, infine, ruoli operativi nel settore dell'analisi dei rischi aziendali, sia in banca che nelle aziende industriali e commerciali.

Il curriculum Economia e legislazione per l'impresa

(sede di Viterbo) è mirato alla formazione di figure professionali in grado di operare in maniera consapevole sia all'interno delle aziende, sia come liberi professionisti fornendo una solida preparazione di base sugli aspetti amministrativi, finanziari, giuridici e di rappresentazione e comunicazione a terzi degli eventi aziendali.

La formazione offerta da questo curriculum permette al laureato di ambire a diversi sbocchi occupazionali sia nelle attività libero-professionali e di consulenza aziendale, sia nello sviluppo di carriere manageriali nelle diverse funzioni aziendali di imprese/aziende di diverso tipo e dimensione, con particolare attenzione agli aspetti amministrativi e di formazione del bilancio.

Il curriculum Economia del mare e del commercio internazionale

(Sede di Civitavecchia) ha lo scopo di formare gli studenti sia nelle discipline di base dell'economia aziendale, sia nelle tematiche specifiche del settore dei trasporti e del commercio internazionale. Il laureato dovrà acquisire competenze che gli permettano di presentarsi sul mercato del lavoro potendo accedere a diversi sbocchi professionali sia nella gestione aziendale che nella libera professione. Sbocchi professionali specifici riguardano le imprese private e pubbliche di trasporto e crocieristico, in particolare nell'ambito dei settori della pianificazione, organizzazione e gestione di servizi diversificati tra i quali il magazzino, la gestione scorte e il commercio internazionale.

ESAME	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Economia politica I	Luca Correani	SECS-P/01	8
Economia aziendale	Alessandro Mechelli/Riccardo Cimini	SECS-P/07	8
Matematica generale	Alvaro Marucci	SECS-S/06	8
Diritto privato	Stefano D'Andrea	IUS/01	8
Ragioneria	Egidio Giuseppe Perrone	SECS-P/07	8
Diritto pubblico	Alessandro Sterpa	IUS/09	8
II ANNO			
Determinazioni quantitative	Giuseppe Ianniello	SECS-P/07	8
Economia e gestione delle imprese	Barbara Aquilani	SECS-P/08	8
Economia politica II	Giuseppe Garofalo	SECS-P/01	8
Statistica	Tiziana Laureti	SECS-S/03	8
Matematica finanziaria	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto commerciale	Michele Salvatore Desario	IUS/04	8
Altre attività Formative			
Lingua inglese	Anna Romagnuolo		8
Informatica ed elaborazione dati	In corso di nomina		6
Esame libero			8
Esame libero			8
III ANNO			
Programmazione e controllo	Luigi Fici	SECS-P/07	8
Metodi statistici per l'analisi economica	Luca Secondi	SECS-S/03	8
Legislazione bancaria	Michele Salvatore Desario	IUS/04	8
Un esame a scelta tra:			
Politica economica	Chiara Oldani	SECS-P/02	8
Economia e politica dell'integrazione europea	Alessandro Sorrentino	AGR/01	
Due esami a scelta tra:			
Materie prime e risorse energetiche	Rita Jirillo	SECS-P/13	16
Statistica sociale	Stefano Gorelli	SECS-S/05	
Organizzazione aziendale	Alessio Maria Braccini	SECS-P/10	
Tecnologia innovazione e qualità	Alessandro Ruggieri/Cecilia Silvestri	SECS-P/13	
Altre attività Formative			
Attività professionalizzante (tirocinio, project work, attività lavorativa)			2
Prova finale			4

ESAME	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Economia politica I	Luca Correani	SECS-P/01	8
Economia aziendale	Alessandro Mechelli/Riccardo Cimini	SECS-P/07	8
Matematica generale	Alvaro Marucci	SECS-S/06	8
Diritto privato	Stefano D'Andrea	IUS/01	8
Ragioneria	Egidio Perrone	SECS-P/07	8
Diritto pubblico	Alessandro Sterpa	IUS/09	8
II ANNO			
Statistica	Tiziana Laureti	SECS-S/03	8
Finanza I	Paola Nascenzi	SECS-P/09	8
Matematica finanziaria	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Economia politica II	Giuseppe Garofalo	SECS-P/01	8
Diritto commerciale	Michele Salvatore Desario	IUS/04	8
Economia degli intermediari finanziari	Giuseppe Galloppo	SECS-P/11	8
Altre attività formative			
Lingua inglese	Anna Romagnuolo		8
Informatica ed elaborazione dati	In corso di nomina		6
Esame libero			8
Esame libero			8
III ANNO			
Politica economica	Chiara Oldani	SECS-P/02	8
Metodi matematici per l'economia e la finanza	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Economia dei mercati finanziari	Giuseppe Galloppo	SECS-P/11	8
Economia del mercato mobiliare	Anna Maria D'arcangelis	SECS-P/11	8
Legislazione bancaria	Michele Salvatore Desario	IUS/04	8
Un esame a scelta tra:			
Metodi statistici per l'analisi economica	Luca Secondi	SECS-S/03	8
Statistica per le decisioni aziendali	Stefano Gorelli	SECS-S/03	8
Altre attività formative			
Attività professionalizzante (tirocinio, project work, attività lavorativa)			2
Prova finale			4

ESAME	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Economia politica II	Luca Correani	SECS-P/01	8
Economia aziendale	Alessandro Mechelli/Riccardo Cimini	SECS-P/07	8
Matematica generale	Alvaro Marucci	SECS-S/06	8
Diritto privato	Stefano D'Andrea	IUS/01	8
Ragioneria	Egidio Perrone	SECS-P/07	8
Diritto pubblico	Alessandro Sterpa	IUS/09	8
II ANNO			
Determinazioni quantitative	Giuseppe Ianniello	SECS-P/07	8
Economia e gestione delle imprese	Barbara Aquilani	SECS-P/08	8
Economia politica II	Giuseppe Garofalo	SECS-P/01	8
Statistica	Tiziana Laureti	SECS-S/03	8
Matematica finanziaria	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto commerciale	Michele Salvatore Desario	IUS/04	8
Altre attività formative			
Lingua inglese	Anna Romagnuolo		8
Informatica ed elaborazione dati	In corso di nomina		6
Esame libero			8
Esame libero			8
III ANNO			
Diritto tributario	In corso di nomina	IUS/12	8
Scienze delle finanze	In corso di nomina	SECS-P/03	8
Diritto internazionale	In corso di nomina	IUS/13	8
Diritto dei contratti	Stefano D'Andrea	IUS/01	8
Due esami a scelta tra:			
Analisi e contabilità dei costi	Maurizio Masi	SECS-P/07	16
Revisione aziendale	Fabrizio Rossi	SECS-P/07	
Economia delle aziende e delle amministrazioni pubbliche	Alessandra Stefanoni	SECS-P/07	
Analisi e gestione della produzione	Enrico Maria Mosconi	SECS-P/13	
Organizzazione aziendale	Alessio Maria Braccini	SECS-P/10	
Altre attività formative			
Attività professionalizzante (tirocinio, project work, attività lavorativa)			2
Prova finale			4

CURRICULUM MANAGEMENT

(sede di Civitavecchia)

ESAME	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Economia politica I	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Economia aziendale	Riccardo Cimini	SECS-P/07	8
Matematica generale	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto privato	In corso di nomina	IUS/01	8
Diritto pubblico	Nicola Viceconte	IUS/09	8
Sistemi di gestione della qualità e dell'ambiente	In corso di nomina	SECS-P/13	8
II ANNO			
Ragioneria	Riccardo Cimini	SECS-P/07	8
Economia politica II	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Economia e gestione delle imprese	Michela Piccarozzi	SECS-P/08	8
Statistica	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Matematica finanziaria	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto commerciale	In corso di nomina	IUS/04	8
Altre attività formative			
Lingua inglese	In corso di nomina		8
Informatica ed elaborazione dati	In corso di nomina		6
Esame libero			8
Esame libero			8
III ANNO			
Politica economica	Luca Cacchiarelli/Barbara Pancino	SECS-P/02	8
Determinazioni quantitative	Alessandro Mechelli/Riccardo Cimini	SECS-P/07	8
Analisi finanziaria	Alessandro Frasca	SECS-P/07	8
Metodi statistici per l'analisi economica	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Legislazione bancaria	In corso di nomina	IUS/04	8
Organizzazione aziendale	In corso di nomina	SECS-P/10	8
Altre attività formative			
Attività professionalizzante (tirocinio, project work, attività lavorativa)			2
Prova finale			4

CURRICULUM **ECONOMIA DEL MARE E DEL COMMERCIO INTERNAZIONALE**
(sede di Civitavecchia)

ESAME	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Economia politica I	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Economia aziendale	Riccardo Cimini	SECS-P/07	8
Matematica generale	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto privato	In corso di nomina	IUS/01	8
Diritto pubblico	Nicola Viceconte	IUS/09	8
Sistemi di gestione della qualità e dell'ambiente	In corso di nomina	SECS-P/13	8
II ANNO			
Ragioneria	Riccardo Cimini	SECS-P/07	8
Economia politica II	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Economia e gestione delle imprese	Michela Piccarozzi	SECS-P/08	8
Statistica	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Matematica finanziaria	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto commerciale	In corso di nomina	IUS/04	8
Altre attività formative			
Lingua inglese	In corso di nomina		8
Informatica ed elaborazione dati	In corso di nomina		6
Esame libero			8
Esame libero			8
III ANNO			
Economia delle aziende marittime	In corso di nomina	SECS-P/07	8
Economia internazionale	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Metodi statistici per l'analisi economica	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Diritto doganale e portuale	In corso di nomina	IUS/04	8
Due esami a scelta tra:			
Economia delle risorse naturali e dell'ambiente	Giacomo Branca	AGR/01	16
Merceologia e sicurezza dei prodotti	In corso di nomina	SECS-P/13	
Storia e cultura del commercio internazionale	In corso di nomina	M-STO/04	
Altre attività Formative			
Attività professionalizzante (tirocinio, project work, attività lavorativa)			2
Prova finale			4

CORSO DI LAUREA TRIENNALE (L-09)

INGEGNERIA INDUSTRIALE

Classe delle Lauree in Ingegneria industriale



Presidente del corso

Prof. Giuseppe Calabrò
giuseppe.calabro@unitus.it

Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357798

Dipartimento di Economia,
Ingegneria, Società e Impresa

Segreteria Didattica

DEIM

Largo dell'Università

Viterbo

Tel. 0761 357169

Il corso di laurea in Ingegneria industriale fornisce una solida preparazione tecnica di base che consente all'ingegnere di usare la conoscenza per produrre, progettare, costruire e organizzare gli strumenti con i quali intervenire sulla realtà.

Dopo una prima fase di formazione di base (scienze matematiche, fisiche e chimiche), la logica progettuale del corso è quella di armonizzare, integrandole tra di loro, le differenti discipline con lo scopo di affrontare in maniera interdisciplinare le diverse problematiche che un laureato in Ingegneria Industriale deve essere in grado di poter gestire in maniera autonoma. In particolare, attraverso le attività formative caratterizzanti, si conferiranno competenze nell'ambito dell'Ingegneria meccanica, dell'Ingegneria energetica, dell'Ingegneria della sicurezza e dell'Ingegneria dei materiali. Gli insegnamenti integrativi o affini potranno essere scelti dallo studente per approfondire tematiche di vario tipo attraverso tre gruppi di insegnamenti: economico-gestionale, ambiente e biosistemi e informatica industriale e *big data*.

