



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

U
n
i
t
u
s



GUIDA *ai* **CORSI UNITUS**



Orientamento

orientamento@unitus.it

Tel. 0761 357939

0761 357907

Viterbo

Via S. Maria in Gradi, 4

unitus.it



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA



GUIDA *ai* **CORSI UNITUS**



Prof.
Stefano Ubertini

Rettore dell'Università
degli Studi della Tuscia

La Guida che state leggendo, ideata e scritta con la collaborazione degli studenti, è uno strumento utile per orientarvi nel mondo universitario e per poter sfruttare pienamente tutte le opportunità offerte dal nostro Ateneo.

Oltre alle informazioni sull'organizzazione della didattica e sulle linee di ricerca principali dei Dipartimenti, qui trovate tutto quel che serve per iscrivervi ai nostri corsi di laurea e tutte le risposte alle vostre domande. Come si accede alle borse di studio? Si può svolgere un periodo di studio all'estero? Quali sono le strutture didattiche, e quali gli spazi dedicati allo studio? Posso fare attività sportiva da studente? Posso usufruire di servizi di sostegno specifici dedicati a counseling, disabilità e inclusione, diritti degli studenti?

La Guida vi offre inoltre informazioni sulla storia degli splendidi edifici storici che avrete modo di apprezzare come studenti del nostro Ateneo, sulla bellezza e la ricchezza del nostro Orto Botanico, e sui nostri Centri di ricerca. In sintesi, avete qui tutti i contatti e i recapiti che vi saranno utili durante il percorso formativo e anche dopo la laurea, come sostegno attivo dell'ateneo per il percorso di inserimento nel mondo del lavoro.

Per i dettagli su ciascun corso di studio vi rimando alle Guide dei sei Dipartimenti, che contengono le informazioni sui corsi di laurea e sulle attività didattiche, laboratoriali, seminari e di tirocinio.

A tutti voi i miei più cari auguri per un percorso ricco di soddisfazioni umane e professionali.



VITERBO COME UNITUS



L'Università degli Studi della Tuscia, fondata nel 1979, è divenuta, in breve tempo, epicentro culturale, per il territorio e non solo, in risposta alle esigenze formative degli studenti residenti e di quelli fuori sede. A meno di 100 km da Roma e a poco più di 200 km da Firenze, la città di Viterbo ha sede nel territorio denominato "Tuscia". La sua dimensione e la posizione hanno contribuito a far sì che Viterbo restasse un delizioso esempio di medioevo italiano, garantendo al contempo modernità e servizi.

L'Ateneo promuove ogni anno un'offerta didattica capace di rispondere alle esigenze formative di studenti residenti e fuori sede.

La sinergia tra Università e istituzioni ha permesso la crescita di quattro poli universitari, alcuni dei quali dislocati nel centro storico della città, frutto del recupero di complessi monumentali, come quelli della chiesa di San Carlo, della chiesa di Santa Maria del Paradiso e del convento domenicano di Santa Maria in Gradi, sede del



Rettorato. Le strutture di Ateneo si completano con i poli didattici di Civitavecchia e di Rieti.

Le competenze in materia di organizzazione e gestione della didattica sono affidate a sei Dipartimenti che con 23 corsi di laurea, 23 corsi di laurea magistrale e 2 corsi di laurea magistrale a ciclo unico (di durata quinquennale) garantiscono curricula adatti ad affrontare il mondo del lavoro e delle professioni nella nuova dimensione europea ed internazionale. L'offerta formativa è completata da programmi di dottorato di ricerca.

L'Università della Tuscia è da tempo interlocutore culturale e formativo delle Forze Armate Italiane con un corso di laurea prevalentemente mirato alla formazione degli allievi delle Scuole sottufficiali della A.M. e dell'E.I.

L'Ateneo, inoltre, pone particolare attenzione all'attività di orientamento dello studente nella scelta del percorso formativo, realizzando numerosi incontri e collaborazioni progettuali con le scuole. Il carattere dell'Ateneo garantisce agli studenti un rapporto diretto con il personale docente e con le strutture e la possibilità di avvalersi di molti servizi.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA



VITERBO Sedi didattiche

**Largo dell'Università, snc
01100 Viterbo**



**Via San Camillo
de Lellis, snc
01100 Viterbo**



**Via San Carlo, 32
01100 Viterbo**



-  RETTORATO
-  DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE E FORESTALI
-  DIPARTIMENTO DI SCIENZE ECOLOGICHE E BIOLOGICHE
-  DIPARTIMENTO DI ECONOMIA, INGEGNERIA, SOCIETÀ E IMPRESA
-  DIPARTIMENTO PER LA INNOVAZIONE NEI SISTEMI BIOLOGICI, AGROALIMENTARI E FORESTALI
-  DIPARTIMENTO DI STUDI LINGUISTICO-LETTERARI, STORICO-FILOSOFICI E GIURIDICI
-  DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANISTICHE, DELLA COMUNICAZIONE E DEL TURISMO

CIVITAVECCHIA

Piazza Giuseppe
Verdi, 1
00053 Civitavecchia

RIETI

Via Angelo Maria
Ricci, 35/A
02100 Rieti

ROMA

Via Gianturco, 2
00196 Roma

Piazza
Borghese, 9
00186 Roma

Città
Universitaria
Piazzale
Aldo Moro, 5
00185 Roma

Via Santa Maria
in Gradi, 4
01100 Viterbo

Via del
Paradiso, 47
01100 Viterbo



FRANCESCO CARDE GAMBARA III

PERCHÉ ENTRARE IN UNITUS?

