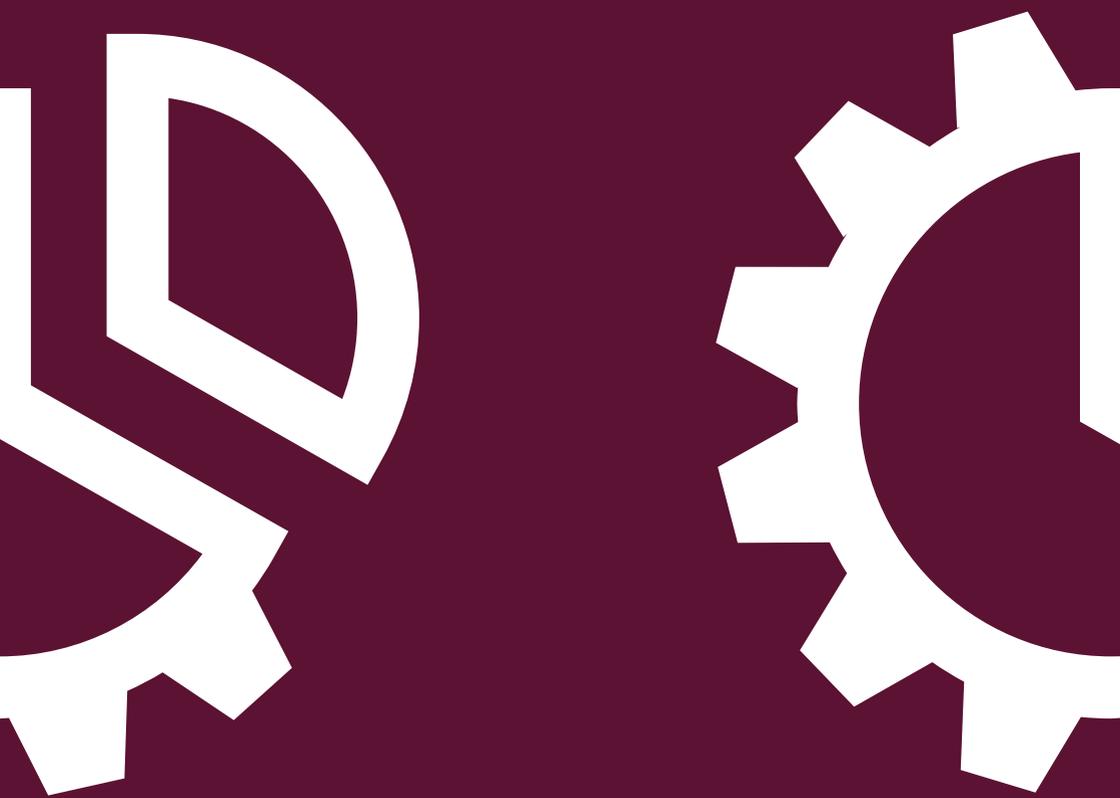




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

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



GUIDA DI DIPARTIMENTO
A.A. 2021/2022

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

Guida di dipartimento
A.A. 2021/2022

Corsi di laurea
Corsi di laurea magistrale
Post lauream



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

SOMMARIO

Saluto del Direttore 4

OFFERTA FORMATIVA A.A.2021/2022 8

Corsi di laurea triennale 9

Economia aziendale 9

Ingegneria industriale 17

Design per l'industria sostenibile e il territorio 22

Scienze politiche e delle relazioni internazionali 27

Corsi di laurea magistrale 34

Amministrazione finanza e controllo 34

Marketing e qualità 40

Economics and communication for management and innovation 44

Circular economy 48

Ingegneria meccanica 52

Scienze della politica, della sicurezza internazionale 56

e della comunicazione pubblica

Management delle scienze gastronomiche per il benessere 63

Post lauream 68

INFORMAZIONI UTILI 74

CALENDARIO ACCADEMICO 78

SEGRETERIE E SERVIZI AGLI STUDENTI 79

DIPARTIMENTO 80

Personale del Dipartimento 80

SALUTO DEL DIRETTORE



Prof.ssa Tiziana Laureti
Direttore di Dipartimento

L'offerta formativa del Dipartimento si articola su diversi livelli: Corsi di Laurea Triennale, Corsi di Laurea Magistrale, Master e Dottorato di ricerca. La didattica è erogata presso diverse sedi a Viterbo e presso il Polo di Civitavecchia.

CORSI DI LAUREA TRIENNALE

La Laurea Triennale è il titolo universitario di I° livello. Si può ottenere dopo un corso di tre anni di studio. Richiede il conseguimento di 180 CFU e dà la qualifica di Dottore. Il DEIM offre tre corsi di laurea triennale:

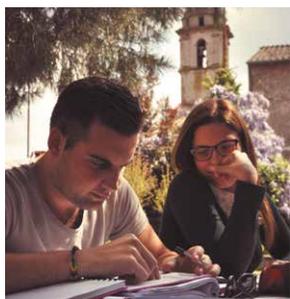
- **Economia aziendale (L-18)** - sede di Viterbo (curriculum Management, Banca e Finanza, Professione e consulenza aziendale);
- **Economia aziendale (L-18)** - sede di Civitavecchia (curriculum Management, Economia del Mare e del commercio internazionale);
- **Scienze Politiche e delle relazioni Internazionali (L-36);**
- **Ingegneria Industriale (L-9);**
- **Design per l'industria sostenibile e il territorio (L-4).**

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

La Laurea Magistrale è il titolo universitario di II° livello. Ha la durata di due anni e vi può accedere chi è già in possesso di un titolo di laurea triennale. Richiede il conseguimento di 120 CFU e consente di ottenere la qualifica di Dottore magistrale.

Il DEIM offre sei corsi di laurea magistrale:

- **Amministrazione, finanza e controllo (LM-77)** con tre curricula: *Amministrazione e controllo*, *Finanza e Metodi quantitativi ed analisi economica*);



- **Marketing e qualità** (LM-77);
- **Circular economy** (LM-76) presso la sede di Civitavecchia con due curricula *Blue* e *Green Economy*
- **Ingegneria meccanica** (LM-33);
- **Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica**, (LM-62) corso interdipartimentale con DISTU con due curricula: *Scienza della politica e della comunicazione pubblica* e *Investigazione e sicurezza interna ed internazionale*;
- **Economics and communication for management and innovation** (LM-77) corso interateneo con Sapienza Università di Roma erogato in lingua inglese a Roma.
- **Management delle scienze gastronomiche per il benessere** (LM-GASTR) corso interateneo con Sapienza Università di Roma erogato a Roma.

DOTTORATO DI RICERCA

Il dottorato di ricerca rappresenta il livello più elevato della formazione universitaria e vi si accede dopo la laurea specialistica / magistrale.

Dura solitamente tre anni e consente di ottenere il titolo di dottore di ricerca.

Il DEIM eroga due corsi di dottorato:

- **Economia, management e metodi quantitativi**;
- **Engineering for energy and environment**.

MASTER

Il master universitario è un corso di perfezionamento scientifico e/o di alta formazione, successivo al conseguimento della laurea o laurea magistrale.

A completamento del percorso viene rilasciato il titolo di master universitario di I o II livello.

Il DEIM eroga due corsi di master:

- **Innovazione Gestionale per la finanza competitiva ed Euro Progettazione** (master di I livello)
- **Artificial Intelligence for Business and Security** (master di II livello)

Negli ultimi anni il Dipartimento ha investito molto nella costruzione di una rete di rapporti con le imprese allo scopo di seguire l'evoluzione e le richieste del mercato del lavoro, la cui domanda è rivolta verso figure sempre più specializzate.

In tal modo gli studenti possono vivere esperienze di studio applicato, attraverso stage, tirocini e project work, che gli consentono di trovare occupazione in tempi relativamente brevi.

Il Dipartimento eroga i propri corsi di laurea e laurea magistrale in diverse strutture.

I corsi dell'area economica sono erogati principalmente presso il complesso monumentale di Santa Maria del Paradiso, presso il quale sono presenti 8 aule attrezzate con supporti multimediali, un laboratorio informatico e una nuova area di studio riservata agli studenti.

I corsi dell'area ingegneristica nonché gli insegnamenti del I anno del corso di laurea triennale in Economia Aziendale sono erogati presso il campus di Riello (Blocco F); qui gli studenti hanno a disposizione cinque aule attrezzate con supporti multimediali, tre laboratori didattico-scientifici, un laboratorio informatico e numerosi spazi di studio; gli studenti hanno altresì la possibilità di accedere al polo bibliotecario tecnico-scientifico con 180 posti a sedere e un patrimonio librario di oltre 32.000 volumi.

I corsi di Scienze politiche e delle relazioni internazionali sono invece erogati presso il complesso di Santa Maria in Gradi dove gli studenti possono contare su 3 aule attrezzate con supporti multimediali, laboratori informatici e ampi spazi comuni per gli studenti.

Tutti i locali del Dipartimento sono coperti da segnale wi-fi e connessi 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. Il Dipartimento svolge un'intensa attività di ricerca a livello nazionale e inter-

nazionale sia in ambiti tradizionali che innovativi, in cui sono coinvolti, oltre ai docenti di ruolo, anche giovani ricercatori, 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.

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

**OFFERTA
FORMATIVA**
A.A.2021/2022

CORSO DI LAUREA TRIENNALE (L-18)

ECONOMIA AZIENDALE

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



Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio di Area Economica

Prof. Alessio Maria Braccini
abraccini@unitus.it

Referente del corso

Prof. Anna Maria D'Arcangelis
adarcangelis@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 357827 - 357838
didatticaeconomia@unitus.it
DEIM Sede di Civitavecchia
Piazza Verdi, 1
Tel. 0766 21600
polo.civitavecchia@unitus.it

Obiettivi formativi

Il corso di laurea in Economia Aziendale si rivolge a studenti interessati ad acquisire le competenze necessarie ad operare nel settore delle imprese, nelle amministrazioni pubbliche o ad esercitare le libere professioni.

Il corso forma dei profili professionali tra i più richiesti dal mercato del lavoro. Gli studenti ricevono una solida preparazione che, attraverso l'integrazione delle competenze economiche, aziendali, matematico-statistiche e giuridiche, costruisce il presupposto sia per affrontare negli anni successivi le sfide di un mercato del lavoro in continua evoluzione che per poter accedere a corsi di laurea magistrale in diversi ambiti specialistici in Italia e all'estero. Dall'anno accademico 2020/21 il corso è stato ulteriormente rafforzato dal punto di vista internazionale, con la predisposizione di materiali integrativi in lingua inglese.

Diverse iniziative mettono gli studenti in contatto con professionisti esperti nelle diverse aree di business di aziende ed istituzioni italiane ed internazionali. Nel periodo di studi (o alla sua fine) è previsto lo svolgimento di uno stage, in cui lo studente, sotto la guida di un tutor universitario e di uno specialista aziendale, potrà applicare le conoscenze acquisite in un settore di suo interesse. Gli studenti possono, inoltre, arricchire il proprio curriculum con esperienze di studio o di lavoro all'estero, in base agli accordi che il Dipartimento gestisce con le università partner nell'ambito dei programmi di scambio internazionale.

La laurea in Economia aziendale consente l'iscrizione alla sezione B dell'Albo dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili e all'albo dei revisori legali. Un'apposita Convenzione con gli Ordini dei Dottori Commercialisti e degli Esperti Contabili di Viterbo, di Civitavecchia e di Rieti definisce le aree disciplinari da coprire, lo svolgimento dei tirocini e le agevolazioni in sede di esame di stato.

Gli studenti hanno la possibilità di specializzare la preparazione in un segmento di interesse, scegliendo, al termine di un percorso formativo di base comune, uno tra i curriculum.

Il **curriculum Management (sede di Viterbo e di Civitavecchia)** fornisce al laureato le fondamenta per un percorso di sviluppo professionale orientato alla gestione di impresa e all'imprenditorialità. Il laureato acquisisce competenze che lo indirizzano verso ruoli nelle imprese di produzione e di servizi, nelle diverse funzioni aziendali, dall'amministrazione alla produzione, nell'organizzazione delle aziende pubbliche e private, nelle attività di consulenza di impresa.

Il **curriculum Banca e finanza (sede di Viterbo)** offre un percorso formativo fortemente applicato nella analisi dei dati finanziari, nella valutazione degli strumenti e dei portafogli di investimento, completato dalle competenze giuridiche, economiche e quantitative proprie del settore finanziario. Il percorso è finalizzato alla formazione di specialisti che operano nelle banche commerciali e di investimento, nell'asset management e nella consulenza finanziaria evoluta, nella finanza d'impresa e nel risk consulting.

Il **curriculum Professione e consulenza aziendale** offre un programma che, integrando le tematiche aziendali e giuridiche e approfondendo gli aspetti specialistici delle professioni amministrativo-contabili e della consulenza del lavoro, permette ai laureati del curriculum di presentarsi con una preparazione solida al mondo del lavoro con un profilo professionale idoneo ad operare nelle funzioni amministrative e di controllo in azienda, nella consulenza in materia aziendale e societaria e nelle libere professioni.

Il **curriculum Economia del mare e del commercio internazionale (sede di Civitavecchia)** fornisce agli studenti una formazione nelle discipline economiche e aziendali, applicata alle dinamiche di business del settore dei trasporti e del commercio internazionale. Il laureato acquisisce competenze che gli consentiranno l'accesso al mercato del lavoro con diversi sbocchi professionali nelle imprese di trasporto, nei segmenti della pianificazione, organizzazione e gestione di servizi, e nella consulenza specialistica del settore.