Il percorso formativo prevede la conoscenza della lingua inglese e dell'informatica di base, lo svolgimento di tirocini, attività pratiche in laboratorio, *stage* ed altre attività professionalizzanti in imprese o enti e, a partire da questo anno accademico, alcune attività formative caratterizzanti verranno svolte in lingua inglese. Il percorso curricolare si concluderà con la redazione e la discussione di un elaborato scritto. La metodologia didattica utilizzata è resa innovativa attraverso i seguenti accorgimenti:

- insegnamento, apprendimento e verifica attraverso didattica frontale, esercitazioni, seminari di esperti dei settori specifici, anche stranieri; particolare rilevanza avranno le attività di laboratorio, attive fin dal primo anno di corso;
- studio guidato attraverso attività di tutoraggio, dispense, e costante e continuo colloquio con i docenti, anche attraverso supporti multimediali;
- valutazione e *follow-up* continui durante il corso, mediante *homework* e prove in itinere;
- formazione e preparazione al lavoro attraverso attività di *stage* nel *network* di aziende partner dell'Università

degli Studi della Tuscia, consentendo, dopo i 3 anni di studi, di ottenere un titolo immediatamente spendibile nel mondo del lavoro e comunque idoneo al proseguo degli studi.

Il corso di Laurea in Ingegneria industriale è organizzato e strutturato in modo da fornire allo studente la formazione necessaria per inserirsi nel mondo del lavoro dopo il conseguimento del titolo di laurea triennale e una capacità di apprendimento sufficiente ad intraprendere studi di livello superiore, tra cui la laurea magistrale in Ingegneria meccanica offerta dall'Università della Tuscia.

Lo studente che consegue la laurea in Ingegneria industriale potrà applicare le conoscenze scientifiche di base, le metodologie e gli strumenti per la modellazione ed il calcolo dei sistemi meccanici, energetici ed elettrotecnici di media complessità per identificare, formulare e risolvere problemi dell'Ingegneria Industriale, quali ad esempio la verifica e la progettazione di semplici macchine o componenti meccanici, l'analisi e la soluzione di problematiche di processo nella produzione industriale e di tecnologie e sistemi di lavorazione, la verifica e la progettazione di massima di sistemi elettrici, elettronici ed energetici, la gestione di progetti industriali di media complessità con relativa analisi tecnico-economica.

Il raggiungimento di tali capacità avviene, non solo grazie alle conoscenze conseguite in aula nelle lezioni teoriche, ma anche attraverso lo studio di casi applicativi mostrati dai docenti e lo svolgimento di esercitazioni numeriche e pratiche di laboratorio o informatiche. I laureati in ingegneria industriale sono dunque in possesso di conoscenze idonee a svolgere diverse mansioni: la progettazione esecutiva di prodotto e di processo, lo sviluppo di prodotti, l'installazione e il collaudo di macchine e di sistemi, la manutenzione e la gestione di reparti produttivi, la scelta delle tecnologie e la loro integrazione, l'innovazione di prodotto e di servizio, l'analisi degli investimenti nonché lo svolgimento di attività di sicurezza, gestione, promozione, vendita ed assistenza tecnica. Grazie a tale versatilità, i dati ufficiali mostrano che la spendibilità della laurea triennale in ingegneria industriale sul mercato del

lavoro è tra le più alte, sia per percentuale di occupati, che per stabilità del posto di lavoro. Le conoscenze acquisite dal laureato in Ingegneria industriale gli consentono, infatti, di svolgere attività professionali in diversi ambiti: stabilimenti di industrie meccaniche ed elettromeccaniche, impianti per la produzione di energia elettrica, imprese impiantistiche ed imprese manifatturiere, aziende pubbliche e private di servizi, società di ingegneria, enti pubblici e privati operanti nel settore dell'approvvigionamento energetico. Gli approfondimenti tematici offerti dai corsi affini e a scelta consentono al laureato in ingegneria industriale dell'Università della Tuscia di poter trovare occupazione anche nelle aree dell'automazione, dell'informatica industriale, della logistica, del marketing, della sicurezza e protezione industriale e nei settori delle cosiddette "tecnologie abilitanti - Industria 4.0". La capacità di interpretare diversi profili nell'ambito di un'azienda, consente di trovare impiego anche in realtà industriali di piccole e medie dimensioni, tipiche del territorio italiano, laddove è richiesta capacità di adattamento, approccio flessibile e multi-disciplinarietà. La laurea in Ingegneria industriale consente, altresì, l'accesso all'esame di stato per l'iscrizione all'Albo degli Ingegneri, secondo le procedure di accesso regolamentate dal predetto Albo, e il successivo svolgimento di attività libero professionale di progettazione e/o consulenza.

ESAME	Docente	SSD	Anno	Sem.	Ore	CFU
Analisi matematica I	Carlo Cattani	MAT/07	I	I	72	9
Fondamenti di chimica	Stefano Borocci	CHIM/07	I	I	72	9
Informatica	S. Minucci/In corso di nomina	INF/01	I	I	72	9
Lingua inglese	Sonia Melchiorre	L-LIN/12	I	I	24	3
Analisi matematica II	Carlo Cattani	MAT/07	I	II	72	9
Fisica I	Ilaria Armentano	FIS/01	I	II	72	9
Scienza e tecnologie dei materiali	Ulderico Santamaria	ING-IND/22	I	II	48	6
Fisica II	Simone Minucci	FIS/01	II	I	72	9
Meccanica dei solidi	Pierluigi Fanelli	ICAR/08	II	I	48	6
Fisica tecnica	M. Scungio / M. Barbanera	ING-IND/10	II	I	72	9
Fluidodinamica delle macchine	Andrea Facci / In corso di nomina	ICAR/01ING- IND/08	II	A	96	12
Macchine e sistemi energetici	S. Ubertini / A. Facci	ING-IND/08	II	II	96	12
Elettrotecnica	Giuseppe Calabrò	ING-IND/31	II	II	72	9
Misure meccaniche e termiche	Stefano Rossi	ING-IND/12	III	I	72	9
Fondamenti di costruzioni di macchine	Pierluigi Fanelli	ING-IND/14	III	I	72	9
Tecnologie meccaniche	Gianluca Rubino	ING-IND/16	III	I	72	9
Progetto di macchine	Mauro Villarini / Marco Marconi	ING-IND/09 ING-IND/15	III	II	72	9
Impianti meccanici	Ilaria Baffo	ING-IND/17	III	II	48	6
Micro e macro economia	Mutuato	SECS-P/01	I	II	48	6
Economia aziendale	Mutuato	SECS-P/07	III	I	48	6
Marketing	Mutuato	SECS-P/08	III	I	48	6
Gestione della produzione e della qualità	Enrico M. Mosconi	SECS-P/13	III	II	48	6
Informatica industriale	Giuseppe Calabrò	ING-INF/05	I	II	48	6
Controlli automatici	Non disponibile	ING-INF/04	A		96	12
Ingegneria dell'industria agroalimentare e biotecnologica	Marcello Fidaleo	AGR/15	III	I	48	6
Sicurezza sul lavoro	Andrea Colantoni	AGR/09	I	II	48	6
Energie rinnovabili: processi e tecnologie	Maurizio Carlini	AGR/09	III	II	48	6
Laboratorio di scienza dei materiali	Claudia Pelosi	ING-IND/22	I	II	24	3
Laboratorio di biocombustibili	In corso di nomina	ING-IND/09	III	II	24	3
Attività di tirocinio o seminari			III	II	150	6
Prova finale			III	II	24	3

CORSO DI LAUREA TRIENNALE (L-36)

SCIENZE POLITICHE E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI

Classe delle Lauree in Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali



Presidente del corso

Prof.ssa Flaminia Sacca
sacca@unitus.it

Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357815
Dipartimento di Economia,
Ingegneria, Società e Impresa

Segreteria Didattica

SPRI
Via Santa Maria in Gradi, 4
Viterbo
Tel. 0761 357827 - 0761 357838

Il percorso formativo del corso di laurea è volto all'acquisizione di competenze multidisciplinari fornendo gli strumenti conoscitivi storico-istituzionali, socio-politici ed economico-giuridici idonei ad interpretare e gestire sistemi organizzativi complessi, sia nazionali che internazionali. Il corso privilegia inoltre un metodo comparativo nell'orizzonte nazionale, europeo ed internazionale volto a coniugare al meglio le conoscenze e le abilità acquisite nell'ampio novero delle istituzioni italiane, della Comunità Europea e degli organismi sovranazionali. Il corso di laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali ha l'obiettivo di formare laureati con competenze rivolte alla comprensione e al governo dei processi di globalizzazione e di trasformazione socio-economica, dedicando specifica attenzione alla questione della sicurezza, il cui rilievo investe trasversalmente la maggior parte delle politiche pubbliche, europee e internazionali contemporanee. In particolare, vengono fornite agli studenti le conoscenze critiche relative alle discipline fondamentali richieste dalle amministrazioni nazionali, europee ed internazionali, con particolare attenzione ai rapporti col mondo dell'economia e agli strumenti di programmazione e di gestione da impiegare nel settore pubblico e nel settore privato. Un ulteriore ambito di approfondimento riguarda la formazione culturale e professionale delle istituzioni dell'Unione Europea: sul piano politico-amministrativo, economico, monetario e dei processi decisionali e di programmazione.

Viene inoltre perseguito l'obiettivo di formare operatori addetti alla gestione politica ed amministrativa nelle relazioni internazionali, e quindi dotati di abilità che li rendano qualificati a svolgere attività di cooperazione, in fase di forte espansione, promosse da organismi sovranazionali come quelli facenti capo alle Nazioni Unite. Competenze specifiche relative all'investigazione ed alle attività politiche, amministrative, comunicative-informative ed economiche nel settore della sicurezza vengono conferite agli studenti del curriculum *Investigazioni e sicurezza*. Conoscenze ed abilità applicabili nel settore della difesa sono invece gli aspetti sociali dei curricula ad hoc riservati agli allievi sottufficiali dell'Esercito Italiano (Scienze

organizzative e gestionali) e dell'Aeronautica Militare (Scienze e tecniche delle professioni aeronautiche). È previsto l'apprendimento di una lingua dell'Unione Europea e di almeno un'altra lingua straniera. In relazione a specifici obiettivi di formazione, vengono svolte attività esterne, quali tirocini e stages presso istituzioni pubbliche ed imprese private, enti ed amministrazioni pubbliche locali, nazionali o internazionali. Il corso di laurea in Scienze politiche e delle relazioni internazionali offre la possibilità di optare per il curriculum in *Scienze politiche* o per il curriculum in *Investigazioni e sicurezza*.

Curriculum Scienze politiche

Il percorso formativo presenta un approccio interdisciplinare, volto allo sviluppo di capacità di programmazione e di strategie operative innovative - anche attraverso un'approfondita padronanza del metodo della ricerca empirica (politologica, sociologica, statistica e quantitativa) - adeguate all'inserimento professionale sia nel settore pubblico che privato.

Gli sbocchi occupazionali e le attività professionali previsti dal curriculum suddetto investono diversi ambiti quali imprese ed organizzazioni private, nazionali e multinazionali, la pubblica amministrazione (ministeri ed enti locali), organizzazioni pubbliche nazionali, sovranazionali e internazionali, organizzazioni non governative e del terzo settore. Il carattere interdisciplinare del percorso consente altresì l'inserimento di laureati nella sfera della comunicazione (gestione pubbliche relazioni, carriera giornalistica, editoria, organizzazione di eventi culturali, ecc.).

Curriculum Investigazioni e sicurezza

Il percorso formativo intende fornire ai propri laureati oltre alle competenze e alle opportunità lavorative sopracitate, anche una solida conoscenza metodologica-operativa volta all'organizzazione e gestione delle moderne strategie investigative e di sicurezza (insegnamenti specifici: diritto e procedura penale, criminologia, balistica forense, medicina legale, genetica forense, tecniche e attività di polizia giudiziaria, delle investigazioni difensive, private e della privacy, sociologia della sicurezza sociale e della devianza, studi strategici per la

sicurezza, marketing, ecc.). Tale indirizzo fornisce una valida base culturale e operativa per coloro che aspirano ad entrare a far parte delle forze dell'ordine o che intendono partecipare, dopo il conseguimento della laurea magistrale, al concorso nei ruoli dei Commissari della Polizia di Stato. I laureati saranno inoltre dotati di competenze per poter intraprendere la professione di investigatore privato o informatore commerciale (titolari di agenzia - licenza prefettizia).