Perché, tra le Università pubbliche generaliste, siamo quella con il più alto livello di soddisfazione degli studenti.

Perché oltre ad avere un corpo docente di grande qualità e personale tecnico-amministrativo preparato e disponibile, riusciamo a seguire e ascoltare ogni studente, i problemi si risolvono facilmente con i rapporti umani, che da noi sono facili e immediati.

Perché la nostra offerta formativa è ricca e sempre adeguata alle richieste del mercato del lavoro.

Perché i ranking internazionali ci posizionano nel top 5% delle università al mondo.

Perché gli studenti possono contribuire ai numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali; l'Università della Tuscia è al primo posto tra le università italiane con meno di 10.000 studenti per attrazione dei fondi europei.

Perché i nostri studenti trovano sempre posto in aula e hanno a disposizione ampi spazi comuni interni ed esterni nei nostri sei poli didattici.

Perché il calendario accademico e le sessioni d'esame sono predisposti in modo da consentire agli studenti di organizzarsi al meglio.

Perché i nostri studenti hanno numerose opportunità di tirocini, workshop, seminari e project work fondamentali per completare al meglio la loro formazione e competere nel mercato del lavoro.

Perché siamo un'università internazionale, con tantissimi programmi per studiare all'estero, grazie anche alla nostra capacità di attrarre fondi comunitari e agli oltre 450 accordi di collaborazione con università e enti di ricerca in tutto il mondo.

Perché i nostri studenti possono imparare in laboratori all'avanguardia e in strutture come l'Azienda Agraria, l'Orto Botanico, il Centro Ittiogenico sperimentale presso la riserva naturale delle Saline di Tarquinia, il Centro Grandi Attrezzature, il Sistema Museale di Ateneo, il Centro Studi Alpino.

Perché abbiamo un Sistema Bibliotecario con un patrimonio librario di grande valore, con sale di lettura fruibili anche la sera e nei weekend.

Perché abbiamo sistemi avanzatissimi software e hardware di didattica innovativa e multimediale che facilitano lo studio e consentono di superare quegli ostacoli che limitano l'inserimento degli studenti con disabilità o con disturbi specifici dell'apprendimento e degli studenti lavoratori.

Perché la Toscana è il posto ideale per chi vuole studiare in Italia: alta qualità della vita, costi contenuti, alta qualità della formazione universitaria e vicinanza dell'area metropolitana della Capitale.



93%

soddisfazione
complessiva



95%

soddisfazione
con i docenti



85%

degli studenti
si iscriverebbero
di nuovo ad un corso
di laurea magistrale



94%

degli studenti ritiene
adeguato il carico
di studio degli
insegnamenti



85%

Il tasso di occupazione
Unitus a 3 anni
dalla laurea



85%

Le donne laureate
all'Unitus che trovano
lavoro entro un anno
dal conseguimento
del titolo (contro
il 84% a livello
medio nazionale)



UNITUS NEL PANORAMA INTERNAZIONALE

Il posizionamento internazionale delle università, sempre più frequentemente identificato attraverso la posizione degli Atenei nelle diverse graduatorie (*rankings*) esistenti a livello mondiale, riveste un ruolo importante nell'offrire visibilità agli Atenei, estendere la notorietà e consentire agli *stakeholders* (dai potenziali studenti, ai docenti e ricercatori) una comparazione immediata in termini di attrattività e opportunità. L'Università della Tuscia ha consolidato negli anni più recenti il posizionamento e la visibilità nei ranking internazionali, confermando nel 2022 la propria presenza in alcuni dei più importanti ranking internazionali, riportati di seguito (in ordine alfabetico).

ARWU Shanghai



Unitus si colloca nella fascia 901-1000 a livello mondiale nell'edizione 2022 dell'Academic Ranking of World Universities (ARWU), classifica internazionale realizzata fin dal 2003 dallo Shanghai Ranking Consultancy e conferma, per il quarto anno consecutivo, la propria presenza tra i migliori atenei al mondo secondo ARWU.

Con riferimento ai diversi ambiti scientifici (*subject rankings*), Unitus si colloca **tra le prime 150 università al mondo** (fascia 101-150) in *Agricultural Science*, tra le prime 300 al mondo in *Food Science & Technology* e tra le prime 500 università al mondo (fascia 401-500) in *Ecology*.



CWUR (Center for World University Rankings)

Nell'edizione 2022/2023, undicesima edizione del ranking CWUR (Center for World University Rankings), l'UNITUS si colloca **tra le prime 1.300 università al mondo** (top 6,5%) su circa ventimila università analizzate.



GREENMETRIC

Unitus si è classificata al **321° posto al mondo**, nella classifica internazionale GreenMetric (edizione 2022), confermando la propria presenza nel ranking per il quarto anno consecutivo.



THE (TIMES HIGHER EDUCATION)

Nel ranking mondiale THE World University Ranking 2023, Unitus conferma la propria presenza collocandosi tra le prime 600 università al mondo e al 26° posto a livello italiano su 55 università italiane incluse nel ranking (4 università in più rispetto alla precedente edizione). Nelle diverse macro-dimensioni prese in considerazione nella valutazione, l'Ateneo della Tuscia si colloca al 287esimo posto a livello mondiale per le citazioni dei propri prodotti della ricerca. Ottimo posizionamento, **tra le prime 500 università al mondo**, con un balzo importante in avanti rispetto alla precedente edizione (quasi 400 posizioni in più), per la dimensione che analizza il trasferimento delle conoscenze attraverso le entrate per attività di ricerca dall'industria e conto terzi (*industry income to academic staff*).