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Economia politica I	Giulio Guarini	SECS-P/01	8
Economia aziendale	Vincenzo Sforza	SECS-P/07	8
Matematica generale	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto privato	Stefano D'Andrea	IUS/01	8
Ragioneria	Egidio Perrone	SECS-P/07	8
Diritto pubblico	Fabio Pacini	IUS/09	8
II ANNO			
Economia politica II	Luca Correani	SECS-P/01	8
Statistica	Tiziana Laureti	SECS-S/03	8
Matematica finanziaria	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto commerciale	Salvatore Michele Desario	IUS/04	8
Lingua inglese	Unità Servizi Linguistici	L-LIN/12	6
Informatica ed elaborazione dati	In corso di nomina	ING-INF/05	8
Determinazioni quantitative d'azienda	Giuseppe Ianniello	SECS-P/07	8
Economia e gestione delle imprese	Barbara Aquilani	SECS-P/08	8
III ANNO			
Programmazione e controllo	Luigi Fici	SECS-P/07	8
Legislazione bancaria	Salvatore Michele Desario	IUS/04	8
Metodi statistici per l'analisi economica	Ilaria Benedetti	SECS-S/03	8
Un insegnamento a scelta tra:			
Politica economica	Chiara Oldani	SECS-P/02	8
Scienza delle finanze	Mauro Marè	SECS-P/03	8
Due insegnamenti a scelta tra:			
Organizzazione aziendale	Alessio Maria Braccini	SECS-P/10	8
Tecnologia, innovazione e qualità'	Alessandro Ruggieri/Cecilia Silvestri	SECS-P/13	8
Economia e politica dell'integrazione europea	Alessandro Sorrentino	AGR/01	8
Materie prime e risorse energetiche	Stefano Poponi	SECS-P/13	8
Statistica sociale	In corso di nomina	SECS-S/05	8
Insegnamenti in lingua inglese*			
Digital information management	In corso di nomina	SECS-P/10	8
Sustainable supply chain management	In corso di nomina	SECS-P/13	8
Attività formative			
A scelta dello studente			16
Stage e tirocini			2
Prova finale e conoscenza della lingua inglese			4

* Gli insegnamenti in lingua inglese possono essere inseriti solo come attività formative "a scelta dello studente"

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Economia politica I	Giulio Guarini	SECS-P/01	8
Economia aziendale	Vincenzo Sforza	SECS-P/07	8
Matematica generale	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto privato	Stefano D'Andrea	IUS/01	8
Ragioneria	Egidio Perrone	SECS-P/07	8
Diritto pubblico	Fabio Pacini	IUS/09	8
II ANNO			
Economia politica II	Luca Correani	SECS-P/01	8
Statistica	Tiziana Laureti	SECS-S/03	8
Matematica finanziaria	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto commerciale	Salvatore Michele Desario	IUS/04	8
Lingua inglese	Unità Servizi Linguistici	L-LIN/12	6
Informatica ed elaborazione dati	In corso di nomina	ING-INF/05	8
Economia degli intermediari finanziari	Giuseppe Galloppo	SECS-P/11	8
Finanza aziendale (Gruppo opzionale 1)	Paola Nascenzi	SECS-P/09	8
III ANNO			
Economia del mercato mobiliare	Anna Maria D'Arcangelis	SECS-P/11	8
Revisione aziendale (Gruppo opzionale 1)	Fabrizio Rossi / In corso di nomina	SECS-P/07	8
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
Legislazione bancaria	Salvatore M. Desario	IUS/04	8
Un insegnamento a scelta tra:			
Metodi statistici per l'analisi economica	Ilaria Benedetti	SECS-S/03	8
Statistica per le decisioni aziendali	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Insegnamenti in lingua inglese*			
Digital information management	In corso di nomina	SECS-P/10	8
Sustainable supply chain management	In corso di nomina	SECS-P/13	8
Attività formative			
A scelta dello studente			16
Stage e tirocini			2
Prova finale e conoscenza della lingua inglese			4
Gruppi opzionali			
Gruppo opzionale 1: 1 insegnamento a scelta su 2			16

* Gli insegnamenti in lingua inglese possono essere inseriti solo come attività formative "a scelta dello studente"

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Economia politica I	Giulio Guarini	SECS-P/01	8
Economia aziendale	Vincenzo Sforza	SECS-P/07	8
Matematica generale	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto privato	Stefano D'Andrea	IUS/01	8
Ragioneria	Egidio Perrone	SECS-P/07	8
Diritto pubblico	Fabio Pacini	IUS/09	8
II ANNO			
Economia politica II	Luca Correani	SECS-P/01	8
Statistica	Tiziana Laureti	SECS-S/03	8
Matematica finanziaria	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto commerciale	Salvatore M. Desario	IUS/04	8
Lingua inglese	Unità Servizi Linguistici	L-LIN/12	6
Informatica ed elaborazione dati	In corso di nomina	ING-INF/05	8
Determinazioni quantitative d'azienda (Gruppo opzionale 1)	Giuseppe Ianniello	SECS-P/07	8
Economia e gestione delle imprese (Gruppo opzionale 2)	Barbara Aquilani	SECS-P/08	8
III ANNO			
Organizzazione aziendale (Gruppo opzionale 1)	Alessio Maria Braccini	SECS-P/10	8
Revisione aziendale (Gruppo opzionale 1)	Fabrizio Rossi / In corso di nomina	SECS-P/07	8
Economia delle aziende e delle amministrazioni pubbliche (Gruppo opz. 2)	Alessandra Stefanoni	SECS-P/07	8
Analisi e contabilità dei costi (Gruppo opzionale 2)	Maurizio Masi	SECS-P/07	8
Scienza delle finanze	Mauro Marè	SECS-P/03	8
Diritto del lavoro	In corso di nomina	IUS/07	8
Due insegnamenti a scelta tra:			
Diritto tributario	Gianfranco Chinellato	IUS/12	8
Analisi e gestione della produzione	Enrico Maria Mosconi	SECS-P/13	8
Programmazione e controllo	Luigi Fici	SECS-P/07	8
Diritto dei contratti	Stefano D'Andrea	IUS/01	8
Insegnamenti in lingua inglese*			
Digital information management	In corso di nomina	SECS-P/10	8
Sustainable supply chain management	In corso di nomina	SECS-P/13	8
Attività formative			
A scelta dello studente			16
Stage e tirocini			2
Prova finale e conoscenza della lingua inglese			4
Gruppi opzionali			
Gruppo opzionale 1: 3 insegnamenti a scelta su 4			
Gruppo opzionale 2: 2 insegnamenti a scelta su 3			

* Gli insegnamenti in lingua inglese possono essere inseriti solo come attività formative "a scelta dello studente"

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
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
Economia politica I	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Sistemi di gestione della qualità e dell'ambiente	Stefano Poponi	SECS-P/13	8
Diritto pubblico	Nicola Viceconte	IUS/09	8
II ANNO			
Economia e gestione delle Imprese	In corso di nomina	SECS-P/08	8
Statistica	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Economia politica II	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Lingua inglese	Unità Servizi Linguistici	L-LIN/12	6
Matematica finanziaria	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto commerciale	In corso di nomina	IUS/04	8
Ragioneria	Riccardo Cimini / In corso di nomina	SECS-P/07	8
Informatica ed elaborazione dati	In corso di nomina	ING-INF/05	8
III ANNO			
Determinazioni Quantitative D'Azienda	Riccardo Cimini	SECS-P/07	8
Legislazione bancaria	In corso di nomina	IUS/04	8
Analisi finanziaria	In corso di nomina / Edoardo Valente	SECS-P/07	8
Politica economica	Luca Cacchiarelli / Barbara Pancino	SECS-P/02	8
Metodi statistici per l'analisi economica	Ilaria Benedetti	SECS-S/03	8
Un insegnamento a scelta tra:			
Organizzazione aziendale	In corso di nomina	SECS-P/10	8
Economia delle risorse naturali e dell'ambiente	In corso di nomina	AGR/01	8
Attività formative			
A scelta dello studente			16
Stage e tirocini			2
Prova finale e conoscenza della lingua inglese			4

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

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
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
Economia politica I	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Sistemi di gestione della qualità e dell'ambiente	Stefano Poponi	SECS-P/13	8
Diritto pubblico	Nicola Viceconte	IUS/09	8
II ANNO			
Economia e gestione delle Imprese	In corso di nomina	SECS-P/08	8
Statistica	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Economia politica II	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Lingua inglese	Unità Servizi Linguistici	L-LIN/12	6
Matematica finanziaria	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto commerciale	In corso di nomina	IUS/04	8
Ragioneria	Riccardo Cimini / In corso di nomina	SECS-P/07	8
Informatica ed elaborazione dati	In corso di nomina	ING-INF/05	8
III ANNO			
Economia delle aziende marittime	Pierre Di Toro	SECS-P/07	8
Merceologia e sicurezza dei prodotti	In corso di nomina	SECS-P/13	8
Diritto doganale e portuale	In corso di nomina	IUS/04	8
Economia internazionale	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Metodi statistici per l'analisi economica	Ilaria Benedetti	SECS-S/03	8
Un insegnamento a scelta tra:			
Economia delle risorse naturali e dell'ambiente	In corso di nomina	AGR/01	8
Storia e cultura del commercio internazionale	In corso di nomina	M-STO/04	8
Attività formative			
A scelta dello studente			16
Stage e tirocini			2
Prova finale e conoscenza della lingua inglese			4

CORSO DI LAUREA TRIENNALE (L-09)

INGEGNERIA INDUSTRIALE

Classe delle Lauree in Ingegneria industriale



Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio di Ingegneria

Prof. Stefano Rossi
stefano.rossi@unitus.it

Referente del corso

Prof. Andrea Luigi Facci
andrea.facci@unitus.it

Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357798

Dipartimento di Economia,
Ingegneria, Società e Impresa

Segreteria Didattica

Sig.ra Anna Filippetti
filippetti@unitus.it

Largo dell'Università snc - Blocco F
Viterbo

Tel. 0761 357169

Struttura Didattica

DEIM Complesso Riello

Largo dell'Università - Blocco F

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 pubblici e privati. Alcune attività formative caratterizzanti verranno svolte in lingua inglese. Il percorso curricolare si concluderà con la redazione e la discussione di un elaborato scritto. L'efficacia dell'apprendimento è massimizzata dall'adozione di metodologie e didattiche innovative quali:

- 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 continuo colloquio con i docenti, anche attraverso supporti multimediali;
- valutazione e *follow-up* continui durante il corso, mediante *homework*;
- formazione e preparazione al lavoro attraverso attività di *stage* nel *network* di aziende partner dell'Università

degli Studi della Tuscia che consentono, dopo i 3 anni di studi, di ottenere un titolo immediatamente spendibile nel mondo del lavoro e idoneo al prosieguo 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, lo sviluppo e l'impiego delle tecnologie dell'informatica e dell'automazione.

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, dell'analisi e della sicurezza dei dati, 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.

INGEGNERIA INDUSTRIALE

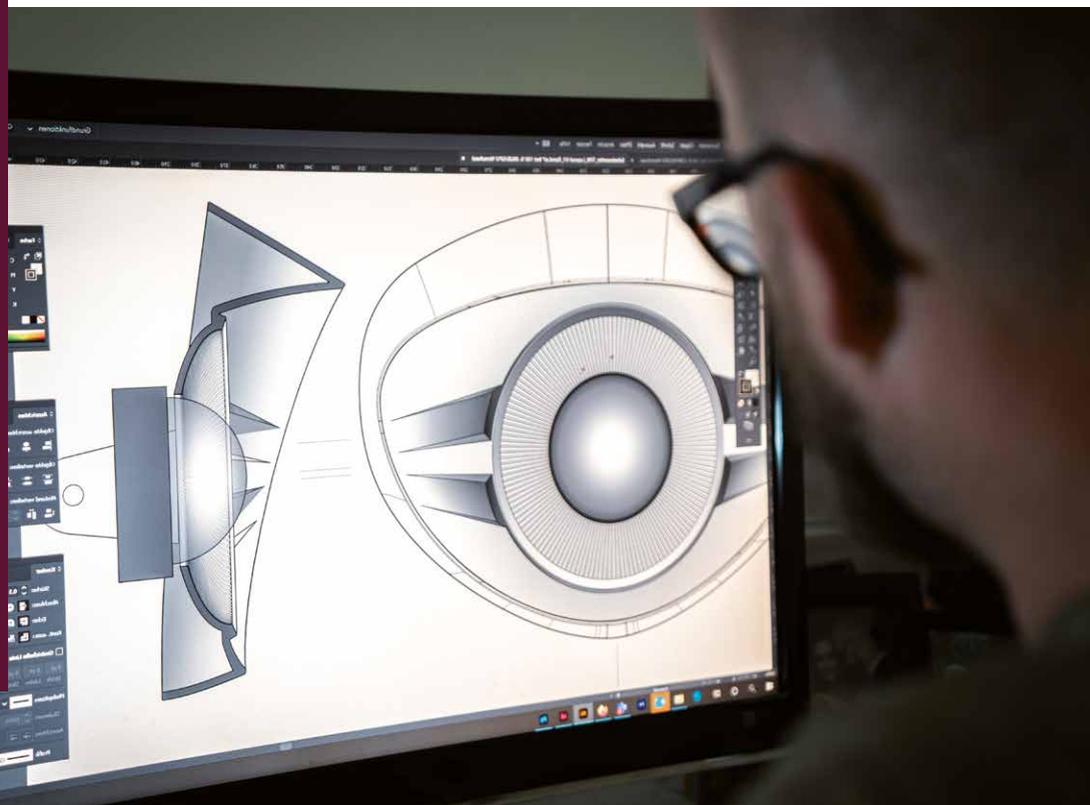
INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Analisi matematica I	In corso di nomina	MAT/07	9
Fondamenti di chimica	Stefano Borocci	CHIM/07	9
Informatica	In corso di nomina	INF/01	9
Modulo 1	Edmondo Giovannozzi		
Modulo 2			
Lingua inglese	Sonia Melchiorre	L-LIN/12	3
Analisi matematica II	Carlo Cattani	MAT/07	9
Fisica I	Ilaria Armentano	FIS/01	9
Scienza e tecnologie dei materiali	Ulderico Santamaria	ING-IND/22	6