La preparazione acquisita consentirà inoltre al laureato di poter svolgere la propria attività anche presso organizzazioni private e imprese che operino nei settori della investigazione e della sicurezza o che per specifiche esigenze logistiche e/o funzionali, necessitano dell'assistenza di esperti in grado di elaborare, organizzare e gestire soluzioni idonee a soddisfare quelle esigenze (società di assicurazione, banche, aeroporti, porti e in tutti i contesti dove necessita un sistema di sicurezza a tutela del cittadino e dell'impresa).

Per il conseguimento del titolo di laurea in SPRI è necessario acquisire 180 CFU (crediti formativi universitari), con il superamento di 6 esami nelle discipline di base, 7 nelle discipline caratterizzanti e 7 tra le discipline affini o integrative che configurano e distinguono l'offerta formativa, differenziata per ogni singolo curriculum proprio dalle attività caratterizzanti e affini.

Il modello didattico adottato assicura allo studente un apprendimento assistito per tutto il percorso formativo con l'accesso ai supporti didattici specificamente sviluppati ed un repertorio di attività didattiche individuali e/o di gruppo guidate dai docenti e dai tutor assegnati ad ogni singolo curriculum.

Ai 20 esami si affianca la prova finale, completata dall'approfondimento e conoscenza di almeno una lingua straniera dell'UE (a scelta tra francese e spagnolo) oltre a quella obbligatoria prevista tra gli insegnamenti di base (lingua inglese) e da una idoneità che verte su ulteriori attività formative utili per l'inserimento nel mondo del lavoro.

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Lingua straniera - Inglese	Anna Romagnuolo	L-LIN/12	8
Storia contemporanea	In corso di definizione	M-STO/04	8
Istituzioni di diritto pubblico	Alessandro Sterpa	IUS/09	8
Sociologia generale	In corso di definizione	SPS/07	8
Economia politica	Giulio Guarini	SECS-P/01	8
Scienza politica	In corso di definizione	SPS/04	10
II ANNO			
Storia delle relazioni internazionali	Sante Cruciani	SPS/06	10
Diritto internazionale	In corso di definizione	IUS/13	8
Economia politica e istituzioni economiche	Barbara Pancino/ Alessandro Sorrentino	SECS-P/06	10
Economia delle aziende e delle amministrazioni pubbliche	Alessandra Stefanoni	SECS-P/07	8
Storia d'Italia e del processo d'integrazione europea	Maurizio Ridolfi	M-STO/04	8
Economica e politica dell'integrazione europea	Alessandro Sorrentino	AGR/01	6
A scelta tra i due:			
Lingua e traduzione - Lingua francese	In corso di definizione	L-LIN/04	8
Lingua e traduzione - Lingua spagnola	In corso di definizione	L-LIN/07	
Ulteriori conoscenze linguistiche (inglese avanzato) id.	In corso di definizione	L-LIN/12	4
III ANNO			
Diritto amministrativo	Mario Savino	IUS/10	8
Sociologia dei fenomeni politici	Flaminia Saccà	SPS/11	8
Politica e pianificazione linguistica	Luca Lorenzetti / In corso di definizione	L-LIN/01	8
Diritto dell'unione europea	In corso di definizione	IUS/14	8
A scelta tra i due:			
Management dei sistemi informativi	In corso di definizione	M-STO/08	8
Organizzazione del lavoro e delle relazioni sindacali	In corso di definizione	SECS-P/10	
Altre attività formative			
Insegnamento a scelta dello studente			18
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera id.			2
Stages e tirocini id.			2
Prova finale			6

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Lingua straniera - Inglese	Anna Romagnuolo	L-LIN/12	8
Storia contemporanea	In corso di definizione	M-STO/04	8
Istituzioni di diritto pubblico	Alessandro Sterpa	IUS/09	8
Economia politica	Giulio Guarini	SECS-P/01	8
Diritto privato	Andrea Genovese	IUS/01	8
A scelta tra i due:			
Storia delle relazioni internazionali	Sante Cruciani	SPS/06	10
Storia dell'Europa orientale	Alessandro Boccolini	M-STO/02	
Idoneità informatica	In corso di definizione	INF/01	4
II ANNO			
Scienza politica	In corso di definizione	SPS/04	8
Sociologia generale	In corso di definizione	SPS/07	8
Diritto e procedura penale	In corso di definizione	IUS/17	8
Diritto commerciale	Salvatore Desario	IUS/04	8
Economia delle aziende e delle amministrazioni pubbliche	Alessandra Stefanoni	SECS-P/07	7
Certificazione per la qualità	A. Ruggieri / C. Silvestri	SECS-P/13	8
Tecniche e attività di Polizia Giudiziaria	In corso di definizione	IUS/16	4
Balistica forense	In corso di definizione	IUS/16	4
A scelta tra i due:			
Lingua e traduzione - Lingua francese	In corso di definizione	L-LIN/04	8
Lingua e traduzione - Lingua spagnola	In corso di definizione	L-LIN/07	
III ANNO			
Scienza delle finanze e della sicurezza finanziaria	In corso di definizione	SECS-P/03	10
Sociologia della sicurezza sociale e della devianza	In corso di definizione	SPS/11	8
Studi strategici per la sicurezza	In corso di definizione	SPS/04	10
Diritto delle investigazioni difensive, private e della privacy	In corso di definizione	IUS/01	8
Marketing	Sivio Franco	SECS-P/08	7
Medicina legale	In corso di definizione	MED/43	4
Genetica forense	In corso di definizione	BIO/13	3
Criminologia	In corso di definizione	IUS/17	3
Altre attività formative			
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera id.			2
Stages e tirocini id.			2
Prova finale			6

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (LM-77)

AMMINISTRAZIONE FINANZA E CONTROLLO

Classe delle Lauree in Scienze Economico - Aziendali



Presidente del corso

Giuseppe Garofalo
garofalo@unitus.it

Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357798

Dipartimento di Economia,
Ingegneria, Società e Impresa

Segreteria Didattica

DEIM Sede di Viterbo
Via del Paradiso, 47
Tel. 0761 357716

Il corso di laurea magistrale in Amministrazione, finanza e controllo fornisce agli studenti conoscenze avanzate in ambito aziendale, giuridico, statistico-matematico ed economico, in modo che siano in grado di affrontare le problematiche aziendali in un'ottica integrata. L'obiettivo è di formare professionisti dotati di una conoscenza quanto più possibile completa degli strumenti necessari per svolgere le attività di consulenza e di controllo dei processi aziendali, di analisi dei mercati finanziari, e di gestione dei dati economici.

Pur avendo un impianto comune, il corso di laurea è articolato in tre curricula:

- *Amministrazione e controllo* (per professionisti in ambito aziendale e dei servizi professionali)
- *Finanza* (per esperti specializzati in ambito finanziario)
- *Data analytics and economic analysis* (per esperti in ambito economico e statistico)

Il percorso formativo prevede lo svolgimento di attività professionalizzanti (come tirocini, stage ed altre attività) in imprese, enti, società di consulenza direzionale, enti di ricerca (ad es. ENEA) o Authority di controllo (ad es. Consob), l'approfondimento della conoscenza della lingua inglese; si conclude con la redazione, sotto la supervisione di un docente, di un elaborato scritto che dimostri padronanza degli strumenti teorici e tecnici nonché capacità di applicazione.

Contatti con imprese, banche, ordini professionali, società di revisione, altre università in Italia e all'estero, enti di ricerca, authorities governative, consentono ai nostri studenti di acquisire durante il corso competenze di problem solving, combinando la specializzazione con una elevata versatilità, due condizioni chiave in un mondo che cambia ad una velocità molto elevata.

Principali sbocchi per il laureato in Amministrazione, finanza e controllo sono rappresentati da figure professionali e carriere manageriali e direttive:

- nelle funzioni contabili, amministrative, di controllo e di direzione di imprese/aziende di diverso tipo e dimensione;
- nelle società di revisione;
- nelle società di consulenza aziendale e di advisory;
- nella libera professione di Dottore commercialista;
- nell'analisi e nella gestione delle diverse imprese del

settore finanziario e creditizio (banche commerciali e di investimento, SGR, assicurazioni, e altri intermediari finanziari);

- nella misurazione e gestione dei rischi, nonché nel loro monitoraggio sia nelle imprese industriali e commerciali sia all'interno delle istituzioni finanziarie;
- nel trading di strumenti finanziari evoluti, nell'ingegneria finanziaria, e nei desk clientela corporate ed istituzionale di banche di investimento;
- nell'attività di consulente finanziario;
- nelle istituzioni addette all'operatività e al controllo dei mercati, ed enti di regolamentazione;
- nelle istituzioni di ricerca e negli uffici studi.

La laurea magistrale in Amministrazione, finanza e controllo consente altresì l'accesso all'esame di Stato per l'iscrizione alla sezione A dell'albo dei Dottori commercialisti e degli esperti contabili. Grazie ad una convenzione con l'Ordine di Viterbo, gli studenti che abbiano acquisito durante la propria carriera universitaria, crediti formativi in alcuni specifici settori scientifico disciplinari, anche attraverso esami liberi, potranno far valere il tirocinio universitario per il suddetto esame di Stato ed essere esonerati dalla prima prova scritta. Per informazioni dettagliate si può consultare la pagina web del Dipartimento all'indirizzo: <http://www.unitus.it/it/dipartimento/deim/mondo-del-lavoro-deim/articolo/abilitazione-alle-professioni-deim>

segue

CURRICULUM AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Valutazione d'azienda	Alessandro Mechelli	SECS-P/07	8
Ragioneria internazionale	Egidio Giuseppe Perrone	SECS-P/07	8
Internal auditing	Fabrizio Rossi	SECS-P/07	8
Economia finanziaria	Giuseppe Garofalo	SECS-P/01	8
Indagini campionarie	Stefano Gorelli	SECS-S/03	8
Diritto fallimentare	in corso di nomina	IUS/04	8
Un esame a scelta tra:			
Responsabilità d'impresa e modelli organizzativi	in corso di nomina	IUS/01	8
Diritto penale commerciale	in corso di nomina	IUS/17	
Altre attività formative			
Esame libero			8
Attività professionalizzanti (Tirocinio, project work, attività lavorativa)			8
Idoneità Linguistica III (E-learning)			4
II ANNO			
Programmazione e controllo delle amministrazioni pubbliche	in corso di nomina	SECS-P/07	8
Analisi di bilancio e business plan	Maurizio Masi	SECS-P/07	8
Analisi delle informazioni contabili	Giuseppe Ianniello	SECS-P/07	8
Un esame a scelta tra:			
Economia monetaria internazionale	Chiara Oldani	SECS-P/01	8
Economia dei tributi	in corso di nomina	SECS-P/03	
Altre attività formative			
Prova finale			12

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Valutazione d'azienda	Alessandro Mechelli	SECS-P/07	8
Ragioneria internazionale (a scelta con Reporting e controllo degli intermediari finanziari impartito al II anno)	Egidio Giuseppe Perrone	SECS-P/07	8
Risk management	in corso di nomina	SECS-P/11	8
Asset allocation (a scelta con Analisi di bilancio e business plan impartito al II anno)	D'Arcangelis/Galoppo	SECS-P/07	8
Economia finanziaria	Giuseppe Garofalo	SECS-P/01	8
Modelli matematici per l'economia e la finanza	Carlo Cattani	SECS-S/06	8
Statistica per la finanza	in corso di nomina	SECS-S/03	8
Altre attività formative			
Esame libero			8
Attività professionalizzanti (Tirocinio, project work, attività lavorativa, idoneità informatica per la finanza 4 CFU)			8
Idoneità linguistica III (E-learning)			4
II ANNO			
Reporting e controllo degli intermediari finanziari (a scelta con Ragioneria internazionale impartito al I anno)	in corso di nomina	SECS-P/07	8
Investment banking	Anna Maria D'Arcangelis	SECS-P/11	8
Analisi di bilancio e business plan (a scelta con Asset allocation impartito al I anno)	Maurizio Masi	SECS-P/07	8
Economia monetaria internazionale	Chiara Oldani	SECS-P/01	8
Diritto degli intermediari finanziari	in corso di nomina	IUS/04	8
Un esame a scelta tra:			
Analisi delle informazioni contabili	Giuseppe Ianniello	SECS-P/07	8
Finanza II	Paola Nascenzi	SECS-P/09	
Altre attività formative			
Prova finale			12