Nel 2022, Unitus si è inoltre classificata nei seguenti ranking disciplinari (THE Ranking by subjects) a livello mondiale: nella fascia 251-300 per l'area di Ingegneria (*Engineering*), nella fascia 301-400 per l'area delle Scienze della Vita (*Life Sciences*) comprendente quest'ultima sia l'area delle scienze agrarie e forestali che quella delle scienze biologiche e, nella fascia 301-400 per le Scienze Fisiche.

Nell'edizione 2022 del ranking mondiale THE-Young University che annovera le migliori università al mondo fondate da meno di 50 anni, l'UNITUS già presente nel ranking nell'anno 2021, si afferma ulteriormente scalando la classifica di 14 posizioni e attestandosi nel ranking 2022 al 124° tra gli Atenei più giovani al mondo.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS



Nel 2022, Unitus conferma e consolida la propria posizione nel prestigioso ranking QS e si colloca nella fascia 1000-1200 sulle circa 2462 università analizzate (oltre 700 in più rispetto alla precedente edizione) e le oltre 18,000 istituzioni censite a livello mondiale. Nell'analisi dei risultati conseguiti da UNITUS, l'indicatore che registra la performance migliore è rappresentato dalle citazioni per docente negli ultimi 5 anni, parametro in base al quale l'Ateneo della Tuscia occupa la 423esima posizione a livello mondiale (top 30%), guadagnando 81 posizioni rispetto alla precedente edizione e confermando il riconoscimento di università ad alta intensità di ricerca (*very high research intensity*).



U-MULTIRANK

Unitus è entrata nel 2020 per la prima volta nella classifica internazionale U-Multirank e nell'ultima edizione del 2022 ha ricevuto 10 valutazioni eccellenti ("A"), tre in più rispetto alla precedente edizione. Le valutazioni eccellenti sono quattro per l'attività di ricerca, tre per il trasferimento tecnologico, due per l'attività didattica e una per il *regional engagement*.

Unitus è entrata nel 2020 per la prima volta nella classifica internazionale U-Multirank e nell'ultima edizione del 2022 ha ricevuto 10 valutazioni eccellenti ("A"), tre in più rispetto alla precedente edizione. Le valutazioni eccellenti sono quattro per l'attività di ricerca, tre per il trasferimento tecnologico, due per l'attività didattica e una per il *regional engagement*.



US News Best Global Ranking

Nell'ultima edizione del ranking US News (2022), che utilizza indicatori relativi sia alla performance nelle attività di ricerca che alla reputazione internazionale, Unitus si colloca all' 826° posto (su oltre 2000 top universities considerate) e al 328° posto in Europa (su quasi 700 università incluse nel ranking). Nelle classifiche di eccellenza disciplinare (subject ranking), Unitus si colloca al 124° posto tra le prime 250 università a livello mondiale nell'ambito disciplinare di *Agricultural Sciences*; al 139° posto tra le prime 500 università a livello mondiale per *Plant and Animal Science* e tra le prime 500 università a livello mondiale per *Environment e Ecology*.

JOB PLACEMENT

La percentuale dei laureati che si dice molto soddisfatto per il corso di studio frequentato è del 93% per i laureati triennali, 93,2% per i laureati magistrali biennali e sale al 94,8% per i laureati magistrali a ciclo unico.

Inoltre, circa il 57% dei laureati magistrali della Tuscia a tre anni dal conseguimento del titolo dichiara che le competenze acquisite all'Università sono molto efficaci nel lavoro svolto, quasi 6 punti in più rispetto alla media nazionale.

Il tasso di occupazione medio dei laureati magistrali dell'Unitus è pari a circa il 72%, in crescita di un punto percentuale rispetto alla precedente indagine.



Job Placement

unitusjob@unitus.it

Tel. 0761 357962

0761 35982

Dove siamo

Via S. Maria in Gradi, 4

Viterbo

Orario

lun-mar-mer-gio-ven

09:00 - 12:00

MOBILITÀ INTERNAZIONALE ERASMUS+

Il Programma di mobilità internazionale Erasmus+ è un'importante opportunità offerta dall'Università a tutti gli studenti. Seguire corsi e sostenere esami presso una sede universitaria straniera, che vengono riconosciuti e diventano parte integrante del piano di studio dello studente, o preparare la tesi di laurea, aiuta i giovani a percepire la dimensione europea dell'istruzione. Fa parte dei programmi della Comunità Europea per la mobilità di studenti tra i 27 Stati membri dell'Unione Europea (Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Italia, Irlanda, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia e Ungheria), i Paesi dello Spazio Economico Europeo (Islanda, Liechtenstein e Norvegia) e i Paesi aderenti al Programma non dell'Unione Europea (Turchia, Macedonia del Nord e Serbia).

Puoi trascorrere un periodo di studio all'estero (da tre a dodici mesi), avendo a disposizione una borsa di studio mensile erogata dalla Commissione Europea. Si tratta di un importo mensile rapportato al paese di destinazione dello studente in mobilità e ai mesi di effettiva permanenza all'estero. In particolare, i finanziamenti sono distinti per gruppi di Paesi di destinazione (definiti dalla Commissione Europea) raggruppati in base al costo della vita; gli importi mensili vanno da un minimo di Euro 250 ad un massimo di Euro 350. Inoltre è previsto un ulteriore contributo finanziario a carico dell'Università (nel 2020/21 l'Ateneo eroga un finanziamento aggiuntivo, sulla base della situazione reddituale dello studente che risulti iscritto entro la durata normale del corso aumentata di 1 anno e del

conseguimento di almeno 1 CFU durante la mobilità all'estero, con contributi variabili da 150 a 400 euro al mese). È importante (anche al fine del punteggio per la graduatoria) avere buone competenze nella lingua straniera richiesta dall'Ateneo del Paese di destinazione: il soggiorno Erasmus va programmato anche seguendo corsi di lingua (esterni o convenzionati all'interno dell'Ateneo) in modo da acquisire una certificazione utile alla mobilità.