INSEGNAMENTO		Docente	SSD	CFU
II ANNO				
Fisica II		Ilaria Armentano	FIS/01	9
Meccanica dei solidi		Pierluigi Fanelli	ICAR/08	6
Fisica tecnica	Modulo 1 Modulo 2	In corso di nomina Marco Barbarera	ING-IND/10	9
Fluidodinamica delle macchine	Modulo 1 Modulo 2	In corso di nomina Andrea Luigi Facci	ICAR/01 ING-IND/08	12
Progetto di macchine	Modulo 1 Modulo 2	In corso di nomina Marco Marconi	ING-IND/09 ING-IND/15	9
Elettrotecnica		Giuseppe Calabrò	ING-IND/31	9
III ANNO				
Misure meccaniche e termiche		Stefano Rossi	ING-IND/12	9
Fondamenti di costruzioni di macchine		Pierluigi Fanelli	ING-IND/14	9
Tecnologie meccaniche		Gianluca Rubino	ING-IND/16	9
Macchine e sistemi energetici	Modulo 1 Modulo 2	In corso di nomina Andrea Luigi Facci	ING-IND/08	12
Impianti meccanici		Ilaria Baffo	ING-IND/17	6
Esami affini/a scelta				
Micro e macro economia		Mutuato	SECS-P/01	6
Informatica industriale		In corso di nomina	ING-INF/05	6
Sicurezza sul lavoro		Andrea Colantoni	AGR/09	6
Economia aziendale		Mutuato	SECS-P/07	6
Marketing		Mutuato	SECS-P/08	6
Gestione della produzione e della qualità		Enrico Maria Mosconi	SECS-P/13	6
Controlli automatici 1		Simone Minucci	ING-INF/04	6
Controlli automatici 2		Simone Minucci	ING-INF/04	6
Ingegneria dell'industria agroalimentare e biotecnologica		Marcello Fidaleo	AGR/15	6
Energie rinnovabili: processi e tecnologie		Maurizio Carlini	AGR/09	6
Ulteriori attività formative				
Laboratorio di scienza dei materiali		Claudia Pelosi	ING-IND/22	3
Laboratorio di biocombustibili		Maurizio Carlini	ING-IND/09	3
Ulteriori attività formative				6
Prova finale				3

CORSO DI LAUREA TRIENNALE (L-04)

DESIGN PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE E IL TERRITORIO

Classe delle Lauree in Disegno Industriale



Presidente del Consiglio dei Corsi di Studio di Ingegneria

Prof. Stefano Rossi
stefano.rossi@unitus.it

Referente del corso

Dott. Marco Marconi
marco.marconi@unitus.it

Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357798

Dipartimento di Economia,
Ingegneria, Società e Impresa

Segreteria Didattica

Sig.ra Anna Filippetti
filippetti@unitus.it
Tel. 0761 357169

Struttura Didattica

DEIM Complesso Riello
Largo dell'Università - Blocco F

Il corso di Laurea in Design per l'Industria Sostenibile e il Territorio nella L-4 - Classe delle Lauree in Disegno Industriale, ha l'obiettivo di formare una figura di progettista capace di unire alle conoscenze metodologiche per lo sviluppo del progetto, quelle strumentali utili alla sua corretta realizzazione e quelle ingegneristiche necessarie a tenere in considerazione aspetti tecnici quali i materiali e i processi produttivi. In particolare, nei primi due anni di corso viene impartita una formazione di base e il più possibile ad ampio spettro, nel terzo anno, invece, la formazione viene incentrata su specifiche aree tematiche.

Nel dettaglio il progetto formativo è organizzato in:

- Primo anno, incentrato sull'acquisizione delle conoscenze di base in discipline propedeutiche al progetto, quali matematica, fisica, chimica, informatica, storia dell'arte, scienze dei materiali, disegno tecnico, oltre che all'introduzione degli strumenti metodologici del progetto, sviluppando il concetto di composizione della forma dal bidimensionale al tridimensionale;
- Secondo anno incentrato sull'acquisizione di abilità progettuali declinate in specifiche aree di competenza del design del prodotto: materiali, processi di produzione e meccanica, design management, ecc. nonché agli ambiti del progetto di comunicazione ed esposizione del prodotto e alla modellazione e rappresentazione digitale;
- Terzo anno incentrato su insegnamenti comuni sia relativi alle tecnologie industriali che alla progettazione sostenibile sia a livello globale che del territorio di riferimento, per poi integrare ulteriori discipline economiche, ingegneristiche, agrarie, biologiche. Il percorso formativo si concluderà con l'idoneità di lingua inglese, ulteriori attività formative, quali seminari, project work, tirocini presso aziende, e la prova finale riguardante lo sviluppo di un progetto in un particolare ambito.

L'obiettivo è quello di fornire adeguata conoscenza di teorie e metodi, utili all'ideazione e realizzazione di artefatti industriali nei suoi caratteri produttivi, tecnologico-costruttivi, funzionali, formali, d'uso e nelle relazioni che essi instaurano con il contesto spaziale

ed ambientale, con quello dell'industria e del mercato, con quello della comunicazione.

Nel terzo anno il corso verticalizzerà su tre tematiche core di grande interesse nel mondo del lavoro:

- Industria avanzata con le sue tecnologie abilitanti (Internet delle cose, smart objects, sensoristica, automazione di processo, ecc.);
 - Progettazione orientata alla Sostenibilità nei tre pilastri economico, ambientale, sociale (ecodesign, economia circolare, innovation design, valutazione e gestione del ciclo di vita del prodotto, efficienza energetica, user centered design, design for all, ecc.);
 - Sfruttamento e valorizzazione delle risorse del Territorio (uso di risorse locali, materiali naturali, ecc.).
- Il laureato nel corso di Laurea in Design per l'Industria Sostenibile e il Territorio potrà ricoprire le seguenti funzioni: designer industriale; modellista e prototipista; disegnatore a mano libera; disegnatore tecnico; disegnatore sviluppatore; disegnatore esecutivo; progettista CAD; tecnico per la prototipazione fisica e virtuale; assistente ufficio R&S nella ricerca di nuove tecniche, tecnologie, materiali.

Tali ruoli potranno essere ricoperti in attività di libera professione, come consulente aziendale, come dipendente o titolare di studi di design o laboratori di progettazione industriale, come impiegato in uffici tecnici e di ricerca e sviluppo in aziende private di diversi settori. Ulteriore sbocco sarà la possibilità di proseguire il percorso di studi in lauree magistrali nell'ambito del design industriale.

DESIGN PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE E IL TERRITORIO

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Fondamenti di Matematica e Informatica per il Design			
Modulo 1	In corso di nomina	MAT/05	9
Modulo 2	In corso di nomina	ING-INF/05	
Disegno e Metodi per il Design Industriale			
Modulo 1	In corso di nomina	ICAR/17	6
Storia dell'Arte Contemporanea e del Design			
Modulo 1	Simona Rinaldi	L-ART/04	9
Modulo 2	Elisabetta Cristallini	L-ART/03	
Fondamenti di Chimica Organica applicata al Design	Raffaele Saladino	CHIM/06	6
Fondamenti di Design	In corso di nomina	ICAR/13	6
Disegno e Metodi per il Design Industriale			
Modulo 2	Marco Marconi	ING-IND/15	6
Laboratorio di Design	In corso di nomina	ICAR/13	9
Fondamenti di Meccanica ed Elettromagnetismo per il Design			
Modulo 1	Ines Delfino	FIS/07	9
Modulo 2	Simone Minucci	ING-IND/31	
II ANNO*			
Materiali e Tecnologie di Trasformazione	In corso di nomina	ING-IND/16	6
Laboratorio di Modellazione digitale	In corso di nomina	ICAR/13	6
Design Management (a scelta con Marketing)	In corso di nomina	ING-IND/35	6
Marketing (a scelta con Design Management)	In corso di nomina	SECS-P/08	6
Elementi di Diritto dei Brevetti e della Proprietà Intellettuale (a scelta con Basi di Economia Aziendale)	In corso di nomina	IUS/01	6
Basi di Economia Aziendale (a scelta con Elementi di Diritto dei Brevetti e della Proprietà Intellettuale)	In corso di nomina	SECS-P/07	6
Laboratorio di Multimedialità per il Design	In corso di nomina	L-ART/06	9
Laboratorio di Design Meccanico			
Modulo 1	In corso di nomina	ICAR/13	9
Modulo 2	In corso di nomina	ING-IND/14	
Laboratorio di Product Design	In corso di nomina	ICAR/13	9
Esame a scelta dello studente			6

segue

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
III ANNO*			
Laboratorio di Electrical Science e Design			
Modulo 1	In corso di nomina	ICAR/13	12
Modulo 2	In corso di nomina	ING-IND/31	
Laboratorio di Design Sostenibile e Circolare			
Modulo 1	In corso di nomina	SECS-P/13	12
Modulo 2	In corso di nomina	ING-IND/11	
Esame a scelta dello studente			6
PERCORSO INDUSTRIA SOSTENIBILE Due esami a scelta tra: (in alternativa a PERCORSO TERRITORIO)			
Fondamenti di Misure per il Design Industriale	In corso di nomina	ING-IND/12	6
Gestione dell'Energia nei Processi Produttivi	In corso di nomina	ING-IND/08	6
Ergonomia e Sicurezza sul Lavoro	In corso di nomina	AGR/09	6
PERCORSO TERRITORIO Due esami a scelta tra: (in alternativa a PERCORSO INDUSTRIA SOSTENIBILE)			
Ambiente e Territorio nel Design	In corso di nomina	AGR/10	6
Materiali Naturali per il Design	In corso di nomina	AGR/05	6
Ricerca Operativa applicata al Design Circolare	In corso di nomina	MAT/09	6
Altre attività formative			
Idoneità di Lingua Inglese			6
Tirocini Formativi e di Orientamento			12
Prova finale			3

* Corso di nuova attivazione: nell'AA 2021/2022 viene erogato unicamente il primo anno

CORSO DI LAUREA TRIENNALE (L-36)

SCIENZE POLITICHE E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI

Classe delle Lauree in Scienze Politiche e delle Relazioni Internazionali



Presidente del Consiglio del Corso di Studio

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 del Paradiso, 47
Viterbo
Tel. 0761 357827 - 0761 357838
segr.didattica.soge@unitus.it

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, relativamente alle competenze e alle prospettive occupazionali degli studenti del curriculum Scienze Politiche, di formare operatori addetti alla gestione politica ed amministrativa nelle relazioni internazionali, e 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, economica, ecc.) - 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. In base ad eventuali necessità di tutela della salute pubblica, la didattica del corso potrà essere erogata a distanza, ricorrendo a piattaforme digitali e strumenti avanzati di e-learning.

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.

Le attività curricolari sono supportate e corredate da iniziative formative di livello nazionale e internazionale, quali convegni, conferenze e seminari, realizzate in collaborazione con istituzioni pubbliche nazionali, ambasciate, archivi storici, associazioni, ordini professionali, organizzazioni non governative, istituti di ricerca, riviste specialistiche, società scientifiche e università italiane ed estere (tra cui ISA, AIS, Ambasciata degli Stati Uniti d'America, Differenza donna, Indire, Limes, ecc.).

Internazionalizzazione

Nell'ambito delle attività di internazionalizzazione, vengono svolte periodicamente Summer School e Conferenze internazionali in lingua inglese su argomenti contemporanei o di attualità, come nel caso della recente International Conference Rethinking Politics and Society after the Pandemic svolta in modalità webinar il 12 e il 13 maggio 2021. Tra i principali partner dell'iniziativa: SPoSo Lab (Laboratorio Scienza Politica e Società), la Russian State University for the Humanities (Russia), l'Università di Allahabad (India) e l'International Sociological Association (ISA, RC-26 e WG-01).