CURRICULUM DATA ANALYTICS AND ECONOMIC ANALYSIS

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Valutazione d'azienda	Alessandro Mechelli	SECS-P/07	8
Internal auditing	Fabrizio Rossi	SECS-P/07	8
Economia finanziaria	Giuseppe Garofalo	SECS-P/01	8
Modelli matematici per l'economia e la finanza	Carlo Cattani	SECS-S/06	8
Indagini campionarie	Stefano Gorelli	SECS-S/03	8
Econometria	Tiziana Laureti	SECS-S/03	8
Economia della globalizzazione e dello sviluppo	Giulio Guarini	SECS-P/01	8
Diritto commerciale avanzato (a scelta con Diritto degli intermediari finanziari impartito al II anno)	Ermanno La Marca	IUS/04	8
Altre attività formative			
Esame libero			8
Attività professionalizzanti (Tirocinio, project work, attività lavorativa)			8
Idoneità linguistica III (E-learning)			4
II ANNO			
Organizzazione dei sistemi informativi aziendali	Alessio Maria Braccini	SECS-P/10	8
Economia industriale	Luca Correani	SECS-P/01	8
Economia monetaria internazionale	Chiara Oldani	SECS-P/01	8
Diritto degli intermediari finanziari (a scelta con Diritto commerciale avanzato impartito al I anno)	in corso di nomina	IUS/04	8
Altre attività formative			
Prova finale			12

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (LM-77)

MARKETING E QUALITÀ

Classe delle Lauree in Scienze Economico - Aziendali



Presidente del corso

Prof.ssa Barbara Aquilani
b.aquilani@unitus.it

Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357798

Dipartimento di Economia,
Ingegneria, Società e Impresa

Segreteria Didattica

DEIM Sede di Viterbo
Via del Paradiso, 47
Tel. 0761 357716

Il corso in Marketing e qualità si caratterizza per essere l'unico in Italia a coniugare nel titolo e negli obiettivi formativi i concetti di marketing e di qualità. Questa scelta trova giustificazione nel riconoscimento della centralità del cliente per il successo dell'impresa e quindi dell'importanza tanto del marketing quanto della gestione e dell'assicurazione della qualità come fattori strategici per la creazione del vantaggio competitivo.

La centralità del cliente per il successo dell'impresa, ed il ruolo tanto del marketing quanto della qualità, come fattori strategici di competizione, nonché l'importanza della loro corretta comunicazione (*offline* ed *online*) come valore aggiunto per le imprese è alla base del progetto formativo che integra i saperi connessi al marketing (analisi e gestione della domanda, *customer satisfaction*, statistica applicata) a quelli strettamente legati alla qualità (certificazione, strumenti di controllo della qualità, gestione per la qualità).

In questa ottica, il corso fornisce agli studenti tutti gli strumenti per affrontare le problematiche aziendali secondo un'ottica integrata propria della direzione e della gestione d'impresa, con particolare riferimento alle strategie, alle politiche e agli strumenti di marketing, ai rapporti con il cliente ed alla qualità, in ogni sua declinazione.

Le competenze vengono erogate, nella maggior parte dei casi, ossia quando l'insegnamento considerato lo permette, affiancando lezioni frontali ad esercitazioni, ma anche a lavori di gruppo, spesso a contatto con le imprese, che permettono di "sperimentare" in qualche modo le competenze acquisite durante il corso mettendole in pratica attraverso i *project work*. Non mancano inoltre, all'interno dei corsi, l'approfondimento di *case studies*, testimonianze aziendali, l'organizzazione di seminari tematici e più in generale una sempre maggiore attenzione al costante contatto con il mondo delle imprese.

A partire dall'a.a. 2016-2017 é anche possibile realizzare un percorso *ad hoc* per gli studenti che volessero specializzarsi in Marketing e comunicazione che contempla, oltre agli esami obbligatori, anche i seguenti esami da scegliere tra gli opzionali: Internal

Auditing o Analisi di bilancio e Business plan, Marketing e Big data analytics, Economia comportamentale e Teoria dei consumi, Qualità e relazioni con il cliente, Sociologia dei consumi e pubblicità, Web e multimedialità (esame a scelta dello studente), il laboratorio di informatica e il laboratorio di Web marketing tra le attività professionalizzanti.

Il percorso formativo prevede lo svolgimento di attività professionalizzanti (come tirocini, *stage* ed altre attività) in imprese, enti o in società di consulenza direzionale, l'approfondimento della conoscenza della lingua inglese, e si conclude con la redazione di un elaborato scritto che dovrà contenere elementi di originalità, sotto la supervisione di un docente di uno dei corsi di laurea del Dipartimento.

Gli sbocchi occupazionali e professionali previsti sono rappresentati essenzialmente, ma non esclusivamente, da professioni nell'ambito manageriale in tutti gli ambiti delle professioni tipiche dell'ambito economico e aziendale. In particolare i principali sbocchi per il laureato in Marketing e qualità sono da individuarsi in:

- figure professionali e carriere manageriali e direttive nelle funzioni di marketing, organizzazione, produzione, vendite, qualità, amministrazione, direzione di imprese/aziende industriali e di servizi di diverso tipo e dimensione;
- attività di consulenza aziendale e direzionale nelle differenti forme e nei differenti settori;
- responsabile qualità, valutatore e auditor per la qualità;
- esperto di marketing, sviluppo locale, marketing territoriale, trasferimento tecnologico.

La laurea magistrale in Marketing e qualità consente altresì l'accesso all'esame di stato per l'iscrizione alla sezione A dell'albo dei Dottori Commercialisti e degli esperti contabili, secondo le procedure di accesso regolamentate dal predetto albo.

MARKETING E QUALITÀ

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Analisi di bilancio e business plan	Mutuazione	SECS-P/07	8
Internal auditing	Mutuazione	SECS-P/07	
Economia comportamentale e teoria dei consumi	Alessandro Sorrentino / Luca Cacchiarelli	SECS-P/02	8
Management e certificazione della qualità	Alessandro Ruggieri	SECS-P/13	8
Marketing	Barbara Aquilani	SECS-P/08	8
Statistica per le ricerche di mercato	in corso di nomina	SECS-S/03	8
Un esame a scelta tra:			
Marketing e big data analytics	In corso di nomina	SECS-P/08	8
Tecniche di gestione della qualità	Alessandro Ruggieri / Cecilia Silvestri	SECS-P/13	
Web e multimedialità	Mutuazione	ING-INF/05	
Mercati agro-alimentari	Silvio Franco	AGR-01	
II ANNO			
Economia industriale e delle reti	Luca Correani	SECS-P/01	8
Marketing internazionale	Michela Piccarozzi	SECS-P/08	8
Diritto commerciale avanzato	Ermanno La Marca	IUS/04	8
Un esame a scelta tra:			
Organizzazione dei sistemi informativi aziendali	Alessio Maria Braccini	SECS-P/10	8
Sociologia dei consumi e pubblicità	Mutuazione	SPS/08	
Un esame a scelta tra:			
Qualità e relazioni con il cliente	Cecilia Silvestri	SECS-P/13	8
Sostenibilità e gestione ambientale	Rita Jirillo	SECS-P/13	
Attività formative			
Esame a libera scelta			8
Idoneità linguistica III		L-LIN/12	4
Attività professionalizzanti (Laboratorio di Web marketing, laboratorio di Informatica, tirocinio, project work, attività lavorativa)			8
Tesi			12

INSEGNAMENTO	CFU
Un esame a scelta tra:	
Internal auditing	8
Analisi di bilancio e business plan	8
Marketing	8
Management e certificazione della qualità	8
Qualità e relazioni con il cliente	8
Marketing internazionale	8
Economia industriale e delle reti	8
Economia comportamentale e teoria dei consumi	8
Statistica per le ricerche di mercato	8
Diritto commerciale avanzato	8
Sociologia dei consumi e pubblicità	8
Marketing e big data analytics	8
Laboratorio di Web marketing	4
Esame a libera scelta (consigliato Web e multimedialità)	8
Laboratorio di Informatica	4
Idoneità linguistica III	4
Tesi	12

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (LM-76)
ECONOMIA CIRCOLARE



Referente del corso

Prof. Enrico Maria Mosconi

Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4

Tel. 0761 357798

Economia, Ingegneria, Società
e Impresa

Segreteria Didattica

Civitavecchia (RM)

Piazza Verdi, 1

Tel. 0766 21600 - 28931

polo.civitavecchia@unitus.it

Il corso di laurea in Economia circolare possiede una peculiarità di alta specializzazione sugli aspetti dell'Economia circolare e intende fornire agli studenti una serie di strumenti innovativi per operare in un contesto di sostenibilità economica e ambientale, rivolta alla valorizzazione delle risorse naturali, all'uso di materie prime seconde, alla gestione sostenibile della value chain ed all'attivazione di simbiosi industriali.

Il corso ha l'obiettivo di fornire agli studenti le necessarie competenze per poter operare in maniera consapevole in diversi ambiti, spesso eterogenei tra di loro, ma riconducibili alla possibilità di integrare innovazione tecnologica e nuove competenze in attività di riconversione produttiva e di sviluppo sostenibile. Il corso è progettato con un percorso comune, orientato all'apprendimento di tematiche, metodi e strumenti proprio di un approccio circolare all'economia, e poi con due curriculum.

Il *curriculum Green* è focalizzato sulla produzione industriale in una visione circolare, dove ogni processo è caratterizzato da un approccio sostenibile attraverso il minore uso materie prime tradizionali, l'uso di nuove forme di energia, il recupero e il riciclo, il ricorso a sostanze naturali e a scarti di lavorazione di altri settori.

Il *curriculum Blue* invece è orientato a un approccio circolare all'economia del mare, in tutte le sue declinazioni: turistica, naturalistica, logistica, commerciale. I laureati in Economia circolare avranno sbocchi professionali in diversi settori e potranno rivestire ruoli e figure professionali innovative e in linea con l'orientamento dei mercati e dell'economia in generale. La laurea magistrale in Economia circolare consente altresì l'accesso all'esame di stato per l'iscrizione alla sezione A dell'albo dei Dottori Commercialisti e degli esperti contabili.