Il programma Erasmus comprende anche una specifica mobilità degli studenti ai fini di tirocinio (Erasmus Traineeship) presso imprese, enti o organizzazioni Europee presenti in uno dei Paesi partecipanti al Programma. La borsa mensile varia da un minimo di 400 ad un massimo di 500 euro a seconda del Paese di destinazione. Anche per gli studenti in mobilità Traineeship nel 2020/21 l'Ateneo ha autorizzato un finanziamento aggiuntivo, sulla base della situazione reddituale dello studente che risulti iscritto entro la durata normale del corso aumentato di 1 anno e del conseguimento di almeno 1 CFU durante la mobilità all'estero, con contributi variabili da 150 a 400 euro al mese.



<https://unitus.erasmusmanager.it/studenti>

Programma di mobilità internazionale Erasmus+

erasmus@unitus.it /
erasmusincoming@unitus.it
Tel. 0761 357917
0761 357918

Dove siamo

Via S. Maria in Gradi, 4
Viterbo

Orario

lun-mer-gio: 9:00-12:00

Dall'a.a. 2016/2017 gli studenti dell'Università della Tuscia possono partecipare anche ad una nuova mobilità Erasmus+, denominata KA107 International Credit Mobility, verso Università partner dei seguenti Paesi extra-Europei: Albania, Armenia, Argentina, Azerbaijan, Bielorussia, Bosnia Erzegovina, Bhutan, Cambogia, Cina, Costa d'Avorio, Kenya, Georgia, Giordania, Ghana, Iran, Irak, Libano, Marocco, Montenegro, Myanmar, Nepal, Pakistan, Repubblica Dominicana, Russia, Thailandia, Ucraina, VietNam. La borsa di mobilità per studio nelle Università partner dei suddetti Paesi è pari a 700 euro al mese ed è inoltre riconosciuto un contributo per la copertura dei costi di viaggio.

L'Ateneo della Tuscia ha inoltre stipulato i seguenti accordi di Doppio Diploma con università europee ed extra europee:

CORSO DI LAUREA	UNIVERSITÀ PARTNER	DIP.
Amministrazione, Finanza e Controllo LM-77	<i>International Scientific - Educational Center of NAS RA, Armenia Russian New University, Russia National Research University Higher School of Economics (HSE), Russia</i>	DEIM
Biologia ed Ecologia Marina LM-6	<i>Peoples' Friendship University of Russia</i>	DEB
Circular Economy LM-76	<i>Agriculture University of Tirana, Albania National Research University Higher School of Economics (HSE), Russia Eurasia International University, Armenia</i>	DEIM
Economia Aziendale L-18	<i>National Research University Higher School of Economics (HSE), Russia</i>	DEIM
Forestry and Environmental Sciences L-25	<i>Agriculture University of Tirana, Albania Peoples' Friendship University of Russia</i>	DIBAF
Gestione sostenibile delle foreste e del verde urbano LM-69/73	<i>Agriculture University of Tirana, Albania</i>	DAFNE
Lingue e Culture Moderne	<i>Avignon Université, Francia</i>	DISTU
Marketing e Qualità LM-77	<i>Agriculture University of Tirana, Albania Mediterranean University of Albania Azerbaijan University International Scientific - Educational Center of NAS RA, Armenia National Research University Higher School of Economics (HSE), Russia</i>	DEIM
Mechanical Engineering LM-33, Energy profile	<i>Polytechnic University of Tirana, Albania</i>	DEIM
Natural and Environmental Sciences	<i>University of Tirana, Albania</i>	DEB
Progettazione del Paesaggio e del Territorio L-21	<i>Agriculture University of Tirana, Albania</i>	DIBAF
Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica LM-62	<i>Université Côte d'Azur, Francia</i>	DEIM DISTU
Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali L-25	<i>University of Valladolid, Spagna</i>	DIBAF
Security and Human Rights LM-90	<i>East European University, Georgia International Scientific Educational Center of the National Academy of Sciences of RA (ISEC NAS RA), Armenia Eurasia International University, Armenia</i>	DISTU
Tecnologie Alimentari ed Enologiche L-26	<i>Agriculture University of Tirana, Albania</i>	DIBAF
Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali L-25	<i>University of Valladolid, Spagna</i>	DIBAF

Gli studenti, partecipando alla mobilità inserita in questi accordi, hanno la possibilità di recarsi all'estero per la durata prevista (da 6 a 12 mesi), frequentare le lezioni, sostenere esami e conseguire al termine del periodo la laurea dell'Università ospitante.