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Lingua straniera - Inglese	Anna Romagnuolo	L-LIN/12	8
Storia contemporanea	Maurizio Ridolfi	M-STO/04	8
Istituzioni di diritto pubblico	Alessandro Sterpa	IUS/09	8
Sociologia generale	In corso di nomina	SPS/07	8
Economia politica	Patrizio Morganti	SECS-P/01	8
Scienza politica	In corso di nomina	SPS/04	10
II ANNO			
Storia delle relazioni internazionali	Sante Cruciani	SPS/06	10
Diritto internazionale	In corso di nomina	IUS/13	8
Economia politica e istituzioni economiche	Barbara Pancino/ Alessandro Sorrentino	SECS-P/06	10
Economia delle aziende e delle amministrazioni pubbliche	Pierre Di Toro	SECS-P/07	8
Storia d'Italia e del processo d'integrazione europea	Maurizio Ridolfi / Roberto Colozza	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 nomina	L-LIN/04	8
Lingua e traduzione - Lingua spagnola	In corso di nomina	L-LIN/07	
Ulteriori conoscenze linguistiche (inglese avanzato) - idoneità	Anna Romagnuolo	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 nomina	L-LIN/01	8
Diritto dell'Unione Europea	In corso di nomina	IUS/14	8
Due esami a scelta tra:			
Management dei sistemi informativi	Gilda Nicolai	M-STO/08	8
Organizzazione del lavoro e delle relazioni sindacali	In corso di nomina	SECS-P/10	
Altre attività formative			
Insegnamento a scelta dello studente			18
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera - idoneità			2
Stages e tirocini - idoneità			2
Prova finale			6

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Lingua straniera - Inglese	Anna Romagnuolo	L-LIN/12	8
Storia contemporanea	Maurizio Ridolfi	M-STO/04	8
Istituzioni di diritto pubblico	Alessandro Sterpa	IUS/09	8
Economia politica	Patrizio Morganti	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 nomina	INF/01	4
II ANNO			
Scienza politica	In corso di nomina	SPS/04	8
Sociologia generale	In corso di nomina	SPS/07	8
Diritto e procedura penale	In corso di nomina	IUS/17	8
Diritto commerciale	Michele S. Desario	IUS/04	8
Economia delle aziende e delle amministrazioni pubbliche	Pierre Di Toro	SECS-P/07	7
Certificazione per la qualità	Alessandro Ruggieri / Cecilia Silvestri	SECS-P/13	8
Tecniche e attività di Polizia Giudiziaria	In corso di nomina	IUS/16	4
Balistica forense	Martino Farneti	IUS/16	4
A scelta tra i due:			
Lingua e traduzione - Lingua francese	In corso di nomina	L-LIN/04	8
Lingua e traduzione - Lingua spagnola	In corso di nomina	L-LIN/07	
III ANNO			
Scienza delle finanze e della sicurezza finanziaria	In corso di nomina	SECS-P/03	10
Sociologia della sicurezza sociale e della devianza	Luca Massidda	SPS/11	8
Studi strategici per la sicurezza	In corso di nomina	SPS/04	10
Diritto delle investigazioni difensive, private e della privacy	In corso di nomina	IUS/01	8
Marketing	Michela Piccarozzi	SECS-P/08	7
Medicina legale	In corso di nomina	MED/43	4
Genetica forense	In corso di nomina	BIO/13	3
Criminologia	In corso di nomina	IUS/17	3
Altre attività formative			
Per la conoscenza di almeno una lingua straniera id.			2
Stages e tirocini - idoneità			2
Prova finale			6

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (LM-77)

AMMINISTRAZIONE FINANZA E CONTROLLO

Classe delle Lauree in Scienze Economico - Aziendali



**Presidente del Consiglio dei
Corsi di Studio
di Area Economica**

Prof. Alessio Maria Braccini
abraccini@unitus.it

Referente del corso

Prof. Luca Correani
correani@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 357827 - 357838

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 quello 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 manageriale per la gestione e la crescita delle imprese)
- *Finanza* (per esperti specializzati in ambito finanziario)
- *Metodi quantitativi ed analisi economica* (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 e l'acquisizione di competenze informatiche avanzate per l'analisi dei dati aziendali e di mercato (laboratori di Python, R e VBA). Il percorso 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, nelle banche di investimento e commerciali, nel wealth management, nella consulenza finanziaria e nella gestione dei rischi finanziari e di impresa;
- 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>

CURRICULUM **AMMINISTRAZIONE E CONTROLLO**

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Ragioneria Internazionale	Egidio Giuseppe Perrone	SECS-P/07	8
Internal Auditing	Fabrizio Rossi	SECS-P/07	8
Analisi statistica multivariata e data mining	In corso di nomina	SECS S/03	8
Diritto commerciale avanzato	Ermanno La Marca	IUS/04	8
Analisi di bilancio	Giuseppe Ianniello	SECS-P/07	8
Diritto della crisi d'impresa e dell'insolvenza (a scelta con Diritto privato d'impresa e Diritto penale commerciale e responsabilità d'impresa, erogati al II anno)	In corso di nomina	IUS/04	8
* Economia finanziaria	Patrizio Morganti	SECS-P/01	8
* Economia della globalizzazione e dello sviluppo	Giulio Guarini	SECS-P/01	
Altre attività formative			
Esame libero			8
Attività professionalizzanti Tirocinio, laboratorio di competenze digitali (excel da 2CFU), laboratorio di competenze digitali (R da 2CFU), Laboratorio DI SUSTAINABILITY ACCOUNTING & INTEGRATED REPORTING (4CFU)			8
Idoneità Linguistica III (E-learning)			4
II ANNO			
Valutazione d'azienda e delle operazioni straordinarie	In corso di nomina	SECS-P/07	8
Programmazione e controllo delle amministrazioni pubbliche	Vincenzo Sforza	SECS-P/07	8
Controllo direzionale e business plan	Maurizio Masi	SECS-P/07	8
* Economia e politica monetaria internazionale	Chiara Oldani	SECS-P/02	8
* Economia della tassazione internazionale	In corso di nomina	SECS-P/03	8
Uno a scelta tra:			
Diritto penale commerciale e responsabilità d'impresa	In corso di nomina	IUS/17	8
Diritto privato d'impresa	In corso di nomina	IUS/01	
Altre attività formative			
Prova finale			12

* Lo studente dovrà sostenere 2 esami a scelta tra: Economia Finanziaria, Economia della globalizzazione e dello sviluppo, Economia e politica monetaria internazionale e Economia della tassazione internazionale.

CURRICULUM **FINANZA**

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Investment banking	Anna Maria D'Arcangelis	SECS-P/11	8
Asset Allocation	Anna Maria D'Arcangelis / Giuseppe Galloppo	SECS-P/11	8
Economia finanziaria	Patrizio Morganti	SECS-P/01	8
Modelli matematici per l'economia e la finanza	In corso di nomina	SECS-S/06	8
Diritto degli intermediari finanziari	In corso di nomina	IUS/04	8
Econometria (a scelta con Finanza aziendale avanzato - anno 2)	In corso di nomina	SECS-P/03	8
Altre attività formative			
Esame libero			8
Attività professionalizzanti Python per la finanza (4CFU) e Laboratorio di SUSTAINABILITY ACCOUNTING & INTEGRATED REPORTING (4CFU) oppure 2 CFU di laboratorio di VBA +2 CFU tirocini			8
Idoneità linguistica III (E-learning)			4
II ANNO			
Reporting e controllo degli intermediari finanziari	In corso di nomina	SECS-P/07	8
Risk management	In corso di nomina	SECS-P/11	8
Economia e politica monetaria internazionale	Chiara Oldani	SECS-P/02	8
Finanza aziendale avanzato (a scelta con Econometria - anno 1)	Paola Nascenzi	SECS-P/09	8
Analisi delle serie storiche	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Valutazione d'azienda e delle operazioni straordinarie	In corso di nomina	SECS-P/07	8
Altre attività formative			
Prova finale			12

CURRICULUM **METODI QUANTITATIVI ED ANALISI ECONOMICA**

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
---------------------	----------------	------------	------------

I ANNO

Internal Auditing	Fabrizio Rossi	SECS-P/07	8
Economia industriale e delle reti	Luca Correani	SECS-P/06	8
Economia della globalizzazione e dello sviluppo	Giulio Guarini	SECS-P/01	8
Econometria	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Analisi statistica multivariata e data mining	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Impresa concorrenza e mercato	Ermanno La Marca	IUS/04	8

Altre attività formative

Esame libero			8
Laboratorio Data Analytics Con R		ING-INF/05	2
Attività professionalizzanti TIROCINI, laboratorio di Competenze digitali per raccolta dati web e analisi statistiche ed econometriche			6
Idoneità linguistica III (E-learning)			4

II ANNO

Controllo direzionale e business plan	Maurizio Masi	SECS-P/07	8
Digital Business Organization	Alessio Maria Braccini	SECS-P/10	8
Economia della tassazione internazionale	In corso di nomina	SECS-P/03	8
Analisi delle serie storiche	In corso di nomina	SECS-S/03	8
* Economia Finanziaria	Patrizio Morganti	SECS-P/01	8
* Economia Digitale	In corso di nomina	SECS-P/03	8

Altre attività formative

Prova finale			12
---------------------	--	--	-----------

* Lo studente dovrà sostenere 1 esame a scelta tra: Economia Finanziaria ed Economia Digitale.

**Presidente del Consiglio
dei Corsi di Studio
di Area Economica**

Prof. Alessio Maria Braccini
abbraccini@unitus.it

Referente del corso

Prof.ssa Cecilia Silvestri
c.silvestri@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 357827 - 357838

Il corso di laurea in Marketing e Qualità si pone l'obiettivo di formare risorse umane per una società in rapido e profondo cambiamento, in grado di aiutare le aziende a cogliere opportunità e gestire vincoli della digital transformation e della sostenibilità ambientale, in possesso di un ampio portafoglio di principi, metodi e strumenti per affrontare con consapevolezza e successo la sfida della competizione globale.

Le imprese stanno modificando le loro esigenze relative alle caratteristiche dei profili professionali, in funzione del mutato quadro competitivo, come dimostrano i più recenti dati derivanti da analisi e ricerche qualificate (Sistema Informativo Excelsior 2018, Unioncamere-ANPAL), che mettono in evidenza la forte richiesta di professionalità connesse alle tematiche sviluppate nel corso di studio.

Tra le figure di difficile reperimento vi sono specialisti nei rapporti con il mercato. Le principali figure professionali richieste sono il responsabile commerciale, l'esperto di marketing, il responsabile acquisti, il responsabile appalti e offerte, lo specialista in digital social marketing, l'esperto customer service.

Con queste premesse, il corso di studio è stato riprogettato per adeguare il percorso formativo a queste mutate esigenze in modo da fornire le necessarie competenze e conoscenze, con l'obiettivo di offrire agli studenti una importante prospettiva occupazionale coerente con gli studi svolti.

Per raggiungere i succitati obiettivi, le competenze erogate riguardano, in particolare, le politiche e le tecniche di marketing, le regole del mercato e della competizione, la qualità dei processi e dei prodotti, i sistemi informativi, gli strumenti e le tecniche digitali avanzate di analisi di dati strutturati e non strutturati, e più in generale la gestione dei rapporti con il cliente in un'ottica di customer satisfaction, ecosostenibilità, attenzione all'etica e al benessere.

Queste competenze sono distribuite, in modo trasversale, all'interno di tutti i tradizionali ambiti delle aree disciplinari economico-aziendale, economico, matematico-statistico, e giuridico che caratterizzano il corso di studi.

Una particolare attenzione va riservata alle competenze

trasversali quali flessibilità e adattamento, capacità di lavorare sia in autonomia che in gruppo, problem solving, uso avanzato di strumenti digitali, capacità di comunicare. Ad esse, nel percorso formativo, viene assegnato un importante spazio in termini di attività pratiche e laboratoriali.

Infine, 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. Gli studenti complessivamente soddisfatti rappresentano il 97% del totale, a fronte del valore medio nazionale dei corsi di laurea appartenenti alla medesima classe di laurea, pari a 92,3% mentre il tasso di occupazione, a tre e cinque anni, è pari, rispettivamente, a 93,8% e 100%, in entrambi i casi nettamente superiore alle medie nazionali per corsi di laurea appartenenti alla stessa classe di laurea, pari, rispettivamente, a 87,7% e 89,8%.