ESAME	Docente	SSD	Anno	Ore	CFU
Comportamenti del consumatore nell'economia circolare	In corso di nomina	SECS-P/08	I	48	8
Fondamenti micro e macro economici dell'economia circolare	In corso di nomina	SECS-P/01	I	48	8
Storia dell'economia sostenibile	In corso di nomina	SECS-P/12	I	48	8
Politica per le risorse naturali e per l'ambiente	Emanuele Blasi	SECS-P/02	I	48	8
Modelli econometrici per l'economia circolare	In corso di nomina	SECS-S/03	I	48	8
Economia e gestione sostenibile delle risorse naturali	Giacomo Branca	AGR/01	I	48	8
Innovazione tecnologica per l'economia circolare (a scelta con Risorse, rifiuti e certificazione ambientale impartito al II anno)	Enrico Maria Mosconi	SECS-P/13	I	48	8
Diritto ambientale europeo	Diego Vaiano	IUS/10	II	48	8
Sostenibilità e responsabilità sociale nelle organizzazioni	In corso di nomina	SECS-P/10	II	48	8
Risorse, rifiuti e certificazione ambientale (A scelta con Innovazione tecnologica per l'economia circolare impartito al I anno)	In corso di nomina	SECS-P/13	II	48	8

Due esami a scelta tra:

Riuso degli scarti e agricoltura sostenibile	Danilo Monarca	AGR/09	II	48	8
Chimica "verde"	In corso di nomina	CHIM/06	II	48	8
Efficienza energetica e impatto ambientale	Marco Barbanera	ING-IND/11	II	48	8
Progettazione circolare	Marco Marconi	ING-IND/15	II	48	8

A scelta dello studente			II	48	8
Per la prova finale			II		12
Tirocini, project work, case studies, seminari a catalogo			II		12

ESAME	Docente	SSD	Anno	Ore	CFU
Fondamenti micro e macro economici dell'economia circolare	In corso di nomina	SECS-P/01	I	48	8
Storia dell'economia sostenibile	In corso di nomina	SECS-P/12	I	48	8
Politica per le risorse naturali e per l'ambiente	Emanuele Blasi	SECS-P/02	I	48	8
Modelli econometrici per l'economia circolare	In corso di nomina	SECS-S/03	I	48	8
Economia e gestione sostenibile delle risorse naturali	Giacomo Branca	AGR/01	I	48	8
Diritto internazionale e del mare (a scelta con Diritto ambientale europeo impartito al II anno)	In corso di nomina	IUS/13	I	48	8

Uno a scelta tra:

Comportamenti del consumatore nell'economia circolare	In corso di nomina	SECS-P/08	I	48	8
Innovazione tecnologica per l'economia circolare	Enrico Maria Mosconi	SECS-P/13	I	48	8
Marketing del mare	In corso di nomina	SECS-P/08	II	48	8
Economia delle aziende turistiche sostenibili	In corso di nomina	SECS-P/07	II	48	8
Management delle attività portuali	In corso di nomina	SECS-P/13	II	48	8
Diritto ambientale europeo (a scelta con Diritto internazionale e del mare impartito al I anno)	Diego Vaiano	IUS/10	II	48	8

Due esami a scelta tra:

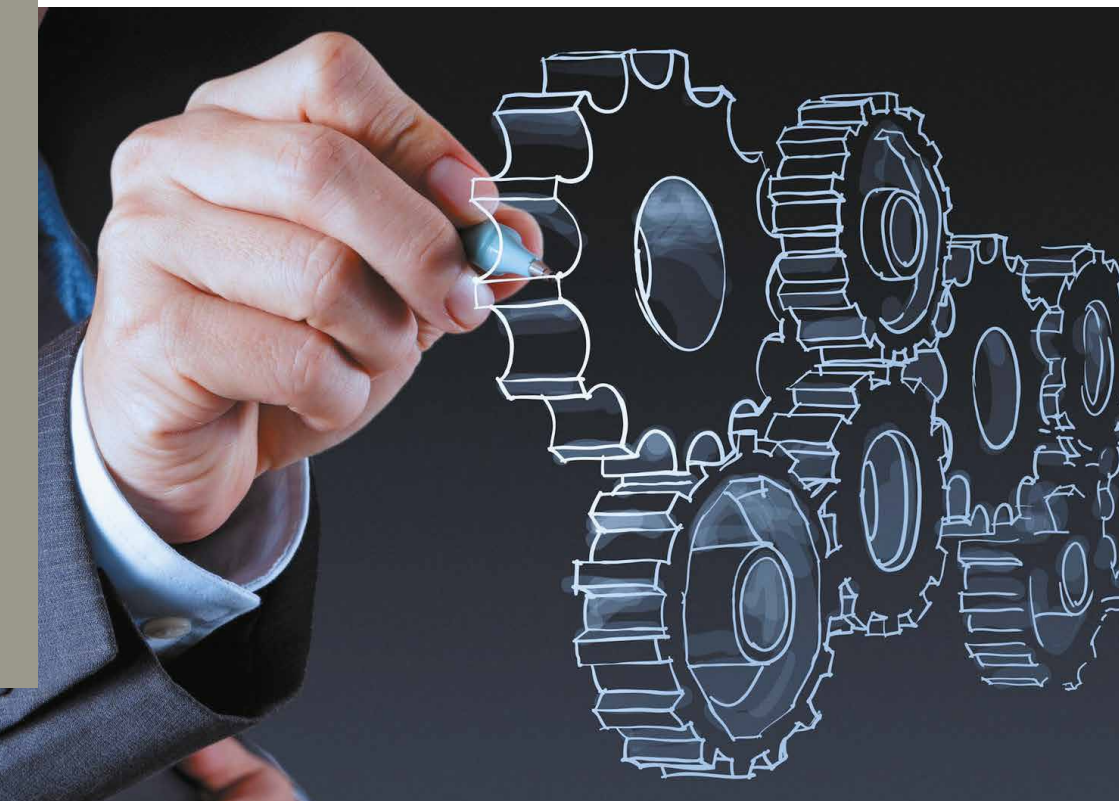
Progettazione circolare	Marco Marconi	ING-IND/15	II	48	8
Logistica industriale digitale e sostenibile	In corso di nomina	ING-IND/17	II	48	8
Geografia del turismo	In corso di nomina	M-GGR/01	II	48	8
Energia dal mare	In corso di nomina	ING-IND/08	II	48	8

A scelta dello studente

Per la prova finale			II	48	8
Tirocini, project work, case studies, seminari a catalogo			II		12

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (LM-33)

INGEGNERIA
MECCANICA



Presidente del corso

Prof. Maurizio Carlini
maurizio.carlini@unitus.it

Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357798

Dipartimento di Economia,
Ingegneria, Società e Impresa

Segreteria Didattica

DEIM
Largo dell'Università
Viterbo
Tel. 0761 357169

Il corso di laurea magistrale in Ingegneria meccanica si presenta a naturale completamento della formazione per i laureati del corso di laurea triennale in Ingegneria industriale. Pertanto, le attività formative previste saranno fortemente orientate all'approfondimento metodologico e concettuale delle materie ingegneristiche le cui basi sono state formate durante il corso di laurea di primo livello. In particolare verranno approfondite le tematiche riguardanti la progettazione, la produzione, ed il monitoraggio e controllo sia di singoli componenti meccanici che di macchinari ed impianti nonché dei principali processi industriali. Particolare importanza verrà dedicata alle metodologie avanzate di analisi e progettazione, con specifico riferimento alle metodologie numeriche (FEM, CFD; Disegno assistito al calcolatore) ed alla prototipazione rapida.

Oltre alle materie obbligatorie, all'idoneità linguistica, alla tesi e al tirocinio, lo studente avrà la possibilità di scegliere tra due possibili approfondimenti:

■ **Indirizzo Energia:**

si propone di fornire agli studenti le basi, gli strumenti e le metodologie necessarie ad affrontare problemi complessi e innovativi relativi ai sistemi di conversione energetica, compresa la fusione term nucleare, al trasporto dell'energia nelle sue varie forme, all'accumulo e trasformazione dell'energia elettrica e all'applicazione in quest'ambito di tecnologie di lavorazione e di materiali innovativi.

■ **Indirizzo Meccanica dei biosistemi:**

permette di acquisire approfondite conoscenze sulle tematiche idrologiche, agroforestali e agroalimentari, strategiche nel contesto, sociale, scientifico e industriale italiano. Nello specifico si pone l'obiettivo di formare un ingegnere meccanico che sia in grado di presentarsi con un profilo esaustivo sul mercato del lavoro anche nell'ambito del monitoraggio idrologico-ambientale, dell'avanzamento tecnologico per l'agricoltura e dell'ottimizzazione della filiera agro-alimentare.

INGEGNERIA MECCANICA

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	Anno	Sem.	Ore	CFU
Modellistica e progettazione idraulica Modulo 1	In corso di nomina	ICAR/02	I	I	40	5
Modellistica e progettazione idraulica Modulo 2	Andrea Petroselli	AGR/08	I	I	32	4
Complementi di macchine e sistemi convertitori di energia	Stefano Ubertini	ING-IND/08	I	I	72	9
Sensori e sistemi di acquisizione dati	Stefano Rossi	ING-IND/12	I	I	72	9
Progettazione di impianti di conversione energetica	Maurizio Carlini	ING-IND/09	I	II	72	9
Metodi numerici per la termofluidodinamica	Mauro Scungio	ING-IND/10	I	II	48	6
Tecnologie e lavorazioni speciali	Gianluca Rubino	ING-IND/16	I	II	72	9
Costruzione di macchine	Pieluigi Fanelli	ING-IND/14	I	II	72	9
Gestione dell'energia e dei servizi industriali	Mauro Villarini	ING-IND/09	II	I	48	6
Tecnologie per la fusione nucleare	Giuseppe Calabrò	ING-IND/31 ING-IND/19	II	I	72	9
Motori a combustione interna e sistemi per la propulsione	Andrea Facci	ING-IND/08	II	I	48	6
Macchine e impianti per i biosistemi	Massimo Cecchini	AGR/09	II	I	48	6
Monitoraggio ambientale	Salvatore Grimaldi	AGR/08	II	I	72	9
Tecnologie e impianti alimentari	Marcello Fidaleo	AGR/15	II	I	48	6
Modellistica e progettazione di sistemi meccanici	Marco Marconi	ING-IND/15	II	I	48	6
Gestione dei progetti e degli impianti industriali	Ilaria Baffo	ING-IND/17	II	II	72	9
Inglese	Sonia Melchiorre	L-LIN/12	II	II	48	3
Attività di tirocinio o seminari						6
Prova finale						15

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (LM-62)

SCIENZE DELLA POLITICA, DELLA SICUREZZA INTERNAZIONALE E DELLA COMUNICAZIONE PUBBLICA

Corso di laurea interdipartimentale DISTU - DEIM



Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357798

Struttura didattica

Dipartimento di Studi
linguistico-letterari, storico
filosofici e giuridici DISTU
Complesso San Carlo, 32

Segreteria Didattica

Tel. 0761 377876 - 0761 357881

Obiettivi formativi

A partire dall'a.a. 2016-17, il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIM) e il Dipartimento di Studi linguistico-letterari, storico-filosofici e giuridici (DISTU) dell'Università degli Studi della Tuscia attivano il corso di laurea magistrale LM-62 **Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica**.

Si segnala che la frequenza del master universitario di I livello Master *Crisis - Scienze criminologiche e forensi, investigazioni e sicurezza*, garantisce il riconoscimento di 29 CFU a chi volesse proseguire il percorso formativo iscrivendosi alla LM-62.

Il corso è progettato sia per permettere agli studenti triennali di *Scienze politiche e delle relazioni internazionali* di completare il percorso accademico, sia per offrire a laureati triennali di altri corsi di studio (per esempio: L 11, L 14, L 16, L 18, L 20) di approfondire conoscenze in un campo di interessi vicino alla loro precedente formazione. Infatti, il corso magistrale **Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica** offre un approccio multidisciplinare, in cui i temi della politica, dell'economia, del diritto, della sociologia e della storia interagiscono con l'area dei linguaggi della comunicazione pubblica.

Il percorso di studi biennale prevede dodici esami: al primo anno un gruppo di sette insegnamenti fissi; al secondo anno, una serie di scelte tra gli insegnamenti e attività, con i quali gli studenti possono scegliere di approfondire due tematiche diverse:

- la conoscenza dei linguaggi pubblici e politici, dei meccanismi della comunicazione pubblica e del sistema dei media con i quali circola nella società attuale;
- gli aspetti della geopolitica e della sicurezza internazionale, quali le relazioni tra gli Stati e i processi che segnalano l'emergere di questioni politiche o militari, che superano i confini nazionali;

Inoltre, il corso riserva sedici CFU a due lingue straniere e permette la frequenza del Laboratorio di scrittura, grazie ai quali gli studenti possono acquisire piena competenza linguistica sia nell'italiano sia in due lingue straniere (l'inglese e una seconda lingua della EU), competenza indispensabile per svolgere con padronanza gli impieghi pro-

fessionali ai quali il corso magistrale prepara gli studenti.