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA TUSCIA

OFFERTA FORMATIVA

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE
AGRARIE E FORESTALI**

L-25 T 28
GESTIONE SOSTENIBILE
DELLE FORESTE
E DEL VERDE URBANO

L-25 T 30
SCIENZE DELLA MONTAGNA

L-25 T 32
SCIENZE AGRARIE
E AMBIENTALI

LP-02 T 34
PRODUZIONE SEMENTIERA
E VIVAISMO

LP-02 T 36
TECNOLOGIE PER LA
GESTIONE SOSTENIBILE
DEI SISTEMI ZOOTECNICI

LM-69/73 M 38
GESTIONE DIGITALE
DELL'AGRICOLTURA
E DEL TERRITORIO
MONTANO

LM-69 M 40
SCIENZE AGRARIE
E AMBIENTALI

LM-73 M 42
CONSERVAZIONE
E RESTAURO DELL'AMBIENTE
E DELLE FORESTE

LM-7 M ◆ 44
PLANT BIOTECHNOLOGY
FOR FOOD AND GLOBAL
HEALTH

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE
ECOLOGICHE E BIOLOGICHE**

L-13 T 46
SCIENZE BIOLOGICHE

L-13 T 48
SCIENZE BIOLOGICHE
AMBIENTALI

L-32 T 50
SCIENZE NATURALI
E AMBIENTALI

LM-61 M 52
SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE
E DELLA NUTRIZIONE UMANA

LM-6 M 54
BIOLOGIA SPERIMENTALE
E BIOINFORMATICA

LM-6 M ◆ 56
MARINE BIOLOGY
AND ECOLOGY

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

L-18 T 58
ECONOMIA AZIENDALE

L-18 T 60
ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE

L-9 T 62
INGEGNERIA INDUSTRIALE

L-4 T 64
DESIGN PER L'INDUSTRIA
SOSTENIBILE
E IL TERRITORIO

L-36 T 66
SCIENZE POLITICHE E DELLE
RELAZIONI INTERNAZIONALI

L-22 T 68
SPORT, BENESSERE E ATTIVITÀ
MOTORIA IN AMBIENTE NATURALE

LP-1 T 70
TECNICHE PER LA BIOEDILIZIA

LM-77 M 72
AMMINISTRAZIONE, FINANZA
E CONTROLLO

LM-77 M 74
MARKETING E QUALITÀ

LM-77 M 76
ECONOMICS AND
COMMUNICATION FOR
MANAGEMENT AND INNOVATION

LM-76 M ◆ 78
CIRCULAR ECONOMY

LM-33 M ◆ 80
MECHANICAL ENGINEERING

LM-GASTR M 82
MANAGEMENT DELLE SCIENZE
GASTRONOMICHE
PER IL BENESSERE

**DIPARTIMENTO PER
LA INNOVAZIONE NEI SISTEMI
BIOLOGICI, AGROALIMENTARI
E FORESTALI**

L-25 T 84
SCIENZE FORESTALI
E AMBIENTALI

LAUREA TRIENNALE

GESTIONE SOSTENIBILE DELLE FORESTE E DEL VERDE URBANO

28

GUIDA AI CORSI UNITUS

L-25

Scienze e Tecnologie
Agrarie e Forestali

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea forma un laureato in grado di interpretare i sistemi forestali e di comprenderne il ruolo multifunzionale e i numerosi servizi ecosistemici nei diversi ambienti, da quelli naturali a quelli urbani. L'apprendimento è favorito da laboratori pratico-applicativi che affrontano casi concreti con un approccio interdisciplinare.

Il corso fornisce una preparazione per la gestione sostenibile delle foreste e la progettazione del verde urbano e periurbano ma anche una solida formazione di base per l'eventuale proseguimento degli studi.

Inoltre prevede un accordo internazionale con l'Università di Agraria di Tirana (Albania) che consente il rilascio di un doppio diploma (*dual-degree*) riconosciuto sia in Italia sia in Albania. Gli studenti che ne fanno richiesta possono seguire un programma di mobilità strutturata che prevede il conseguimento di almeno 30 Crediti Formativi nell'università partner e la discussione dell'elaborato finale nelle due sedi.

**Dipartimento di Scienze
Agrarie e Forestali**

dafne.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357286

dafne@unitus.it

**Curriculum Sistemi forestali
e Gestione delle aree protette**

Il laureato saprà gestire in modo sostenibile i sistemi forestali con l'obiettivo di conservare il capitale naturale e tutelare la biodiversità, soprattutto nelle aree protette.

Curriculum Gestione del verde urbano e periurbano

Affronta il tema della progettazione e gestione del verde in ambiente urbano. Il laureato saprà progettare infrastrutture verdi e i sistemi verdi, inclusi gli orti urbani, che possono svolgere un ruolo importante nel controllo del microclima, nella regolazione delle acque, nella conservazione della biodiversità, delle funzioni ricreative.

LAUREA TRIENNALE

SCIENZE DELLA MONTAGNA

30

GUIDA AI CORSI UNITUS

L-25

Scienze e Tecnologie
Agrarie e Forestali

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea in Scienze della Montagna, unico in Italia con tale denominazione, si propone di formare un laureato triennale con capacità professionali di **analisi, progettazione e gestione dei territori montani e delle loro risorse**, con particolare riferimento alla realtà appenninica e mediterranea.

Il piano di formazione punta a preparare un tecnico capace di **individuare e prevenire i rischi del degrado ambientale** garantendo la conservazione delle foreste e proponendo al contempo soluzioni **sostenibili** per la **valorizzazione dell'agricoltura collinare e montana** e dei relativi prodotti, nonché delle potenzialità collegate al **turismo ambientale**.

Il laureato acquisisce competenze per il **recupero dalla marginalità geografica e socioeconomica** di ambienti montani con spiccata valenza naturalistica e ricreativa anche attraverso la **capacità di pianificazione e progettazione di parchi e aree protette**; acquisisce competenze tali da svolgere allo stesso tempo attività da **agronomo di montagna**, esperto di **conservazione della biodiversità**, esperto in **ingegneria forestale**, esperto nella **valorizzazione economica dei territori montani**.