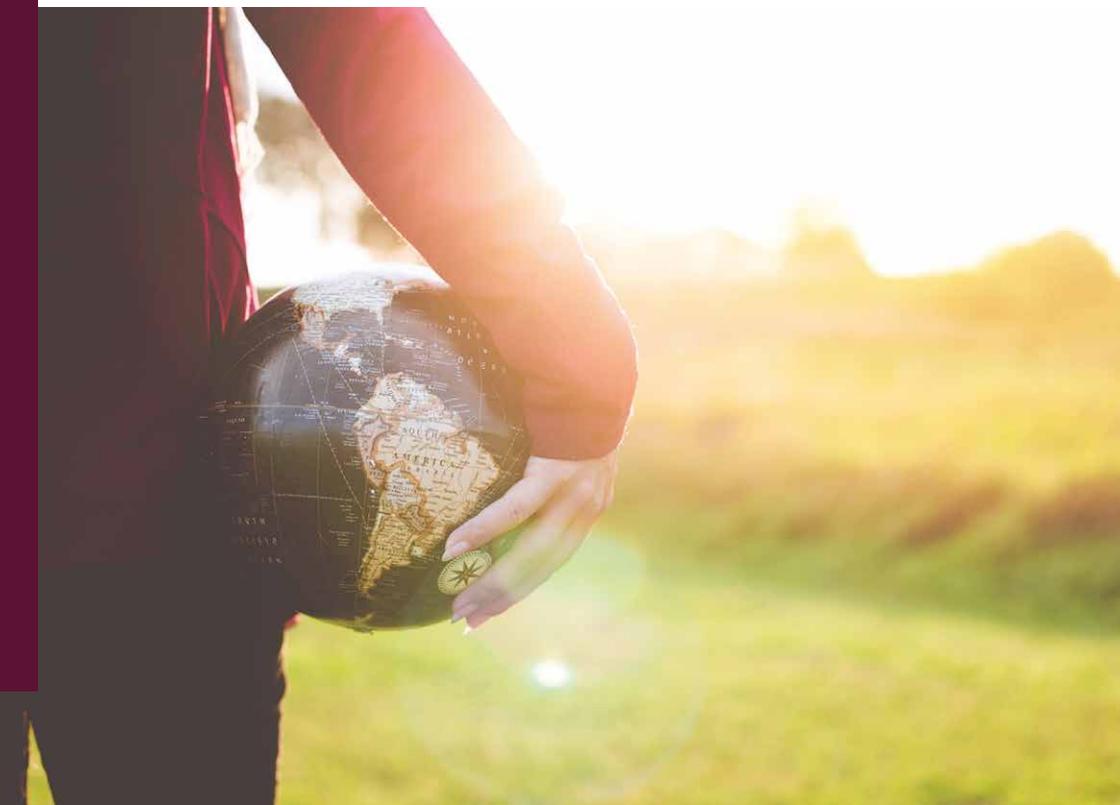
MARKETING E QUALITÀ

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Internal auditing	Fabrizio Rossi	SECS-P/07	8
Marketing	Barbara Aquilani	SECS-P/08	8
Management e certificazione della qualità	Alessandro Ruggieri	SECS-P/13	4
	Cecilia Silvestri	SECS-P/13	4
Economia comportamentale e teoria dei consumi	Luca Cacchiarelli	SECS-P/02	8
Statistica per le ricerche di mercato	In corso di nomina	SECS-S/03	8
Un insegnamento a scelta tra:			
Marketing internazionale	Michela Piccarozzi	SECS-P/08	8
Marketing e big data analytics	In corso di nomina	SECS-P/08	8
II ANNO			
Un insegnamento a scelta tra:			
Innovazione e certificazione dei prodotti	Alessandro Ruggieri	SECS-P/13	4
Digital business organisation	Alessio Braccini	SECS-P/10	8
Economia industriale e delle reti	Luca Correani	SECS-P/06	8
Impresa concorrenza e mercato	Ermanno La Marca	IUS/04	8
Un insegnamento a scelta tra:			
Sostenibilità e circular economy	Alessandro Ruggieri / Stefano Poponi	SECS-P/13	8
Qualità e relazioni con il cliente	Cecilia Silvestri	SECS-P/13	8
Un insegnamento a scelta tra:			
Social media mining	Alessio Maria Braccini In corso di nomina	SECS-P/10 SECS-P/10	8
Economia e marketing dei prodotti agroalimentari	Silvio Franco	AGR/01	8
Attività formative			
Esame a libera scelta			8
Professional english for marketing and administration	Anna Romagnuolo	L-LIN/12	4
Laboratorio di Competenze Digitali: Data Analytics con R	In corso di nomina	ING-INF/05	2
Laboratorio Office automation avanzato	In corso di nomina	ING-INF/05	2
Laboratorio di WEB Marketing	In corso di nomina	SECS-P/08	3
Attività professionalizzanti (Tirocio, Project Work, Attività lavorativa)			4
Tesi			9

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (LM-77)

ECONOMICS AND COMMUNICATION FOR MANAGEMENT AND INNOVATION

Corso interateneo con la Sapienza Università di Roma
Classe delle lauree in Scienze Economico- Aziendale



Presidente del Consiglio del Corso di Laurea

Prof. Fabrizio D'Ascenzo
Sapienza Università di Roma

Referente per l'Università della Tuscia

Prof. Giulio Guarini
giulio Guarini@unitus.it

Segreteria Studenti Sede di Viterbo

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357798

Dipartimento di Economia,
Ingegneria, Società e Impresa

Segreteria Studenti Sede di Roma

segrstudenti.economia@
uniroma1.it

Skype:

segreteriastudenti.economia

Orario di ricevimento

lunedì, mercoledì, venerdì
dalle 08.30 alle 12.00

martedì, giovedì
dalle 14.30 alle 16.30

Segreteria Didattica

Sede di Roma

segreteria didattica economia@
uniroma1.it

Orario di ricevimento

Lunedì, mercoledì e venerdì
dalle 10.00 alle 12.00

Il Corso di Laurea Magistrale in "Economics and communication for management and innovation" è interateneo con la Sapienza Università di Roma e risponde all'esigenza consolidata di formare competenze professionali in grado di gestire in modo adeguato ed autonomo le complessità proprie dei processi legati al management e alla comunicazione d'impresa ed operanti in contesti innovativi ed internazionali.

Il Corso di Laurea Magistrale si affianca agli altri Corsi di pari livello erogati dal Dipartimento nella classe LM-77, ponendosi in posizione di continuità con riferimento agli obiettivi di qualificazione della componente economico-aziendale, ma distinguendosi, poi, per la componente fortemente pluridisciplinare e di taglio spiccatamente internazionale.

Le attività didattiche del corso si svolgono **interamente in lingua inglese** presso la Sapienza Università di Roma. Il corso fornisce competenze che richiedono avanzate capacità di concepire strategie coerenti con il contesto competitivo e di implementarle attraverso gli strumenti propri delle scienze sociali, della comunicazione e delle reti digitali, nonché degli studi informatici. Il percorso formativo prevede un semestre iniziale volto a consolidare le conoscenze in campo economico-aziendale e quantitativo acquisite nella laurea triennale, cui segue lo sviluppo di competenze specialistiche particolarmente orientate verso la gestione e controllo dei processi produttivi, l'innovazione tecnologica e le problematiche (anche normative) connesse alla certificazione di qualità.

L'offerta formativa del corso di laurea magistrale in "Economia e comunicazione per il Management e l'innovazione" è, pertanto, fundamentalmente multidisciplinare pur richiedendo, in ragione delle tematiche trattate, approfondimenti negli ambiti specifici delle discipline citate nella denominazione.

Il corso di laurea magistrale si propone di formare futuri dirigenti di aziende pubbliche e private in grado di affrontare con dimestichezza tematiche di assoluta attualità e fonti di nuove professionalità con uno specifico taglio strettamente connaturato al carattere di laurea magistrale in campo economico aziendale.

I laureati magistrali in "Economia e comunicazione per il management e l'innovazione " devono:

- avere a disposizione conoscenze approfondite nel campo della gestione aziendale, dell'economia, del diritto e nell'ambito matematico-statistico in maniera da potere affrontare le complesse problematiche relative alla gestione di impresa con particolare attenzione a tematiche di carattere innovativo, sempre più presenti all'interno delle aziende;
- avere a disposizione conoscenze in merito alle attività di conduzione e gestione aziendale, in specifica maniera in connessione con la complessa attività di internazionalizzazione delle imprese sul mercato;
- possedere spiccate abilità nel coordinare, organizzare e gestire relazioni e processi comunicativi;
- possedere adeguate conoscenze metodologiche per l'elaborazione e l'uso di strumenti per la raccolta e l'analisi dei dati riguardanti i fabbisogni, le opinioni e i comportamenti delle aziende;
- possedere specifiche nozioni in merito allo sfruttamento concreto dell'innovazione tecnologica all'interno delle aziende.

Le figure professionali che ci si propone di creare con il corso di laurea magistrale in "Economia e comunicazione per il management e l'innovazione " possiedono:

- approccio sistemico e coerente in rapporto alle tematiche relative all'implementazione aziendale delle normative europee relative alla certificazione di qualità del sistema produttivo;
- visione approfondita relativamente all'applicazione della tecnologia a livello sia di pubblica amministrazione che di contesto privato.

Il percorso formativo prevede un semestre iniziale volto a consolidare le conoscenze in campo economico-aziendale e quantitativo acquisite nella laurea triennale, cui segue lo sviluppo di competenze specialistiche particolarmente orientate verso la gestione e controllo dei processi produttivi, l'innovazione tecnologica e le problematiche (anche normative) connesse alla certificazione di qualità.

L'offerta formativa del corso di laurea magistrale in "Economia e comunicazione per il management e l'innovazione" è, pertanto, fondamentale

multidisciplinare pur richiedendo, in ragione delle tematiche trattate, approfondimenti negli ambiti specifici delle discipline citate nella denominazione. La quota del tempo dedicato allo studio individuale è definita nel Regolamento didattico del corso di studio.

ECONOMICS AND COMMUNICATION FOR MANAGEMENT AND INNOVATION

COURSE OFFERED IN ENGLISH	Professor	SSD	CFU
FIRST YEAR			
Innovation and organization of companies	Francesca Iandolo	SECS-P/08	9
Digital content processing	Daniilo Avola	INF/01	9
European union law	Alessandra Mignolli	IUS/14	6
Business information systems	Fabrizio D'Ascenzo	SECS-P/13	9
	Andrea Rocchi		
Enterprise communication management	In corso di nomina	SPS/08	12
Industrial economics and game theory	Luca Correani	SECS-P/02	6
Innovation and economic development	Giulio Guarini	SECS-P/01	6
	Patrizio Morganti		
European data law in a global digital economy (Optional group 1)	Salvatore Orlando	IUS/01	9
International law (Optional group 1)	Beatrice Ilaria Bonafé	IUS/13	9
SECOND YEAR			
Bank corporate governance	Marina Brogi	SECS-P/11	6
Digital transformation and data management	Francesco Bellini	SECS-P/13	9
Statistics for business and decision making	Ilaria Benedetti	SECS-S/01	9
One of the following modules chosen by students:			
Customer satisfaction and customer behavior (Optional group 1)	Andrea Rocchi	SPS/07	9
	Susana Martin Alves	M-PSI/05	
One module chosen by student			9
Altre attività formative			
Further knowledge for placement on the job market			3
Dissertation			18
Gruppi opzionali			
Optional group 1: one module out of three			

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (LM-76) CIRCULAR ECONOMY

Classe delle lauree magistrali in Scienze Economiche per l'Ambiente e la Cultura



**Presidente del Consiglio
dei Corsi di Studio
di Area Economica**

Prof. Alessio Maria Braccini
abraccini@unitus.it

Referente del corso

Prof. Enrico Maria Mosconi
enrico.mosconi@unitus.it

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 Circular Economy 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 è erogato totalmente in lingua inglese e 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 Circular Economy 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 Circular Economy consente altresì l'accesso all'esame di stato per l'iscrizione al Registro dei Revisori Contabili.

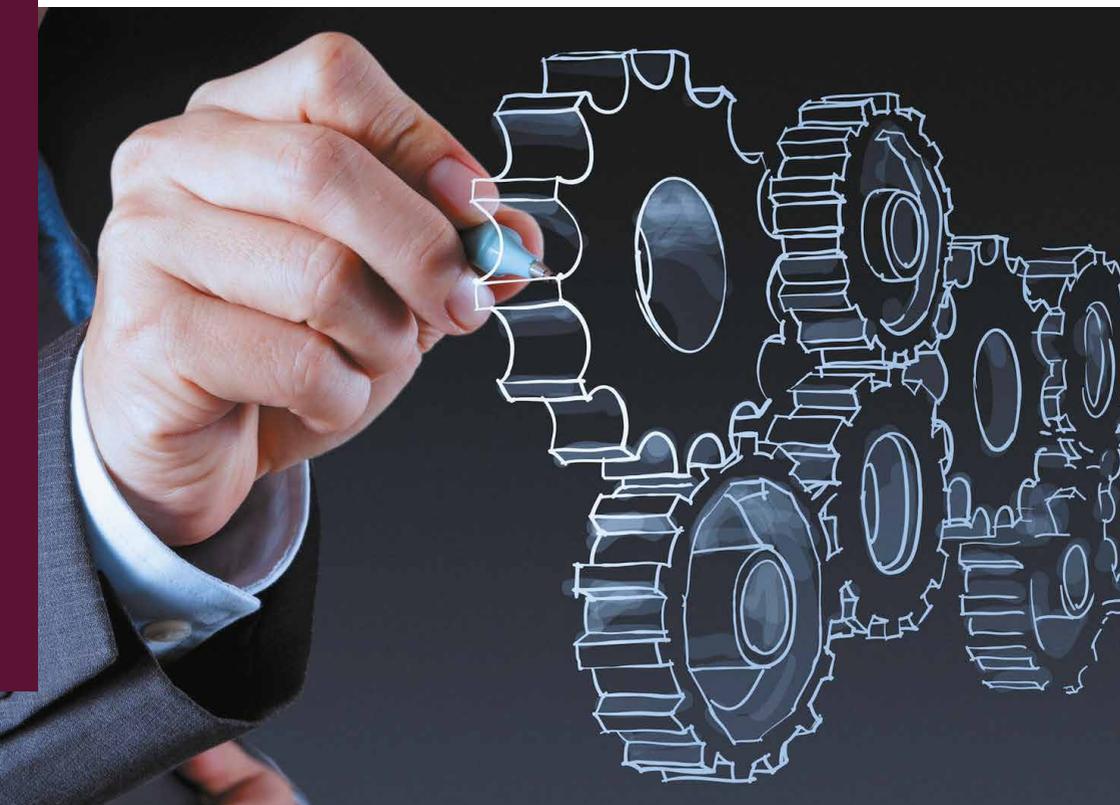
COURSE OFFERED IN ENGLISH	Professor	SSD	CFU
FIRST YEAR			
Consumer behaviour in the circular economy	In corso di nomina	SECS-P/08	8
Bioeconomy and agri-food system	Alessandro Sorrentino / Barbara Pancino	AGR-01	8
Micro and macroeconomics of the circular economy	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Technology innovation for a circular economy	Enrico Maria Mosconi	SECS-P/13	8
Econometric perspectives on circular economy	Luca Secondi	SECS-S/03	8
Political economy of natural resources and environment	Giacomo Branca	SECS-P/02	8
History of sustainable economics and development	In corso di nomina	SECS-P/12	8
SECOND YEAR			
Environmental law (2 modules)	In corso di nomina	IUS/10	8
Corporate social and environmental responsibility	In corso di nomina	SECS-P/10	8
Resources, waste and environmental management	Alessandro Ruggieri	SECS-P/13	8
Sustainable agriculture and waste reuse	Danilo Monarca / Andrea Colantoni	AGR/09	4+4
Energy and environmental sustainability of products and processes	Marco Barbanera	ING-IND/11	8
Design for circular economy	Marco Marconi	ING-IND/15	8