Sbocchi professionali

L'offerta formativa del corso di laurea magistrale in **Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica** punta a due profili culturali e professionali ben precisi:

- il profilo di funzionario e dirigente esperto in scienza della politica, con sbocchi occupazionali nelle amministrazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali; nelle istituzioni politiche e nelle associazioni pubbliche e private, in organizzazioni governative e non governative, aziende pubbliche e private che operano sul piano internazionale e della sicurezza;
- il profilo di consulente nella gestione e produzione della comunicazione pubblica, che trova sbocchi occupazionali in uffici studi di istituzioni governative nazionali e internazionali, in partiti politici e associazioni, in uffici di comunicazione di amministrazioni e organizzazioni pubbliche, imprese private, redazioni editoriali, giornalistiche e radio televisive; nonché in uffici di marketing e comunicazione online di aziende pubbliche e private.

I profili formativi permettono di accedere alle professioni di:

- Specialisti della gestione nella Pubblica Amministrazione
- Specialisti del controllo nella Pubblica Amministrazione
- Specialisti in pubblica sicurezza
- Specialisti delle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate
- Specialisti in scienza politica
- Redattori di testi per la pubblicità

Per assicurare un passaggio rapido e efficace dagli studi universitari al mondo del lavoro, il programma del corso magistrale in **Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica** prevede stages presso organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali, oltre che la possibilità di accedere alle borse del programma Erasmus Plus.

PIANO DI STUDI SCIENZE DELLA POLITICA, DELLA SICUREZZA INTERNAZIONALE E DELLA COMUNICAZIONE PUBBLICA

COD.	ESAME / INSEGNAMENTO	CFU
PRIMO ANNO		
17827	Economia dello sviluppo SECS-P/01	7
17829	Culture politiche in mutamento SPS/07	7
17830	Metodologia della ricerca politica e sociale SPS/07	7
17826	Semiotica dei media M-FIL/05	7
17825	Storia contemporanea M-STO/04	7
	Storia delle istituzioni politiche SPS/04	7
SECONDO ANNO		
AREA DELLA COMUNICAZIONE		
17831	Diritto dell'informazione pubblica IUS/10	8
17835	Filosofia, politica e comunicazione M-FIL/06	8
17834	Pragmatica del linguaggio politico e pubblico M-FIL/05	8
17836	Storia della comunicazione politica e istituzionale M-STO/04	8
AREA DELLA SICUREZZA INTERNAZIONALE		
17837	Ambiente, territorio e sviluppo economico AGR/01 oppure Programmazione e controllo delle amministrazioni pubbliche SECS-P/07	8
17840	Diritto internazionale IUS/13	8
17839	Geografia politica M-GGR/02	8
17841	Storia e geopolitica della sicurezza internazionale SPS/06	8
Attività a scelta		8
Abilità linguistiche		16
Altre attività		6
Prova finale		16
Totale CFU		120

POST LAUREAM

ALTA FORMAZIONE

Dottorato di ricerca in **Economia, management e metodi quantitativi**

Obiettivi

Il dottorato propone un percorso di alta formazione nelle aree economico, aziendale, e matematico-statistica per profili in grado di comprendere le sfide che interessano l'economia odierna: sostenibilità socio-ambientale dello sviluppo economico e dell'uso delle risorse naturali; trasformazione del ruolo del consumatore, del lavoro, e dei mercati come conseguenza dell'innovazione.

Il dottorato mette a fattor comune le conoscenze dei docenti del Collegio su 3 curricula: economia agroalimentare (specializzato nell'analisi economica del sistema agro-alimentare, delle sue politiche e delle interdipendenze con lo sviluppo economico complessivo a livello globale e locale); economia circolare, collaborativa e sostenibile (specializzato nello studio di modelli e processi per economia orientata al riciclo e al riuso, alla sostenibilità, all'etica ed all'inclusione); economia e governo nella trasformazione digitale delle PMI (specializzato nelle analisi relative alla trasformazione digitale, nelle nuove competenze richieste e nell'uso di dati aziendali a supporto dei processi decisionali, del controllo qualità e del marketing).

I 3 curricula trovano fondamento in una formazione interdisciplinare su teorie economiche e economico-aziendali di frontiera, nell'utilizzo comune di metodi quantitativi come strumento per l'analisi e l'interpretazione dei dati funzionale alla realizzazione di ricerche e di studi/soluzioni di problematiche economiche, aziendali e di politica economica.

Sbocchi professionali

Il corso di dottorato mira alla formazione di profili con elevate competenze e specializzazione in grado di occupare ruoli dirigenziali o manageriali in enti pubblici e imprese o di intraprendere attività di ricerca e didattica in Università ed altre Istituzioni sia nazionali che internazionali. In riferimento agli sbocchi occupazionali nel settore pubblico e nell'industria privata, le figure in uscita dal dottorato saranno in grado di: (i) occupare ruoli di analista di alto livello o di direzione e posizioni manageriali in funzioni quali produzione, marketing, qualità e vendite; (ii) accompagnare le piccole e medie imprese nello sfruttamento delle potenzialità offerte dai dati generati dalla trasformazione digitale e dalle tecnologie che li producono; (iii) progettare e gestire lo sviluppo territoriale e delle aree rurali, e supportare la formulazione delle relative politiche economiche; (iv) preparare, valutare e monitorare progetti di investimento.

Coordinatore del corso

Prof. Danilo Monarca

Dipartimenti

DEIM Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa e DAFNE Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia.

Dottorato di ricerca in Engineering for energy and environment

Nell'ambito dell'alta formazione riservata agli studenti in possesso di una laurea magistrale, il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa (DEIm) in collaborazione con DAFNE, Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia offre un corso triennale di dottorato di ricerca in "Engineering for energy and environment". Il Dottorato di Ricerca vuole fornire un elevato livello di formazione ad un numero selezionato di giovani laureati per renderli competitivi a livello nazionale ed internazionale presso imprese private ad alto contenuto tecnologico, centri di ricerca ed università. Principale obiettivo è fornire una visione interdisciplinare delle problematiche ingegneristiche nei settori dell'energia e dell'ambiente, caratterizzati da un elevato sviluppo tecnologico. Le attività di ricerca saranno rivolte allo studio di soluzioni ingegneristiche, tecnologie di lavorazione e metodologie di indagine numerica e sperimentale innovative, con un'attenzione particolare al loro trasferimento tecnologico. I dottorandi saranno impegnati in attività

di formazione e di ricerca nelle tematiche oggetto del corso, con particolare riferimento alle tecnologie per la fusione termonucleare, ai processi di conversione e di accumulo dell'energia nelle sue varie forme, la tutela dell'ambiente, alle innovazioni negli ambiti della meccanica, anche agraria, della sensoristica, dei biosistemi e delle tematiche agricole, per quanto concerne la produzione primaria ed gli aspetti ambientali. Il lavoro dei dottorandi sarà coordinato dai docenti del collegio già attivi in collaborazioni industriali e progetti di ricerca, nazionali e internazionali, in tematiche innovative e di rilievo, come le tecnologie a idrogeno, le energie rinnovabili, le biomasse, i biosistemi e la fusione termonucleare. Il dottorato può contare sui seguenti laboratori: il laboratorio CIRDER sulle energie rinnovabili, il MecHydroLab sul monitoraggio ambientale, il laboratorio di ingegneria industriale, il LABDIAC sulle scienze dei materiali, l'ERGOLAB per la rilevazione di agenti di rischio. È anche previsto l'utilizzo dei laboratori "esterni" di ENEA Frascati (Fusion and Technologies for Nuclear Safety Department) e del MaxPlanck Institut fuer Plasma Physik Laboratory (Germania).

Le competenze acquisite al termine del percorso formativo renderanno i dottori di ricerca idonei a ricoprire posizioni professionali e di ricerca con particolare riferimento agli ambiti energetico e ambientale, presso:

- attività professionali di consulenza;
- industrie di piccole medie e grandi dimensioni;
- enti pubblici, incluse agenzie e autorità;
- centri di ricerca pubblici e privati;
- università.

La scelta di focalizzare il dottorato sul tema dell'energia risponde alle richieste di un mercato in forte espansione e alla crescente domanda nei settori delle tecnologie a idrogeno, dei sistemi di accumulo dell'energia, delle energie rinnovabili e della fusione termonucleare. Quest'ultimo è un settore in cui il nostro paese è pioniere nel mondo e vede coinvolte industrie ad alta tecnologia italiane ed europee, centri di ricerca e università, già attivi in questo dottorato sia attraverso collaborazioni scientifiche sia con il finanziamento di borse di studio. Il repentino sviluppo tecnologico rende la figura del futuro dottore di ricerca fondamentale per diversi settori. A tal fine

nel percorso formativo sono anche previsti sbocchi professionali e di ricerca creando contesti multidisciplinari nell'ambito del monitoraggio e controllo ambientale, dei biosistemi e delle tematiche agroambientali, vista la vocazione del territorio italiano, l'importanza del settore nel contesto economico nazionale e la posizione di leadership dell'Italia dal punto di vista scientifico e industriale.

Direttore del Master

Prof. Alessandro Sterpa
sterpa@unitus.it

Coordinatore didattico

Prof. Vincenzo Cianchella
cianchella@unitus.it

Segreteria studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
segr.studenti.crisis@unitus.it
0761-357805 - 815

Segreteria didattica

Via Santa Maria in Gradi, 4
segr.didattica.crisis@unitus.it
0761-357827 - 838



www.mastercrisis.it

Facebook Master Crisis Unitus

Master di I livello **CRISIS** in Scienze criminologiche e forensi, investigazioni e sicurezza

L'Università degli Studi della Tuscia, muovendo dal successo del corso di laurea triennale in Scienze politiche e delle relazioni internazionali - curriculum Investigazioni e sicurezza (L-36) - attivato dall'a.a. 2013-2014 con centinaia di studenti iscritti provenienti da tutta Italia e dalla crescente rilevanza del corso di laurea in Giurisprudenza (LMG/01), ha deciso di ampliare la propria offerta formativa con un Master di I livello in Scienze criminologiche e forensi, investigazioni e sicurezza che nell'a.a. 2018-2019 è alla sua seconda edizione.

Obiettivi formativi

Il Master CRISIS ha una durata semestrale e fornisce conoscenze teoriche e pratiche volte a realizzare un percorso formativo finalizzato ad offrire a giovani laureati la possibilità di completare, perfezionare o acquisire competenze didattiche e scientifiche nelle tematiche attinenti ai fenomeni criminali e alle scienze forensi. Il Master ha inoltre lo scopo di fornire attraverso un approccio innovativo e multidisciplinare una approfondita conoscenza metodologica - operativa in grado di far acquisire ai corsisti nel campo delle investigazioni, abilità professionali per comprendere e gestire al meglio le moderne strategie di prevenzione e contrasto alla illegalità, alla corruzione e alla criminalità organizzata. Il Master fornisce inoltre al laureato una preparazione tecnico-applicativa in grado di guidarlo nella comprensione delle problematiche della sicurezza all'interno

die processi organizzativi e gestionali delle istituzioni pubbliche e private consentendogli altresì di poter analizzare, elaborare e saper valutare situazioni di conflitto entro scenari di complessità con specifico riferimento alle singole minacce, sotto il profilo della sicurezza interna ed esterna.

Destinatari

Il Master è rivolto a coloro che sono interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo della criminologia, delle scienze forensi, dell'investigazioni e della security; tra i destinatari, oltre ai laureati in possesso dei titoli per l'accesso (laurea triennale o specialistica) si possono individuare le figure professionali come avvocati, psicologi, psichiatri, medici, sociologi, biologi, investigatori privati, operatori sociali e sanitari, direttori e operatori penitenziari, appartenenti alle Forze armate e alle Forze dell'ordine, addetti alla sicurezza urbana e aziendale, appartenenti o aspiranti ai servizi di intelligence.

Didattica

L'attività didattica è strutturata sia con lezioni frontali in aula che con laboratori operativi e la possibilità di svolgere stage curriculari. Gli insegnamenti spaziano dalla criminologia alla psicologia forense, includendo la medicina legale e la genetica forense, le neuroscienze e la grafologia, la legislazione antiriciclaggio, la disciplina antimafia, l'intelligence e il terrorismo, l'attività di indagine del PM, della PG e del difensore.