Scienze della Montagna è un corso professionalizzante caratterizzato da un **approccio pratico-applicativo** adatto a consentire un rapido inserimento del laureato nel mondo del lavoro, allo stesso tempo permettendo allo studente di acquisire solide basi per la prosecuzione degli studi nei corsi di laurea magistrale e di master.

**Dipartimento di Scienze
Agrarie e Forestali**
dafne.unitus.it

Sede

via A. M. Ricci, 35/A
02100 Rieti

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357286
0761 357219

dafne@unitus.it

Segreteria Studenti Rieti

Tel. 0746 1739605
0746 1732574

scienzemont@unitus.it

LAUREA TRIENNALE

SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI

32

GUIDA AI CORSI UNITUS

L-25

Scienze e Tecnologie
Agrarie e Forestali

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea triennale in **Scienze Agrarie e Ambientali** fornisce le basi teoriche del funzionamento degli organismi animali e vegetali e forma la capacità di gestire in modo redditizio le coltivazioni agrarie e gli allevamenti zootecnici, difendendoli da parassiti e avversità, sviluppandone la produttività e la qualità con tecnologie biologico-molecolari, meccaniche, idrauliche, edilizie e di trasformazione industriale e, definendone il pieno valore economico con particolare attenzione alle esigenze di sostenibilità e di tutela ambientale che caratterizzano il mondo agrario e rurale.

Il **Curriculum Scienze Agrarie e Ambientali** prepara a una gestione efficiente dei sistemi di meccanizzazione e di idraulica agraria e a una conduzione remunerativa delle imprese agricole. Esso ha quattro profili di approfondimento su temi agricoli cruciali: *Agrario-Ambientale, Territorio, Ambiente e Paesaggio, Zootecnico e Certificazione della Qualità dei Prodotti e dei Processi Agricoli*.

**Dipartimento di Scienze
Agrarie e Forestali**
dafne.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357286
0761 357219
dafne@unitus.it

Il **Curriculum Biotecnologie** prepara a supportare la ricerca e le attività di miglioramento genetico delle specie coltivate e delle razze animali allevate fornendo conoscenze e competenze di biologia molecolare e biotecnologie, classiche e avanzate, delle coltivazioni vegetali e degli allevamenti animali.

Il **Curriculum Sistemi Agricoli Mediterranei** è svolto in stretta collaborazione con l'Istituto Nazionale Agronomico Tunisino (INAT), con cui l'Università della Tuscia ha istituito accordi di collaborazione e di riconoscimento degli insegnamenti, ed ha come obiettivi la formazione di un tecnico agronomo in grado di operare nei sistemi agricoli del mediterraneo. Questo curriculum risponde alle esigenze del mondo agricolo del bacino del Mediterraneo per adattarsi alle realtà locali anche per far fronte ai cambiamenti climatici.

LAUREA TRIENNALE PROFESSIONALIZZANTE

PRODUZIONE SEMENTIERA E VIVAISMO

34

GUIDA AI CORSI UNITUS

LP-02

Professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso risponde alle esigenze del mercato del lavoro e fornisce specifiche competenze per la programmazione e la gestione della produzione sostenibile di sementi e giovani piante con elevate caratteristiche qualitative.

Tale corso ha come scopo prioritario quello di assicurare allo studente una formazione teorico pratica nei settori delle produzioni sementiere, delle colture erbacee (cerealicole, oleaginose, foraggere, ortive), del vivaismo orticolo, floricolo, forestale, ornamentale e delle piante arboree da frutto e nella registrazione e tutela delle novità vegetali, che favorisca l'immediato inserimento nel mondo del lavoro e della professione.

Per iscriversi al primo anno è necessario il diploma di maturità (o titolo equivalente). L'accesso programmato (40 posti/anno) prevede un test selettivo.

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali
dafne.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357286
0761 357219
dafne@unitus.it

I principali ambiti lavorativi previsti per i laureati sono:

- la consulenza e la gestione della produzione di piante e sementi presso aziende o in regime di libera professione;
- la certificazione della qualità delle produzioni vivaistiche e sementiere;
- la costituzione, registrazione e protezione delle novità vegetali;
- l'attività di marketing nella filiera vivaistica.

La laurea non permette direttamente l'iscrizione alla laurea magistrale. Il titolo conseguito abilita all'esercizio delle professioni di agrotecnico laureato e di perito agrario laureato e permette l'iscrizione al Collegio Nazionale degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati e al Collegio dei Periti Agrari.

LAUREA TRIENNALE PROFESSIONALIZZANTE

TECNOLOGIE PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DEI SISTEMI ZOOTECNICI

36

GUIDA AI CORSI UNITUS



LP-02

Professioni tecniche agrarie, alimentari e forestali

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Dipartimento di Scienze Agrarie e Forestali
dafne.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357286
0761 357219
dafne@unitus.it

Il corso di laurea professionalizzante in **Tecnologie per la gestione sostenibile dei sistemi zootecnici** (Tec-Zoo) ha durata di tre anni ed è progettato per formare tecnici esperti in grado di gestire specifiche attività tecnico/professionali inerenti ai sistemi zootecnici.

Per iscriversi al primo anno è necessario il diploma di maturità (o titolo equivalente). L'accesso programmato (20 posti/anno) prevede un test selettivo.