COURSE OFFERED IN ENGLISH	Professor	SSD	CFU
FIRST YEAR			
Consumer behaviour in the circular economy	In corso di nomina	SECS-P/08	8
International law of the sea	Emilio Errigo	IUS/13	8
Bioeconomy and agri-food system	Alessandro Sorrentino / Barbara Pancino	AGR-01	8
Micro and macroeconomics of the circular economy	In corso di nomina	SECS-P/01	8
Technology innovation for a circular economy	Enrico Maria Mosconi	SECS-P/13	8
Econometric perspectives on circular economy	Luca Secondi	SECS-S/03	8
Political economy of natural resources and environment	Giacomo Branca	SECS-P/02	8
History of sustainable economics and development	In corso di nomina	SECS-P/12	8
SECOND YEAR			
Marketing for maritime activities	In corso di nomina	SECS-P/08	8
Management of port activities	Emilio Errigo	SECS-P/13	8
Management of tourism sustainable organizations	Alessandro Frasca	SECS-P/07	8
Environmental law (2 modules)	In corso di nomina	IUS/10	8
Sustainable industrial logistics and digitalization	In corso di nomina	ING-IND/17	8
Geography of tourism	In corso di nomina	M-GGR/01	8
Design for circular economy	Marco Marconi	ING-IND/15	8

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (LM-33)

INGEGNERIA MECCANICA

Classe delle lauree magistrali in Ingegneria Meccanica



**Presidente del Consiglio
dei Corsi di Studio
di Ingegneria**

Prof. Stefano Rossi
stefano.rossi@unitus.it

Referente del corso

Prof. Gianluca Rubino
gianluca.rubino@unitus.it

Segreteria Studenti

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357798

Dipartimento di Economia,
Ingegneria, Società e Impresa

Segreteria Didattica

Sig.ra Anna Filippetti
filippetti@unitus.it
Tel. 0761 357169

Struttura Didattica

DEIM Complesso Riello
Largo dell'Università - Blocco F

Il corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica dell'Università della Tuscia è strutturato in modo da formare figure professionali che sappiano coniugare le competenze dell'ingegnere meccanico in un contesto multidisciplinare applicativo, che copre anche competenze di materiali, nuove tecnologie di produzione, energia e ambiente. Il corso di laurea magistrale 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 tematiche riguardanti la progettazione, la produzione, ed il monitoraggio sia di singoli componenti meccanici che di macchinari ed impianti industriali tramite metodologie avanzate di analisi e progettazione quali FEM, CFD e disegno assistito al computer. Inoltre verranno forniti agli studenti gli strumenti necessari per comprendere ed analizzare sistemi di conversione energetica classici ed innovativi, come la fusione termonucleare, con particolare attenzione a problematiche relative alla progettazione di metodi per l'accumulo e per il trasporto energetico. Oltre alle materie obbligatorie, all'idoneità linguistica, alla tesi e al tirocinio, lo studente avrà la possibilità di approfondire tematiche appartenenti a due gruppi di corsi.

Gli insegnamenti del secondo anno mettono a disposizione degli studenti ulteriore materiale di studio in lingua inglese come video riassuntivi del corso.

Corsi caratterizzanti (Gruppo C)

Il primo gruppo di corsi a scelta è caratterizzato da esami focalizzati sui temi dell'energia e della meccanica, in modo da fornire agli studenti le basi, gli strumenti e le metodologie necessarie ad affrontare problemi complessi e innovativi relativi a questi temi. Specificatamente all'energia, vengono approfonditi argomenti relativi ai processi di conversione dell'energia e alla gestione dell'energia elettrica con particolare

attenzione al risparmio energetico ed alla minimizzazione dell'impatto ambientale tramite l'utilizzo di sistemi energetici alternativi. In ambito meccanico vengono approfonditi temi riguardanti i motori a combustione interna, la modellazione e simulazione a supporto dei processi di progettazione e produzione, lo sviluppo di tecnologie per la realizzazione di un prototipo virtuale e i metodi di misura non distruttivi.

Corsi affini (Gruppo A)

Il secondo gruppo di corsi a scelta è caratterizzato da esami focalizzati sui temi innovativi della meccanica e dei biosistemi, in modo da fornire agli studenti o ulteriori competenze correlate a tecniche di progettazione meccanica o nuove competenze riguardanti aspetti ingegneristici legati all'ambiente e ai biosistemi. Nel primo caso vengono approfondite tematiche inerenti i materiali polimerici e metallici da utilizzare nella produzione additiva, in modo da acquisire competenze circa la progettazione ed ottimizzazione del prodotto realizzato tramite additive manufacturing. Nel secondo caso vengono approfondite tematiche idrologiche, agroforestali e agroalimentari, strategiche in qualunque contesto sociale, scientifico e industriale, in modo da formare un ingegnere meccanico in grado di presentarsi con un profilo esaustivo sul mercato del lavoro anche nell'ambito della progettazione di sistemi idrici, dell'avanzamento tecnologico per l'agricoltura e dell'ottimizzazione della filiera agro-alimentare.

INGEGNERIA MECCANICA

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	GRUPPO*	CFU
I ANNO				
Progettazione di impianti di conversione energetica	Maurizio Carlini	ING-IND/09	O	9
Complementi di macchine e sistemi convertitori di energia	Stefano Ubertini	ING-IND/08	O	9
Sensori e sistemi di acquisizione dati	Stefano Rossi	ING-IND/12	O	9
Tecnologie e lavorazioni speciali	Gianluca Rubino	ING-IND/16	O	9
Costruzione di macchine	Pieluigi Fanelli	ING-IND/14	O	9
Metodi numerici per la termofluidodinamica	In corso di nomina	ING-IND/10	C	9
Monitoraggio ambientale	Flavia Tauro	AGR/08	O	9
II ANNO				
Tecnologie per la fusione nucleare	Giuseppe Calabrò	ING-IND/31	O	9
Gestione dell'energia e dei servizi industriali	In corso di nomina	ING-IND/09	C	6
Motori a combustione interna e sistemi per la propulsione	Andrea Luigi Facci	ING-IND/08	C	6
Modellistica e progettazione di sistemi meccanici	Marco Marconi	ING-IND/15	C	6
Macchine e impianti per i biosistemi	Massimo Cecchini	AGR/09	A	6
Tecnologie e impianti alimentari	Marcello Fidaleo	AGR/15	A	6
Gestione dei progetti e degli impianti industriali	Ilaria Baffo	ING-IND/17	O	6
Metodi di misura non distruttivi	Juri Taborri	ING-IND/12	C	6
Strumenti e tecnologie per la produzione additiva	Modulo 1 Modulo 2 Gianluca Rubino Marco Marconi	ING-IND/22	A	6
Modellistica e Progettazione di sistemi idraulici	Mutuato	AGR/08	A	6
Due esami a scelta tra gruppo C				12
Un esame a scelta tra gruppo A				6
Due ulteriori esami a scelta				12
Altre attività formative				6
Inglese	Servizi Linguistici di Ateneo	L-LIN/12	O	3
Attività di tirocinio o seminariale				3
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



Presidente del Consiglio del Corso di Studio

Prof. Giacomo Branca
branca@unitus.it

Segreteria Studenti SPRI

Via Santa Maria in Gradi, 4
Tel. 0761 357805

Segreteria Didattica

Dipartimento di Studi
linguistico-letterari, storico
filosofici e giuridici DISTU
Complesso San Carlo, 32
Tel. 0761 377876
distudidattica@unitus.it

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 hanno attivato il Corso di laurea magistrale LM-62 **Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica**.

Il Corso è progettato sia per permettere agli studenti triennali di *Scienze politiche e delle relazioni internazionali* (L-36) 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 undici esami e si articola in due curricula:

- **Scienze della politica e della comunicazione pubblica**
- **Investigazioni e sicurezza interna e internazionale**

Nel curriculum **Scienze della politica e della comunicazione pubblica** a un gruppo di esami comuni si aggiunge una serie di scelte tra gli insegnamenti e attività, con la quale gli studenti possono decidere di approfondire due aree tematiche diverse:

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

Il curriculum **Investigazioni e sicurezza interna e internazionale** approfondisce le tematiche della sicurezza interna, in cui i contesti di rischio, nazionali e

internazionali, sono analizzati sotto il profilo giuridico, economico e storico-sociale, e fornisce ai propri laureati una solida conoscenza metodologico-operativa volta alla organizzazione e gestione delle moderne strategie investigative e di sicurezza interna ed esterna, nel contesto pubblico e privato.

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 UE), competenza indispensabile per svolgere con padronanza gli impieghi professionali ai quali il corso magistrale prepara gli studenti.

Preparazione di base

Il Corso magistrale Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica offre un approccio multidisciplinare ai temi della politica, dell'economia, della comunicazione pubblica, del diritto, della sociologia e della storia. Grazie a una serie di opzioni tra gli insegnamenti, gli studenti possono scegliere di approfondire una delle tre aree di specializzazione, suddivise nei due curricula di Scienze della politica e della comunicazione pubblica e di Investigazioni e sicurezza interna e internazionale:

- l'area dei linguaggi pubblici e politici, dei meccanismi della comunicazione pubblica e del sistema dei media con i quali è diffusa nella società attuale;
- l'area della geopolitica e della sicurezza internazionale, in cui le relazioni tra gli Stati segnalano l'emergere di questioni politiche o militari, che superano i confini nazionali.
- l'area della sicurezza interna, in cui i contesti di rischio, nazionali e internazionali, sono analizzati sotto il profilo giuridico, economico e storico-sociale.

Sbocchi professionali

L'offerta formativa del Corso magistrale in **Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica** punta a tre 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.
 - il profilo di esperto in investigazioni e sicurezza, con sbocchi occupazionali in settori amministrativi di enti e corpi nazionali e internazionali, istituti di ricerca e organizzazioni non governative che agiscono nel campo della sicurezza interna a internazionale; nelle aziende operanti nell'investigazione, nella protezione e nella messa in sicurezza dei dati, nonché a garanzia della sicurezza dei siti industriali, negli aeroporti e nelle infrastrutture, nei porti e nei centri strategici delle vie di comunicazione; nell'ambito dei soggetti della Pubblica Amministrazione che presidiano le politiche della sicurezza e della difesa.

I profili formativi permettono di accedere alle professioni di:

- Specialisti della gestione e del controllo nella Pubblica Amministrazione
- Specialisti in pubblica sicurezza
- Specialisti delle relazioni pubbliche, dell'immagine e professioni assimilate
- Specialisti in scienza politica
- Ruoli della Pubblica Amministrazione operanti nel settore della sicurezza.

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 stage presso organizzazioni pubbliche e private, nazionali e internazionali, oltre che la possibilità di accedere alle borse del programma Erasmus Plus.

Internazionalizzazione

Nell'a.a. 2021/2022 il Corso di laurea magistrale LM62 offrirà dei materiali didattici in lingua straniera per i corsi di *Ambiente, territorio e sviluppo economico, Ordinamento giudiziario e penitenziario (inglese), Filosofia, politica e comunicazione, Linguaggi politici e pubblici e Storia della comunicazione politica e istituzionale (francese)*. Nell'estate 2022 avrà luogo la Tuscia International Summer School on European and International Studies, organizzata in collaborazione con l'Université Côte-d'Azur. Sono previste borse di studio per gli studenti partecipanti. La partecipazione alla Summer School consentirà di conseguire 6 CFU. La durata prevista è di due settimane.

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Linguaggi dei media	In corso di nomina	M-FIL/05	7
Metodologia della ricerca politica e sociale	Michele Negri	SPS/07	7
Scienza della Politica	In corso di nomina	SPS/04	7
Culture politiche in mutamento	Flaminia Saccà	SPS/11	7
Economia dello sviluppo	Giulio Guarini	SECS P/01	7
Storia contemporanea	Catia Papa	M-STO/04	7
Inglese - idoneità	In corso di nomina	L-LIN/12	10
II ANNO			
OPZIONE COMUNICAZIONE PUBBLICA			
Linguaggi politici e pubblici	Raffaella Petrilli	M-FIL/05	8
Filosofia politica e comunicazione	Antonella Del Prete	M-FIL/06	8
Storia della comunicazione politica e istituzionale	Roberto Colozza	M-STO/04	8
Diritto dell'informazione pubblica	Giulio Vesperini	IUS/10	8
A scelta tra i due:			
Francese - idoneità	In corso di nomina	L-LIN/04	6
Spagnolo - idoneità	Roberta Giordano	L-LIN/07	6
OPZIONE SCIENZE DELLA POLITICA			
Diritto internazionale	Alessandro Bufalini	IUS/13	8
Storia e geopolitica della sicurezza internazionale	Sante Cruciani	SPS/06	8
Geografia Politica ed Economica, Politica per la Salvaguardia del Sistema Naturale e dell'Ambiente	Fabienne Vallino	M-GGR/02	8
A scelta tra i due:			
Ambiente territorio e sviluppo economico	Giacomo Branca	AGR/01	8
Programmazione e controllo delle amministrazioni pubbliche	Alessandra Stefanoni	SECS P/07	8
A scelta tra i due:			
Francese - idoneità	In corso di nomina	L-LIN/04	6
Spagnolo - idoneità	Roberta Giordano	L-LIN/07	6
Esame a scelta dello studente			9
Altre attività formative			9
Prova finale			9
Totale CFU			120

CURRICULUM INVESTIGAZIONI E SICUREZZA INTERNA E INTERNAZIONALE

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Criminalità ed economia	In corso di nomina	SECS-P/01	7
Metodologia della ricerca politica e sociale	Michele Negri	SPS/07	7
Scienza della politica	In corso di nomina	SPS/04	6
Diritto penale e antiterrorismo Moduli 1 e 2	Lamberto Giannini / Andrea Nino Caputo	IUS/17	7
Culture politiche in mutamento	Flaminia Saccà	SPS/11	7
Diritto della sicurezza internazionale	In corso di nomina	IUS/13	8
Inglese - idoneità	In corso di nomina	L-LIN/12	10
II ANNO			
Diritto pubblico della sicurezza e della legalità	Alessandro Sterpa	IUS/09	8
Antiriciclaggio e reati economici	Michele Carbone	IUS/04	8
A scelta tra i due:			
Storia e geopolitica della sicurezza internazionale	Sante Cruciani	SPS/06	8
Storia contemporanea	Catia Papa	STO/04	8
A scelta tra i due:			
Ambiente, territorio e sviluppo economico	Giacomo Branca	AGR/01	8
Consulenza tecnica e investigazione	In corso di nomina	IUS/17	8
A scelta tra i due:			
Francese - idoneità	In corso di nomina	L-LIN/04	6
Spagnolo - idoneità	Roberta Giordano	L-LIN/07	6
Esame a scelta dello studente*			9
Altre attività formative**			9
Prova finale			9
Totale CFU			120

* Per raggiungere i CFU dell'esame a scelta gli studenti di Investigazione e sicurezza interna e internazionale potranno seguire le seguenti attività didattiche: Ordinamento giudiziario e penitenziario (IUS/09) 3 CFU; Intelligence e servizi di informazione nei contesti di crisi (IUS/09) 3 CFU; Criminologia applicata (IUS/17) 2 CFU.