I CFU acquisiti potranno essere riconosciuti per l'iscrizione ai corsi di laurea magistrale e, in particolare, il Consiglio di corso di studio della laurea in "Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica" (LM62), a seguito delle verifiche periodiche, riconosce 29 CFU.

Master Interdipartimentale

DIBAF - DEIM - DAFNE

DISUCOM - DEB

Sede Amministrativa

DIBAF

Direttore

Diana De Santis

Contatti

desdiana@unitus.it

Tel. 0761 357371

Master di I livello in Management, valorizzazione e promozione enogastronomica

L'obiettivo del master è:

- formare delle figure professionali altamente specializzate, raramente reperibili tra le figure attualmente proposte sul mercato, con competenze multidisciplinari, in grado di conoscere, capire, valutare ed interpretare nel modo più corretto e consapevole la qualità delle produzioni e delle attività enogastronomiche e promuovere una efficace strategia di valorizzazione e promozione;
- fornire gli strumenti per acquisire tecniche comunicative e produrre una "coscienza" della qualità degli alimenti, essenziale per affrontare con successo occasioni di valutazione, valorizzazione o gestione.

Il master si rivolge pertanto, non in modo esclusivo, a chi è interessato a lavorare, o già opera, nelle filiere agroalimentari, della ristorazione e della ricezione, ma anche a chi vuole svolgere un'attività libero professionale a supporto dei predetti ambiti o a chi vuole intraprendere un'attività professionale nel campo della comunicazione e del giornalismo specializzato in turismo o enogastronomia.

Il Master è articolato, in tre macro aree, strutturate in più moduli, per un totale di 60 CFU:

■ Macro area 1

Area della comunicazione e pubblicità:

per un totale di 7 CFU

■ Macro area 2

Area economia, management e qualità:

per un totale di 7 CFU

■ Macro area 3

Area agroalimentare:

per un totale di 10 CFU

■ Esercitazioni pratiche e working group:

per un totale di 10 CFU

■ Visite in aziende, progettazione e analisi di case studies, comunicazione e marketing:

per un totale di 16 CFU

Il master propone la possibilità di offrire unità didattiche singole, utili per la riqualificazione del tessuto imprenditoriale, al fine di offrire, a chi interessato per motivi professionali o per interessi culturali e non possiede i requisiti d'accesso (laurea triennale o titolo equipollente) o non intende frequentare l'intero percorso formativo, l'opportunità di approfondire aspetti tecnici o di marketing o di controllo della propria attività produttiva. Sarà possibile iscriversi a corsi modulari singoli o multipli, senza dover affrontare o completare l'intero percorso del master.

L'accesso al master, per il conseguimento del titolo finale, è consentito a tutti coloro in possesso di un diploma di laurea triennale in qualsiasi disciplina sia di indirizzo umanistico che scientifico.

La frequenza delle lezioni ed il superamento delle prove in itinere e della prova finale consentono l'acquisizione del titolo di formazione superiore di master in Management, valorizzazione e promozione enogastronomica.

INFORMAZIONI UTILI

Corsi di laurea triennale

- **Test di accesso**
- **Pre-corsi e tutoraggio**

Ai fini dell'immatricolazione ad uno dei corsi di laurea triennale del Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa, conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente (d.m. 270/04), gli studenti dovranno sostenere un **test di accesso a risposta multipla**, con lo scopo di accertare le conoscenze di base e la preparazione individuale di ognuno.

Il test è **obbligatorio** per tutti i corsi di laurea ma ha finalità selettive solo per il corso di Ingegneria Industriale. Per tutti i corsi, il dipartimento offre agli studenti che non hanno superato il test servizi di assistenza e tutoraggio finalizzati a rafforzare le competenze necessarie a seguire con profitto i corsi e sostenere gli esami.

Gli studenti infatti che registreranno un esito del test non soddisfacente dovranno colmare eventuali lacune attraverso la frequenza di precorsi di assistenza e sostegno al termine dei quali sarà previsto il superamento di una prova finale.

Termini e modalità di svolgimento delle suddette attività saranno resi noti sul sito web del dipartimento nelle rispettive pagine dei corsi di studio.

Corsi di laurea magistrale

- **Requisiti di accesso**
- **Pre-corsi**

Gli studenti che intendono iscriversi ai corsi di laurea magistrale del Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa della classe LM- 77 Amministrazione, Finanza e Controllo o Marketing e Qualità devono verificare il possesso dei seguenti **requisiti curriculari**. Per i corsi di laurea magistrale nella classe LM77 *Amministrazione, finanza e controllo* o *Marketing e qualità* i requisiti curriculari sono:

- laurea triennale nelle classi L-18 o L-33 (oppure equivalenti del D.M. 509/99, L-17 e L-28);

- in mancanza del precedente requisito lo studente dovrà acquisire almeno 48 crediti formativi in specifici settori scientifico disciplinari, secondo lo schema di seguito riportato:

• LM-77

Per il corso di Laurea magistrale in

Amministrazione, finanza e controllo

- almeno 12 crediti nel SSD SECS-P/01 e/o nel SSD - SECS-P/02 (Economia politica I, Economia politica II o Politica economica);
- almeno 12 crediti nel SSD SECS-P/07 (Economia aziendale e ragioneria);
- almeno 6 crediti nel SSD IUS/01 (Diritto privato);
- almeno 6 crediti nel SSD IUS/04 (Diritto commerciale);
- almeno 6 crediti nel SSD SECS-S/01 o SECS-S/03 (Statistica);
- almeno 6 crediti nel SSD SECS-S/06 (Matematica generale).

Corso di laurea magistrale in **Marketing e qualità**:

- da 8 a 16 CFU nel SSD SECS-P/08;
- almeno 8 CFU nei SSD SECS-P/01 o SECS-P/02;
- almeno 8 CFU nei SSD SECS-S/01 o SECS-S/03;
- da 8 a 16 CFU nel SSD SECS-P/07;
- da 8 a 16 CFU nei SSD IUS/01 o IUS/04.

Eventuali carenze formative, rispetto ai prescritti requisiti curriculari, dovranno essere colmate prima dell'inizio del corso di studio e della verifica della preparazione individuale, in modo da poter seguire con profitto i corsi. È prevista la verifica dell'adeguatezza della personale preparazione dello studente, con modalità che saranno definite nel regolamento didattico del corso di studio.

• LM-76

Per l'accesso al corso di Laurea magistrale in **Economia circolare** è richiesta la laurea triennale nelle classi di laurea L-18 o L-33. In mancanza del precedente requisito lo studente dovrà acquisire almeno 48 cfu nei SSD di base e caratterizzanti previsti nelle tabelle allegate al DM 16 marzo 2007 per le classi 18 e 33 e/o nei SSD da MAT/01 a MAT/09 inclusi, INF/01, ING-INF/05, ING-IND/17, ING-IND/35.

• LM-33

Per il corso di laurea magistrale in Ingegneria meccanica consultare il sito web al seguente link: <http://www.unitus.it/it/dipartimento/deim-ingegneria/ingegneria-meccanica-ing/articolo/requisiti-accesso-ing-mecc-deim>

Servizio di tutorato

Le attività di tutorato sono svolte da studenti appositamente selezionati
tutordeim@unitus.it

Il **servizio di tutorato**, svolto da giovani studenti dei corsi di studio del Dipartimento in possesso della laurea di primo livello o iscritti ai corsi di laurea magistrale, assolve la fondamentale funzione di seguire gli studenti lungo tutta la filiera formativa, dall'ultimo anno della scuola superiore sino al post-lauream.

Il servizio é svolto da studenti di laurea magistrale che hanno già seguito non solo il percorso di laurea triennale, ma anche in parte quello della Laurea magistrale e sono quindi in grado di orientare, supportare e accogliere tutte le istanze e richieste dei studenti.

I compiti dei tutor sono i seguenti:

- collaborazione alle diverse iniziative di orientamento dirette agli studenti medi superiori;
- accoglienza e assistenza alle matricole;
- orientamento e assistenza degli studenti durante il corso di studio, al fine di renderli attivamente partecipi al processo formativo, rimuovendo gli ostacoli a una proficua frequenza dei corsi;
- interazione con la Segreteria didattica del dipartimento.

CALENDARIO ACCADEMICO

Lezioni

Insegnamenti I semestre

dal 01/10/2018 al 21/12/2018

Insegnamenti II semestre

dal 04/03/2019 al 31/05/2019

Festività

Natale Inizio 22/12/2018

Ripresa attività didattica 07/01/2019

Pasqua Inizio 19/04/2019

Ripresa attività didattica 29/04/2019

Esami di profitto

Sessione straordinaria riservata agli studenti fuori corso A.A. 2017-2018

Dal 17/12/2018 al 21/12/2018

Un appello per ogni insegnamento

Sessione invernale A.A. 2017/18

Sessione estiva anticipata A.A. 2018/19

dal 07/01/2019 al 28/02/2019

(tre appelli per ogni insegnamento)

dal 01/03/2019 al 08/03/2019

sarà fissato un quarto appello solo per gli insegnamenti del I anno-I semestre delle lauree magistrali.

Sessione straordinaria riservata agli studenti fuori corso A.A. 2017-2018

Dal 08/04/2019 al 12/04/2019

(un appello per ogni insegnamento)

Sessione estiva A.A. 2018/19

dal 03/06/2019 al 26/07/2019

(tre appelli per insegnamento)

Sessione autunnale A.A. 2018/19

dal 05/09/2019 al 30/09/2019

(due appelli per insegnamento)

SEGRETERIE E SERVIZI PER GLI STUDENTI

Segreteria dipartimento

Via del Paradiso, 47
deim@unitus.it

Segreteria didattica

Economia aziendale, Amministrazione finanza e controllo, Marketing e qualità - sede Viterbo

Via del Paradiso, 47 Viterbo

Tel. 0761 357716 Fax 0761 357715 deim@unitus.it

Orario di apertura al pubblico:

Dal lunedì al giovedì 10.00 - 12.00

Lunedì e martedì 15.00 - 16.30

Economia aziendale, Economia circolare

Sede di Civitavecchia

Piazza Verdi, 1 Civitavecchia

Tel. 0766 21600 - 28931 deim@unitus.it

Orario di apertura al pubblico:

Dal lunedì al venerdì 10:00 - 12:30

Lun - mart - giov - ven dalle 14:00 alle 16:00

Ingegneria industriale/Ingegneria meccanica

Largo dell'Università snc Viterbo

Tel. 0761 357169 deimingegneria@unitus.it

Orario di apertura al pubblico:

Dal lunedì al venerdì 10.00 - 13.00

Martedì e mercoledì 15.00 - 16.30

Scienze politiche e delle relazioni internazionali

Via Santa Maria in Gradi, 4 Viterbo

Tel. 0761 357827 - 838

segr.didattica.soge@unitus.it

Orario di apertura al pubblico:

Dal lunedì al venerdì 10.00 - 12.00

Martedì e mercoledì 15.00-16.00

Aule Informatiche

Aula Informatica I

Via del Paradiso, 47

Orario di apertura al pubblico:

Dal lunedì al venerdì 9.00 - 19.00

Aula Informatica II

(riservata a lezioni pratiche ed esercitazioni per gli insegnamenti del Dipartimento)

Via Palmanova (c.d. casermette)

Job Placement

Via Santa Maria in Gradi, 4

Tel. 0761 357982 - unitusjob@unitus.it

Responsabile del Dipartimento

Prof. Silvio Franco

Tel. 0761 357891 - franco@unitus.it

Erasmus

Via Santa Maria in Gradi, 4

Tel. 0761 357917 - 918

erasmus@unitus.it - llp@unitus.it

Referente

Prof. Giacomo Branca - branca@unitus.it

STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO

Direttore

Prof. Stefano Ubertini

Proff. I fascia

Barbara Aquilani, Pierre Di Toro, Luigi Fici, Giuseppe Garofalo, Giuseppe Ianniello, Rita Jirillo, Tiziana Laureti, Mauro Marè, Alessandro Mechelli, Enrico Maria Mosconi, Egidio Perrone, Maurizio Ridolfi, Alessandro Ruggieri, Flaminia Saccà, Alessandro Sorrentino, Stefano Ubertini