Gli sbocchi professionali sono quelli che richiedono la figura di tecnico qualificato:

- di allevamenti di medio-grandi dimensioni;
- di associazioni di produzione e di miglioramento genetico per la gestione dei piani di assistenza tecnica agli allevamenti;
- di industrie mangimistiche e degli integratori, meccaniche e di altra natura per la fornitura e l'assistenza dei prodotti;
- di caseifici e di altre industrie di trasformazione dei prodotti di origine animale.

La laurea non permette l'iscrizione alla laurea magistrale direttamente. Il titolo conseguito abilita all'esercizio delle professioni di agrotecnico laureato e di perito agrario laureato e permette l'iscrizione al Collegio Nazionale degli Agrotecnici e Agrotecnici Laureati.

LAUREA MAGISTRALE

GESTIONE DIGITALE DELL'AGRICOLTURA E DEL TERRITORIO MONTANO

38

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-69

Scienze e Tecnologie
Agrarie

LM-73

Scienze e Tecnologie
Forestali ed Ambientali

Durata: 2 anni

Crediti: 120

**Dipartimento di Scienze
Agrarie e Forestali**

dafne.unitus.it

Sede

Consorzio Sviluppo Industriale
di Rieti,
Via dell'Elettronica
02100 Rieti

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357286
0761 357219
dafne@unitus.it
gedam@unitus.it

Il corso di laurea interclasse (LM-69/73) forma figure professionali altamente qualificate e specializzate nell'introduzione e nella gestione delle **innovazioni tecnologiche e digitali nel settore agricolo** e nel territorio montano.

Dopo un primo anno con insegnamenti comuni lo studente potrà scegliere tra due curricula: **Agricoltura digitale** e **Gestione digitale del territorio montano**. Vengono fornite competenze nell'implementazione ed utilizzo di sistemi informativi applicati alla gestione del territorio montano e all'agricoltura, nell'applicazione della sensoristica e relativa gestione digitale dei dati, nell'applicazione di tecniche di agricoltura di precisione.

Possibili sbocchi sono la libera professione, la consulenza tecnica avanzata per agricoltura, selvicoltura, turismo e startup innovative. La figura professionale è richiesta in aziende operanti nei seguenti settori: beni, servizi innovativi e software per l'agricoltura, il territorio e l'ambiente; macchine ed attrezzature per agricoltura e zootecnia di precisione; apparecchi scientifici e attrezzature per il monitoraggio e la gestione ambientale; turismo; produzione di energia; gestione e risanamento ambientale; enti pubblici; associazioni di categoria e di guide ambientali e turistiche; ricerca e sviluppo, scuole e università.

LAUREA MAGISTRALE

SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI

40

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-69

Scienze e Tecnologie
Agrarie

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di studio forma un laureato con conoscenze e competenze approfondite e specialistiche relative alle produzioni vegetali e zootecniche, finalizzate alla progettazione e gestione dell'innovazione della produzione agraria qualitativa e quantitativa, con un approccio sistemico, tale da coniugare conoscenze ed esigenze biologiche con risorse aziendali e territoriali, mezzi tecnici e sostenibilità ambientale.

Gli insegnamenti di base comune affrontano i temi della **metodologia di ricerca in agricoltura**, della **innovazione e gestione dei sistemi agrari e zootecnici**, delle **strategie ecosostenibili** nella protezione delle colture, dell'ottenimento di **prodotti vegetali di qualità**, delle politiche agricole, della **gestione delle aziende e dell'analisi degli investimenti**, della **meccanizzazione agricola**, dell'assetto e **sicurezza del territorio e sicurezza del lavoro** nei loro aspetti innovativi.

**Dipartimento di Scienze
Agrarie e Forestali**
dafne.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357286
0761 357219
dafne@unitus.it

L'acquisizione di conoscenze e competenze specialistiche si articola in tre profili: il **profilo colturale** che offre insegnamenti inerenti l'ottenimento di prodotti vegetali di qualità, il miglioramento genetico, le colture orticole, la viticoltura; il **profilo economico territoriale** che offre insegnamenti per ottimizzare la pianificazione territoriale, la sicurezza del lavoro in agricoltura e l'economia e le politiche dello sviluppo rurale; il **profilo zootecnico** che offre insegnamenti per ottimizzare la produzione e conservazione dei foraggi, per acquisire conoscenze sulla scienza e tecnica dell'alimentazione nei sistemi zootecnici e sulla qualità dei prodotti di origine animale.

LAUREA MAGISTRALE

CONSERVAZIONE E RESTAURO DELL'AMBIENTE E DELLE FORESTE

42

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-73

Scienze e Tecnologie
Agrarie

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale si pone l'obiettivo di specializzare il laureato di primo livello nei settori della **conservazione ambientale** e della riqualificazione o gestione e restauro degli **ambienti degradati e delle foreste**.

La peculiarità del corso diviso nei curriculum **Monitoraggio e conservazione della biodiversità** e **Restauro e gestione dell'ambiente e del paesaggio** risiede nell'innesto di una adeguata preparazione in campo bio-ecologico e geologico-ingegneristico con le conoscenze e competenze di carattere forestale. Il corso si rivolge a coloro che vogliano acquisire conoscenze avanzate per operare, a livello dirigenziale e di coordinamento, nel settore della difesa del suolo, delle progettazioni forestali e della conservazione della biodiversità e del paesaggio, anche mediante approcci biotecnologici, o che intendano orientare la loro attività professionale verso settori innovativi.