**Per raggiungere i CFU delle altre attività formative gli studenti di Investigazione e sicurezza interna e internazionale potranno seguire le seguenti attività didattiche: Cybersecurity (INF/01) 3 CFU; Laboratorio di psichiatria forense (MED/25) 3 CFU.

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE (LM-GASTR) MANAGEMENT DELLE SCIENZE GASTRONOMICHE PER IL BENESSERE

Corso di laurea interuniversitario UNITUS-SAPIENZA



Referente del Corso per l'Università degli Studi della Toscana

Prof.ssa Diana De Santis
desdiana@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 357827 - 357838

Il corso di laurea magistrale in **Management delle scienze gastronomiche per il benessere** (Management of gastronomic sciences for wellbeing) (LM-GASTR) è un corso di laurea interuniversitario che vede la collaborazione tra Sapienza Università di Roma e l'Università della Toscana (Viterbo) e si rivolge in particolare ai laureati di I livello in Scienze gastronomiche (L-GASTR), Scienze dell'Alimentazione e della Nutrizione Umana (L-13), Scienze del Turismo (L-15), Scienze delle Tecnologie alimentari (L-26), Scienze dell'economia e della gestione aziendale (L-18), Scienze della comunicazione (L-20), Dietistica (L-SNT/3).

Il CLM ha l'obiettivo di formare nuove figure professionali che opereranno nel campo della gestione, dell'amministrazione, della pianificazione, del controllo e della valorizzazione dell'operato di aziende in particolare orientate a due dei settori strategici per il sistema Italia: la ristorazione collettiva e il wine and hospitality management. I profili professionali uniranno le competenze economico-manageriali a quelle della scienza e cultura della gastronomia fino agli aspetti più strettamente correlati con il benessere della collettività.

Questi profili professionali potranno contribuire grazie alle specifiche competenze ad acquisire a migliorare la gestione delle aziende della ristorazione collettiva e del wine and hospitality management coniugando aspetti manageriali (economici, gestionali, di marketing, comunicativi e tecnologici), con gli aspetti legati all'innovazione, alla valorizzazione socio-culturale del cibo e delle tradizioni gastronomiche, alla ricerca di una sostenibilità ambientale e socio-culturale, ai rapporti con i consumatori promuovendo in tal modo il "benessere" delle aziende, degli utenti e dell'indotto produttivo.

Le caratteristiche qualificanti del laureato in "Management delle scienze gastronomiche per il benessere" comprendono:

- buona capacità di gestione dei flussi di comunicazione interni ed esterni all'ambiente aziendale e delle relazioni interpersonali (communication skills);
- capacità di autoapprendimento, autoformazione e di autovalutazione (continuing education);
- abilità ad analizzare e risolvere in piena autonomia i problemi connessi con la pratica professionale

insieme ad una buona pratica basata sulle evidenze scientifiche (evidence-based practice);

- abitudine all'aggiornamento costante delle conoscenze e delle abilità, ed il possesso delle basi metodologiche e culturali atte all'acquisizione autonoma ed alla valutazione critica delle nuove conoscenze ed abilità (continuing professional development);
- buona pratica di lavoro interdisciplinare ed interprofessionale (interprofessional education);
- conoscenza approfondita dei fondamenti metodologici necessari per un corretto approccio alla ricerca scientifica, insieme all'uso autonomo delle tecnologie informatiche indispensabili nella pratica professionale.

WINE & HOSPITALITY MANAGEMENT

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Economia aziendale	In corso di nomina	SECS-P/07	6
Geografia	Barbara Staniscia	M-GGR/01	3
Storia medievale	Umberto Longo	M-STO/01	3
Lingua spagnola	Fernando Martinez De Carnero Calzada	L-LIN/07	3
Lingua francese	Oreste Floquet	L-LIN/04	3
Psicometria	Franco Lucchese	M-PSI/03	3
Diritto pubblico comparato	Giovanna Montella	IUS/21	3
Botanica generale	Maria Maddalena Altamura	BIO/01	3
Chimica dell'ambiente e dei beni culturali	Gabriele Favero	CHIM/12	3
Scienze e tecnologie alimentari	Marco Esti	AGR/15	6
Organizzazione aziendale	Alessio Braccini	SECS-P/10	6
Endocrinologia	Andrea Lenzi	MED/13	3
Scienze dietetiche applicate	Alessandro Pinto	MED/49	3
Biologia Farmaceutica	Mauro Serafini	BIO/15	3
Scienze dietetiche applicate	Lorenzo Maria Donini	MED/49	6
Tirocini formativi	-		3
II ANNO			
Economia e estimo rurale	Alessandro Sorrentino	AGR/01	6
Scienze merceologiche	Giuliana Vinci	SECS-P/13	6
A scelta dello studente			9
Stage 1			9
Sociologia dei processi culturali e comunicativi	Mihaela Gavrila	SPS/08	3
Scienze dietetiche applicate	Lorenzo Maria Donini	MED/49	9
Stage 2			6
Prova finale			12

RISTORAZIONE COLLETTIVA

INSEGNAMENTO	Docente	SSD	CFU
I ANNO			
Economia aziendale	In corso di nomina	SECS-P/07	6
Storia medievale	Umberto Longo	M-STO/04	3
Lingue e letterature del Giappone e della Corea	Antonetta Bruno	L-OR/22	3
Lingua spagnola	Martinez De Carnero Fernando Calzada	L-LIN/07	3
Statistica economica	Tiziana Laureti	SECS-S/03	3
Diritto pubblico comparato	Giovanna Montella	IUS/21	3
Chimica degli alimenti	Cinzia Ingallina	CHIM/10	3
Microbiologia agraria	Carlo Giuseppe Rizzello	AGR/16	6
Scienze e tecnologie alimentari	Marco Esti	AGR/15	6
Organizzazione aziendale	Alessio Maria Braccini	SECS-P/10	6
Scienze tecniche di medicina di laboratorio	Andrea Lenzi	MED/46	3
Biochimica	Alessandro Pinto	BIO/10	3
Malattie odontostomatologiche	Mauro Serafini	MED/28	3
Scienze dietetiche applicate	Lorenzo Maria Donini	MED/49	6
Tirocini formativi	-		3
II ANNO			
Endocrinologia	Emilia Sbardella	MED13	3
Scienze dietetiche applicate	Alessandro Pinto	MED/49	3
Scienze merceologiche	Alessandro Ruggieri / Cecilia Silvestri	SECS-P/13	6
A scelta dello studente			9
Stage 1			9
Sociologia dei processi culturali e comunicativi	Mihaela Gavrilă	SPS/08	3
Scienze merceologiche	Lorenzo Maria Donini	MED/49	9
Stage 2			6
Prova finale			12

Referente

Prof. Alessandro Sorrentino

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.

Referente del corso

Prof. Danilo Monarca

Dipartimenti

DEIM Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa e DAFNE Scienze Agrarie e Forestali.

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, un laboratorio di ingegneria industriale, un laboratorio di informatica industriale, un laboratorio di prototipazione rapida, il LABDIAC sulle scienze dei materiali, l'ERGOLAB per la valutazione degli agenti di rischio. La presenza di studiosi di altre università e centri di ricerca nel collegio dei docenti consente ai dottorandi di poter usufruire anche di laboratori "esterni" presso ENEA Frascati (Fusion and Technologies for Nuclear Safety Department), la New York University (USA) e il 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.

Master

DEIM

Direttore

Prof. Enrico Maria Mosconi

Segreteria amministrativa

r.capoccioni@unitus.it

Segreteria didattica

Piazza Verdi, 1 Civitavecchia

Tel. 0766 28931

masteraigep@unitus.it

paolagi@unitus.it

Master di I livello in Innovazione Gestionale per la finanza competitiva ed Euro Progettazione

Il Master AIGEP è concepito ed organizzato come servizio di alta formazione per laureati di primo livello in tutte le discipline, con particolare riferimento ai laureati in Ingegneria, Economia, Scienze Politiche, da impiegare in Enti pubblici ed imprese interessati a cogliere le opportunità correnti e future promosse dall'Unione Europea.

L'obiettivo del master è:

- trasferire conoscenza in materia di euro progettazione e finanza competitiva formando personale tecnico per la gestione di progetti finanziati o co-finanziati da fondi strutturali e/o fondi comunitari;
- completare la formazione di ingegneri, economisti, dottori in scienze politiche, altamente qualificati, adatti a coprire ruoli manageriali e svolgere compiti di guida e sviluppo tecnologico ed economico nell'ambito della pianificazione, esecuzione, controllo e miglioramento continuo di progetti e processi altamente innovativi.

Il corso master è organizzato dall'Università degli Studi della Tuscia presso il polo universitario di Civitavecchia e online, ha durata annuale per un impegno complessivo di 1.500 ore tra lezioni frontali online, attività seminariali e laboratoriali e studio individuale.

Master Interdipartimentale

DEIM - DISTU

Sede Amministrativa

CINTEST

Direttore

Prof. Alessio Maria Braccini

Contatti

maibs@unitus.it

Il corso si svolge in lingua italiana e rilascia 60 crediti formativi universitari (CFU) riconosciuti e spendibili in tutto il territorio europeo.

Master di II livello in Artificial Intelligence for Business and Cyber Security (MAIBS)

Il master mira alla formazione di un profilo ad alta specializzazione in grado di governare opportunità e rischi delle tecnologie Big Data e Intelligenza Artificiale declinandole in organizzazioni ad alto tasso di innovazione e finalizzandole all'innovazione e alla sicurezza del business. Si tratta di un profilo ad alta qualificazione che si presenterà sul mercato con competenze multidisciplinari che lo metteranno nella condizione di rispondere alla crescente domanda da parte delle imprese di persone collegate alla filiera di trasformazione dei dati.

Il master è concepito ed organizzato come servizio di alta formazione per laureati di secondo livello in Ingegneria, Informatica, Matematica, Fisica, Statistica, Economia. È erogato interamente in lingua inglese presso la sede dell'Università degli Studi della Tuscia in Viterbo (VT), alternando lezioni in presenza e didattica a distanza. Oltre alle lezioni frontali saranno erogati anche degli interventi "late night" costituiti da incontri serali in ambiente informale con esperti di applicazioni dell'intelligenza artificiale provenienti da diversi domini e ambiti applicativi quali sanità, pubblica amministrazione, logistica, meccanica.

Il programma di formazione del master è suddiviso in quattro aree denominate rispettivamente: Inception, Portfolio, Risk & Security, e Application.

L'area **Inception** fornirà agli studenti il necessario panorama sui trend correnti e futuri del processo di trasformazione digitale, partendo dalla digitalizzazione dei processi aziendali alla reingegnerizzazione degli stessi grazie all'adozione di tecnologie digitali avanzate, forme di automazione flessibile e smart.

L'area **Portfolio** fornirà agli studenti le conoscenze teoriche ed applicative necessarie per padroneggiare le

tecnologie dell'intelligenza artificiale, in particolare in relazione alla modellazione concettuale dei dati, agli strumenti per l'analisi dei big data, e alle tecnologie per realizzare servizi cognitivi.

L'area **Risk & Security** affronterà gli aspetti di privacy, sicurezza, ed etica di big data ed intelligenza artificiale, con particolare riferimento anche all'utilizzo degli strumenti e delle tecnologie in oggetto per applicazioni a processi di business che garantiscano elevati livelli di affidabilità, confidenzialità e disponibilità.

In ultimo l'area **Application** affronterà scenari di applicazione in contesti reali relativi all'utilizzo di machine learning per la sicurezza delle innovazioni di prodotto e di processo nelle organizzazioni.

Il programma di formazione del Master è organizzato in otto moduli suddivisi nelle quattro aree come di seguito descritto.