Proff.II fascia:

Alessio Maria Braccini, Giacomo Branca, Giuseppe Calabrò, Maurizio Carlini, Carlo Cattani, Stefano D'Andrea, Anna Maria D'Arcangelis, Michele Salvatore Desario, Silvio Franco, Stefano Gorelli, Maurizio Masi, Paola Nascenzi, Andrea Petroselli, Ulderico Santamaria, Vincenzo Sforza, Alessandro Sterpa

Ricercatori

Luca Correani, Giuseppe Galloppo, Chiara Oldani, Claudia Pelosi, Fabrizio Rossi, Alessandra Stefanoni

Ricercatori a tempo determinato

Ilaria Baffo, Marco Barbanera, Luca Cacchiarelli, Riccardo Cimini, Sante Cruciani, Andrea Luigi Facci, Pierluigi Fanelli, Giulio Guarini, Ermanno La Marca, Marco Marconi, Simone Minucci, Michele Negri, Barbara Pancino, Michela Piccarozzi, Anna Romagnuolo, Stefano Rossi, Gianluca Rubino, Mauro Scungio, Cecilia Silvestri

PERSONALE DEL DIPARTIMENTO

Personale docente

Aquilani Barbara	I fascia	b.aquilani@unitus.it	0761 357 729
Di Toro Pierre	I fascia	ditoro@unitus.it	0761 357 712
Fici Luigi	I fascia	fici@unitus.it	0761 357 706
Garofalo Giuseppe	I fascia	garofalo@unitus.it	0761 357 739
Ianniello Giuseppe	I fascia	ianniell@unitus.it	0761 357 720
Jirillo Rita	I fascia	rjirillo@unitus.it	0761 357 730
Laureti Tiziana	I fascia	laureti@unitus.it	0761 357 821
Marè Mauro	I fascia	mare@unitus.it	0761 357 735
Mechelli Alessandro	I fascia	mechelli@unitus.it	0761 357 710
Mosconi Enrico Maria	I fascia	enrico.mosconi@unitus.it	0761 357 734
Perrone Egidio	I fascia	perrone@unitus.it	0761 357 711
Ridolfi Maurizio	I fascia	mridolfi@unitus.it	0761 357 862
Ruggieri Alessandro	I fascia	ruggieri@unitus.it	0761 357 900
Saccà Flaminia	I fascia	sacca@unitus.it	0761 357 832
Sorrentino Alessandro	I fascia	sorrenti@unitus.it	0761 357 737
Ubertini Stefano	I fascia	stefano.ubertini@unitus.it	0761 357 671
Braccini Alessio Maria	II fascia	abbraccini@unitus.it	0761 357 714
Branca Giacomo	II fascia	branca@unitus.it	0761 357 737
Calabrò Giuseppe	II fascia	giuseppe.calabro@unitus.it	0761.357 676
Carlini Maurizio	II fascia	maurizio.carlini@unitus.it	0761.357 416
Cattani Carlo	II fascia	cattani@unitus.it	0761 357 169
D'Andrea Stefano	II fascia	dandrea@unitus.it	0761 357 714
D'Arcangelis Anna Maria	II fascia	darangelis@unitus.it	0761 357 701
Desario Michele Salvatore	II fascia	desario@mdalegal.eu	0761 357 719
Franco Silvio	II fascia	franco@unitus.it	0761.357 891
Gorelli Stefano	II fascia	gorelli@unitus.it	0761 357 736
Masi Maurizio	II fascia	masi@unitus.it	0761 357 741
Nascenzi Paola	II fascia	nascenzi@unitus.it	0761 357 722
Petroselli Andrea	II fascia	petro@unitus.it	0761.357 348
Santamaria Ulderico	II fascia	santamaria@unitus.it	0761 357 159
Sforza Vincenzo	II fascia	sforza@unitus.it	0761 357 710
Sterpa Alessandro	II fascia	sterpa@unitus.it	0761 357 726
Correani Luca	Ricercatore	correani@unitus.it	0761 357 739
Galloppo Giuseppe	Ricercatore	galloppo@unitus.it	0761 357 701
Oldani Chiara	Ricercatore	coldani@unitus.it	0761 357 722
Pelosi Claudia	Ricercatore	pelosi@unitus.it	0761 357 684

Rossi Fabrizio	Ricercatore	fabrizio.rossi@unitus.it	0761 357 706
Stefanoni Alessandra	Ricercatore	stefanoniale@unitus.it	0761 357 712

Ricercatori a tempo determinato

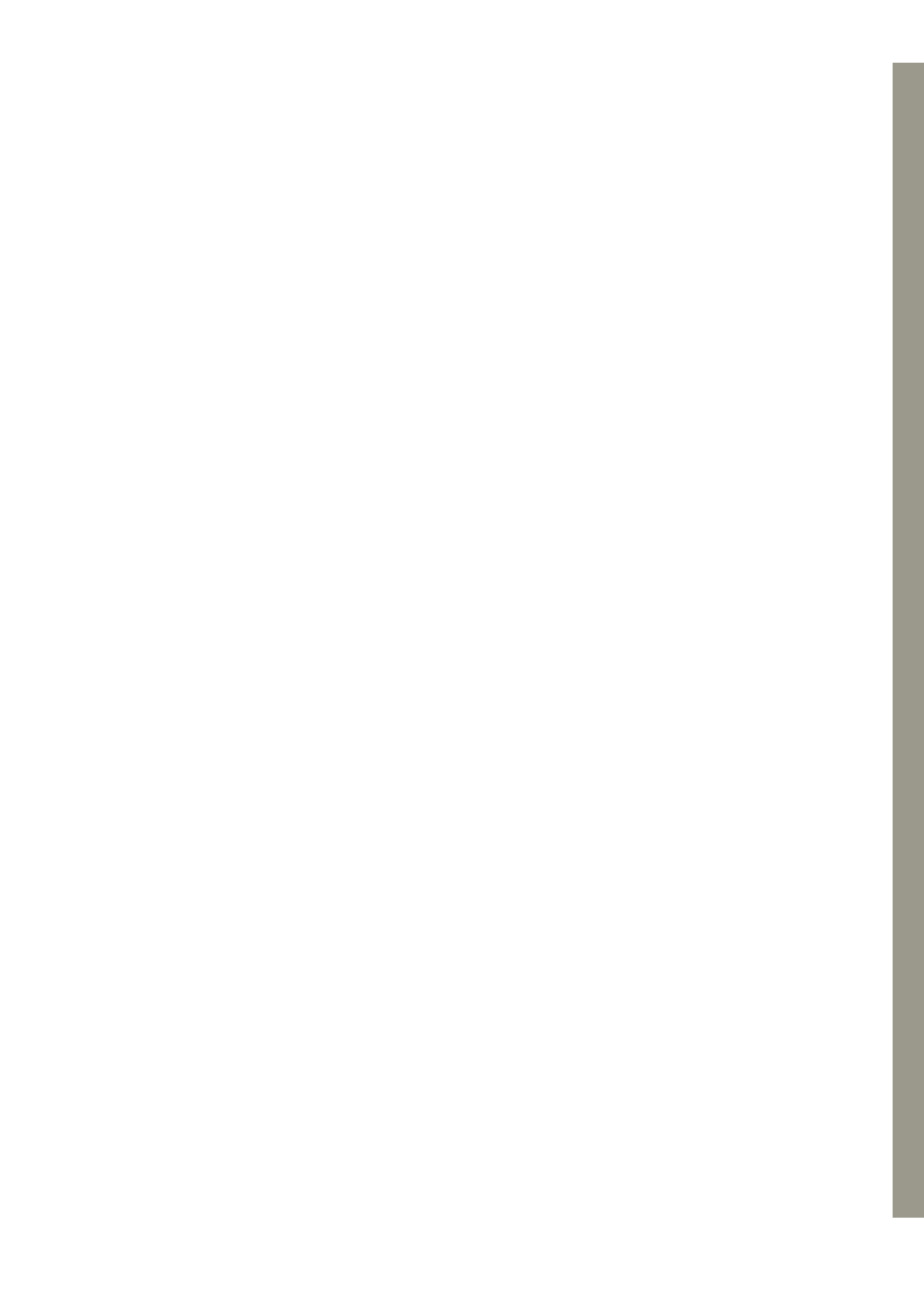
Baffo Ilaria	Ricercatore a TD	ilaria.baffo@unitus.it	0761 357 671
Barbanera Marco	Ricercatore a TD	m.barbanera@unitus.it	0761 357 169
Cacchiarelli Luca	Ricercatore a TD	cacchiarelli@unitus.it	0761 357 737
Cimini Riccardo	Ricercatore a TD	rcimini@unitus.it	0761 357 710
Cruciani Sante	Ricercatore a TD	sante.cruciani@unitus.it	0761 357 862
Facci Andrea Luigi	Ricercatore a TD	andrea.facci@unitus.it	0761 357 676
Fanelli Pierluigi	Ricercatore a TD	pierluigi.fanelli@unitus.it	0761 357046
Guarini Giulio	Ricercatore a TD	giulio guarini@unitus.it	0761 357 739
La Marca Ermanno	Ricercatore a TD	e.lamarca@unitus.it	0761 357 719
Marconi Marco	Ricercatore a TD	marco.marconi@unitus.it	0761 357 046
Minucci Simone	Ricercatore a TD	simone.minucci@unitus.it	0761 357 682
Negri Michele	Ricercatore a TD	micheleneгри@unitus.it	0761 357 831
Pancino Barbara	Ricercatore a TD	bpancino@unitus.it	0761 357 893
Piccarozzi Michela	Ricercatore a TD	piccarozzi@unitus.it	0761 357 706
Romagnuolo Anna	Ricercatore a TD	romagnuolo@unitus.it	0761 357 726
Rossi Stefano	Ricercatore a TD	stefanorossi@unitus.it	0761 357 049
Rubino Gianluca	Ricercatore a TD	gianluca.rubino@unitus.it	0761 357 169
Scungio Mauro	Ricercatore a TD	mauro.scungio@unitus.it	0761 357 676
Silvestri Cecilia	Ricercatore a TD	c.silvestri@unitus.it	0761 357 734

Personale tecnico-amministrativo

Achilli Vincenzo	amministrativo B	acvinc@unitus.it	0761 357 732
Agresti Giorgia	tecnico C	agresti@unitus.it	0761 357 017
Carlucci Paola	amministrativo C	p_carlucci@unitus.it	0761 357 704
Castellucci Sonia	tecnico laboratorio D	sonia.castellucci@unitus.it	0761 357 671
Cingolani Federica	amministrativo C	f.cingolani@unitus.it	0761 357 717
Fabbri Massimiliano	tecnico C	m.fabbri@unitus.it	0761 357 705
Filippetti Anna Maria Stefania	amministrativo D	filippetti@unitus.it	0761 357 169
Fracassa Mauro	tecnico C	maurofrac@unitus.it	0766 289 31
Giganti Paola	amministrativo C	paolagi@unitus.it	0766 289 31
Gori Laura	amministrativo C	gori@unitus.it	0761 357 709
Lavalle Franca	amministrativo C	cilentofra@unitus.it	0761 357 716
Mastrogregori Maria Cristina	amministrativo C	mastrogregori@unitus.it	0761 357 721
Moscetti Raffaella	amministrativo C	moscetti@unitus.it	0761 357 827
Natali Natalia	amministrativo gest. D	n.natali@unitus.it	0761 357 738
Primieri Elisabetta	amministrativo C	elisaprimieri@unitus.it	0761 357 838
Sassara Cariteo	amministrativo D	cariteo@unitus.it	0761 357 718

 **Note**

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Stampato nel mese di giugno
da **Tipolitografia Quatrini**

Progetto grafico
Andrea Venanzi