■ **Parte 1 - Inception**

Modulo I Digital Transformation in Business Organizations: from digitalization to smart and lean production

■ **Parte 2 - Artificial Intelligence Technology Portfolio**

Modulo II Data Modeling, Big Data Analysis and Tools

Modulo III Machine Learning

Modulo IV Natural Language Processing

Modulo V Deep Learning

■ **Parte 3 - Risk & Security**

Modulo VI Risks, Privacy, and Ethics of Big Data Governance

Modulo VII Challenges and risks of artificial intelligence: bias, bubbles, fakes and deep fakes

■ **Parte 4 - Application**

Modulo VIII Machine learning applications for cyber secure business innovations

Ogni modulo sarà articolato in lezioni specifiche per un totale di 6 CFU a modulo. Ai 48 CFU erogati in lezioni frontali e laboratoriali si aggiungono 12 CFU in attività progettuale sotto forma di project work, stage e tirocini, svolta a stretto contatto con le aziende.

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 i corsi di Ingegneria Industriale e Design per l'Industria Sostenibile e il Territorio.

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 potranno 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**

- **LM -77**

Gli studenti che intendono iscriversi ai corsi di laurea magistrale del Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa 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:

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).

Requisiti curriculari per il corso di Laurea magistrale in

Economics and communication for management and innovation

Diploma di laurea di classe L-18, L-20 o L-33 (ex D.M. 270/04). Purché il laureato sia in possesso di almeno 60 CFU acquisiti nei SSD di base e caratterizzanti previsti nelle tabelle allegate al DM. 16 marzo 2007 per la classe L-18. I laureati di altre classi devono essere in possesso di almeno 72 CFU acquisiti 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-IND-16, ING-IND/35, ING-INF/03, ING-INF/04 e ING-INF/05, nel rispetto di vincoli distributivi minimi tra ambiti fissati nel Regolamento didattico del Corso di Studio. https://web.uniroma1.it/fac_economia/economia_comunicazione_management.

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 **Circular economy** 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 essere ammessi al corso di laurea magistrale in Ingegneria Meccanica dell'Università della Tuscia occorre essere in possesso della laurea o del diploma universitario di durata triennale, ovvero di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo e aver acquisito: Almeno 36 CFU nel gruppo di SSD che segue:

- CHIM/03 - Chimica generale e inorganica
- CHIM/07 - Fondamenti chimici delle tecnologie
- INF/01 Informatica
- ING-INF/05 - Sistemi di elaborazione delle informazioni
- MAT/03 - Geometria
- MAT/05 - Analisi matematica
- MAT/07 - Fisica matematica
- MAT/08 - Analisi numerica
- FIS/01 - Fisica sperimentale
- FIS/07 - Fisica applicata

e almeno 36 CFU nel gruppo di SSD che segue:

- ING-IND/08 - Macchine a fluido
- ING-IND/09 - Sistemi energetici
- ING-IND/10 - Fisica tecnica industriale
- ING-IND/11 - Fisica tecnica ambientale
- ING-IND/12 - Misure meccaniche e termiche
- ING-IND/13 - Meccanica applicata alle macchine
- ING-IND/14 - Progettazione meccanica e costruzione di macchine
- ING-IND/15 - Disegno e metodi dell'ingegneria industriale
- ING-IND/16 - Tecnologie e sistemi di produzione
- ING-IND/17 - Impianti industriali meccanici

• LM-62

Sono ammessi al corso di laurea magistrale LM-62 in **Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica** gli studenti che hanno conseguito la laurea triennale nella classe L-36 Scienze politiche e nella classe L-15 Scienze organizzative e gestionali, dell'Università della Tuscia.

Inoltre, sono ammessi i laureati in altri corsi di studio che abbiano conseguito almeno 35 CFU negli insegnamenti dei settori scientifico-disciplinari indicati nel piano di studi LM-62 o dichiarati affini (sono i settori previsti, per esempio, in lauree triennali quali: L-11, L-14, L-16, L-18, L-20).

Nel caso in cui la Commissione didattica verifichi che la preparazione posseduta dallo studente che fa domanda di preiscrizione non sia omogenea al corso di studi LM-62, o sia soltanto parzialmente omogenea, la Commissione può decidere di svolgere un colloquio personale con il laureato, per illustrare il percorso formativo della LM-62, valutare eventuali lacune con appositi test o prove di ammissione, fornire suggerimenti adeguati sulla corretta impostazione del piano di studio.

Per i laureati con il vecchio ordinamento, la Commissione didattica controllerà in particolare che i contenuti degli esami superati durante il percorso di studi non siano invecchiati e superati.

Servizio di tutorato

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.

Le attività di tutorato sono svolte da studenti appositamente selezionati

tutordeim@unitus.it

CALENDARIO ACCADEMICO

Lezioni

Insegnamenti I semestre

Dal 20/9/2021 al 22/12/2021

Sospensione didattica:

2/11/2021 al 5/11/2021

(prove intermedie solo L-18) **

Dal 13/12/2021 al 17/12/2021

(prove intermedie solo L-18) **

(Sessione straordinaria 1 appello solo L-36)

Insegnamenti II semestre:

Dal 21/02/2021 al 31/5/2021

Sospensione didattica:

Dal 6/4/2022 al 13/4/2022

(prove intermedie solo L-18)

Insegnamenti I semestre a.a. 2022/23:

Dal 26/9/2022

Festività

NATALE

Dal 23/12/2021 al 6/1/2022

PASQUA

Dal 14/4/2022 al 19/4/2022

Esami di profitto

Dal 1/9/2021 al 24/9/2021

(sessione autunnale 2 appelli)

Dal 2/11/2021 al 5/11/2021

(sessione straordinaria riservata agli studenti fuori corso - 1 appello)

Dal 7/1/2022 al 25/2/2022

(sessione invernale - 3 appelli,

estiva anticipata - 3 appelli)

Dal 21/2/2022 al 4/3/2022

(sessione estiva anticipata lauree magistrali - 1 appello)

Dal 1/6/2022 al 22/7/2022

(sessione estiva - 3 appelli)

Dal 29/8/2022 al 23/9/2022

(sessione autunnale - 2 appelli)

Sessioni di laurea*

Dal 13/9/2021 al 17/9/2021

Dal 2/11/2021 al 5/11/2021

Dal 15/12/2021 al 22/12/2021

Dal 14/2/2022 al 18/2/2022

Dal 23/05/2022 al 27/05/2022

Dal 11/7/2021 al 15/7/2022

Dal 12/09/2022 al 16/9/2022

* Le sedute di laurea del corso di laurea triennale di Ingegneria Industriale si svolgono di norma una volta al mese, generalmente l'ultimo giovedì del mese

** A discrezione del docente in relazione all'organizzazione didattica del corso di insegnamento

SEGRETERIE E SERVIZI PER GLI STUDENTI

Segreteria didattica

**Economia aziendale,
Amministrazione finanza e controllo,
Marketing e qualità,
Scienze Politiche e delle Relazioni
Internazionali**
Sede Viterbo

Via del Paradiso, 47 Viterbo

Tel. 0761 357827 - 0761 357838

didatticaeconomia@unitus.it (Area economica)

segr.didattica.soge@unitus.it (Scienze politiche)

Orario di apertura al pubblico:

Dal lunedì al venerdì, 10-12.30

Mercoledì 15.00-16.30

**Economia aziendale,
Circular economy**

Sede di Civitavecchia

Piazza Verdi, 1 Civitavecchia

Tel. 0766 21600 - 28931

polo.civitavecchia@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

Design per l'industria sostenibile e il territorio

Largo dell'Università snc Viterbo

Tel. 0761 357169

filipetti@unitus.it

Orario di apertura al pubblico:

Dal lunedì al venerdì 10.00 - 13.00

Martedì e mercoledì 15.00 - 16.30

Job Placement

Via Santa Maria in Gradi, 4

Tel. 0761 357982

unitusjob@unitus.it

Responsabile del Dipartimento

Dott. Marco Marconi

Tel. 0761 357 046

marco.marconi@unitus.it

Erasmus e Internazionalizzazione

Via Santa Maria in Gradi, 4

Tel. 0761 357917 - 918

erasmus@unitus.it - erasmus.deim@unitus.it

Referente Erasmus

Prof. Giacomo Branca - branca@unitus.it

Referente per l'internazionalizzazione

Prof. Giulio Guarini - giulio guarini@unitus.it

Orientamento

Via del Paradiso, 47 Viterbo

Tel. 0761 357716 Fax 0761 357715

deim@unitus.it

Largo dell'Università snc Viterbo

Tel. 0761 357169

deimingegneria@unitus.it

Referenti

Dott.ssa Barbara Pancino

(Coordinamento e area scienze politiche)

Dott.ssa Michela Piccarozzi (Economia Sede di Viterbo)

Dott.ssa Ilaria Armentano (Ingegneria)

Dott.ssa Luca Cacchiarelli (Economia Sede di Civitavecchia)

PERSONALE DEL DIPARTIMENTO

Personale docente

Aquilani Barbara	I fascia	b.aquilani@unitus.it	0761 357 729
Braccini Alessio Maria	I fascia	abbraccini@unitus.it	0761 357 725
Calabrò Giuseppe	I fascia	giuseppe.calabro@unitus.it	0761 357 676
Di Toro Pierre	I fascia	ditoro@unitus.it	0761 357 712
Fici Luigi	I fascia	fici@unitus.it	0761 357 706
Ianniello Giuseppe	I fascia	ianniell@unitus.it	0761 357 720
Laureti Tiziana	I fascia	laureti@unitus.it	0761 357 703
Marè Mauro	I fascia	mare@unitus.it	0761 357 735
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
Branca Giacomo	II fascia	branca@unitus.it	0761 357 829
Carlini Maurizio	II fascia	maurizio.carlini@unitus.it	0761 357 416
Cattani Carlo	II fascia	cattani@unitus.it	0761 357 169
Cimini Riccardo	II fascia	rcimini@unitus.it	0761 357 710
Correani Luca	II fascia	correani@unitus.it	0761 357 739
Cruciani Sante	II fascia	sante.cruciani@unitus.it	0761 357 862
D'Andrea Stefano	II fascia	dandrea@unitus.it	0761 357 714
D'Arcangelis Anna Maria	II fascia	adarcangelis@unitus.it	0761 357 701
Desario Michele Salvatore	II fascia	desario@mdalegal.eu	0761 357 719
Facci Andrea Luigi	II fascia	andrea.facci@unitus.it	0761 357 676
Franco Silvio	II fascia	franco@unitus.it	0761.357 891
Guarini Giulio	II fascia	giulio guarini@unitus.it	0761.357 739
La Marca Ermanno	II fascia	e.lamarca@unitus.it	0761 357 719
Masi Maurizio	II fascia	masi@unitus.it	0761 357 741
Nascenzi Paola	II fascia	nascenzi@unitus.it	0761 357 722

Petroselli Andrea	Il fascia	petro@unitus.it	0761 357 348
Poponi Stefano	Il fascia	poponi@unitus.it	0761 357 728
Romagnuolo Anna	Il fascia	romagnuolo@unitus.it	0761 357 726
Rossi Stefano	Il fascia	stefanorossi@unitus.it	0761 357 049
Rubino Gianluca	Il fascia	gianluca.rubino@unitus.it	0761 357 169
Santamaria Ulderico	Il fascia	santamaria@unitus.it	0761 357 159
Sforza Vincenzo	Il fascia	sforza@unitus.it	0761 357 710
Silvestri Cecilia	Il fascia	c.silvestri@unitus.it	0761 357 725
Sterpa Alessandro	Il fascia	sterpa@unitus.it	0761 357 726
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	stefanonale@unitus.it	0761 357 712

Ricercatori a tempo determinato

Armentano Ilaria	Ricercatore a TD	ilaria.armentano@unitus.it	0761 357169
Baffo Ilaria	Ricercatore a TD	ilaria.baffo@unitus.it	0761 357 671
Barbanera Marco	Ricercatore a TD	m.barbanera@unitus.it	0761 357 169
Benedetti Ilaria	Ricercatore a TD	i.benedetti@unitus.it	0761 357821
Cacchiarelli Luca	Ricercatore a TD	cacchiarelli@unitus.it	0761 357 737
Ciambella Fabio	Ricercatore a TD	f.ciambella@unitus.it	0761 357 727
Colozza Roberto	Ricercatore a TD	rcolozza@yahoo.it	0761 357 720
Fanelli Pierluigi	Ricercatore a TD	pierluigi.fanelli@unitus.it	0761 357 046
Marconi Marco	Ricercatore a TD	marco.marconi@unitus.it	0761 357 046
Massidda Luca	Ricercatore a TD	luca.massidda@unitus.it	0761 357832
Minucci Simone	Ricercatore a TD	simone.minucci@unitus.it	0761 357 682
Morganti Patrizio	Ricercatore a TD	morganti@unitus.it	0761 357739
Negri Michele	Ricercatore a TD	michelenegri@unitus.it	0761 357 831
Pacini Fabio	Ricercatore a TD	pacini@unitus.it	
Pancino Barbara	Ricercatore a TD	bpancino@unitus.it	0761 357 893
Piccarozzi Michela	Ricercatore a TD	piccarozzi@unitus.it	0761 357 706
Scungio Mauro	Ricercatore a TD	mauro.scungio@unitus.it	0761 357 676
Juri Taborri	Ricercatore a TD	juri.taborri@unitus.it	0761 357 049

Personale tecnico-amministrativo

Achilli Vincenzo	amministrativo B	acvinc@unitus.it	0761 357 732
Agresti Giorgia	tecnico C	agresti@unitus.it	0761 357 017
Bruzzichini Rosella	amministrativo C	brosella@unitus.it	0761 357704

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
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
Stendardi Federico	amministrativo C	federico.stendardi@unitus.it	0762 357 715



WWW.UNITUS.IT

WWW.DEIM.UNITUS.IT