**Dipartimento di Scienze
Agrarie e Forestali**
dafne.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357286
0761 357219
dafne@unitus.it

Tra le **conoscenze del laureato** vi sono analisi e monitoraggio degli ecosistemi forestali in ambiente montano, collinare e costiero; gestione sostenibile, ecocertificazione e conservazione delle risorse dell'ambiente forestale, montano e costiero; progettazione e gestione di interventi selvicolturali, di rimboschimento e di arboricoltura da legno; progettazione e gestione di lavori di ecoingegneria per la prevenzione e mitigazione dei fenomeni di dissesto idrogeologico, la lotta alla desertificazione e la protezione delle sorgenti e delle falde idriche; analisi e valutazione di impatto ambientale in aree montane e forestali.

LAUREA MAGISTRALE

In corso di approvazione ministeriale

PLANT BIOTECHNOLOGY FOR FOOD AND GLOBAL HEALTH

44

GUIDA AI CORSI UNITUS

LM-7

Biotechnologie Agrarie

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea Magistrale in Plant biotechnology for food and global health si pone l'obiettivo di preparare laureati con approfondite conoscenze degli aspetti scientifici inerenti le **biotecnologie finalizzate allo sviluppo** e al **miglioramento degli organismi di interesse agrario**, al **controllo della qualità e salubrità** delle materie prime e dei prodotti agroalimentari e alla loro valorizzazione. Il corso è anche focalizzato sul valore nutrizionale e salutistico dei prodotti alimentari, tramite lo **studio delle sostanze organiche naturali** in essi contenute e nella valorizzazione degli scarti agroindustriali, per l'impiego come ingredienti alimentari e in **preparazioni nutraceutiche e farmaceutiche**.

**Dipartimento di Scienze
Agrarie e Forestali**

dafne.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357286

0761 357219

dafne@unitus.it

L'odierno contesto economico mondiale, in cui si muove anche il nostro Paese, chiede al comparto agroalimentare non solo di soddisfare la crescente domanda e sicurezza di **alimenti e biomolecole**, ma anche di produrli con **sistemi sostenibili** e con un **elevato standard qualitativo** in termini nutrizionali e salutistici, nel rispetto dei principi della **sicurezza** e della **tracciabilità**, partendo da risorse rinnovabili e privilegiando processi biotecnologici. La **salute** e il **benessere** dell'uomo sono quindi anch'essi tra i temi centrali del processo formativo.

L'articolazione del Corso prevede una formazione peculiare altamente specializzante, e la formazione di laureati che abbiano le **conoscenze** e la **capacità di analisi dei diversi sistemi biologici e agro-alimentari** per comprendere, ideare e sviluppare soluzioni ai problemi delle produzioni vegetale in modo razionale, innovativo e sostenibile.

LAUREA TRIENNALE

SCIENZE BIOLOGICHE

46

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-13

Scienze Biologiche

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea in Scienze Biologiche si propone di formare giovani laureati con un'adeguata preparazione di base nei **diversi settori della Biologia** e dotati di abilità operative e applicative in ambito biologico.

Il percorso formativo e la sequenza degli insegnamenti impartiti sono stati studiati per garantire allo studente l'acquisizione integrale, integrata e progressiva di competenze finalizzate alla **comprensione dei fenomeni biologici** a livelli di **complessità** crescente.

I laureati in Scienze Biologiche potranno inserirsi nelle professioni delle seguenti categorie:

- tecnici di laboratori biochimici e chimici
- tecnici di laboratori industriali, alimentari e biotecnologici
- tecnici di laboratori biomedici.

Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

deb.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357117

0761 357113

0761 357109

didat.deb@unitus.it

Il percorso formativo prevede tre differenti aree di apprendimento entro le quali si collocano le materie del piano di studi:

- Area delle **discipline non biologiche**
- Area delle **discipline biologiche**
- Area delle **discipline biologiche di approfondimento**

Le suddette aree contribuiscono sequenzialmente e congiuntamente alla realizzazione degli obiettivi formativi specifici del corso di studio, volte a far acquisire allo studente una moderna ed approfondita conoscenza sulle scienze della vita.

LAUREA TRIENNALE

SCIENZE BIOLOGICHE AMBIENTALI

48

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-13

Scienze Biologiche

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea triennale in Scienze Biologiche Ambientali ha lo scopo di formare laureati con una **solida conoscenza di base delle discipline biologiche** (biologia di microrganismi, di organismi vegetali e animali, uomo compreso), a livello cellulare, molecolare, funzionale ed eco-evolutivo.

Il percorso formativo è rivolto all'acquisizione di **conoscenze teoriche e sperimentali** che permettano una visione organica ed integrata degli esseri viventi e delle interazioni tra organismi ed ambiente.

Il corso si prefigge in particolar modo di fornire al laureando approfondite conoscenze per **analizzare la diversità delle forme di vita e le loro interazioni** a partire dal livello di popolazioni e specie, fino a quello di biocenosi ed ecosistemi.

Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

deb.unitus.it

Segreteria Studenti

Polo universitario

di Civitavecchia

Tel. 0766 28931

0766 21600

didat.deb@unitus.it

Queste conoscenze verranno integrate con altre riguardanti: le tecniche di **biomonitoraggio ambientale**, le cause di disturbo della biodiversità, le strategie per la **conservazione e gestione della biodiversità** anche attraverso l'impiego di appositi indicatori biologici, la **struttura e la composizione degli ambienti terrestri e marini**. Il corso di laurea comprende attività formative, lezioni, esercitazioni di laboratorio e in campo e contempla l'espletamento di attività esterne.

In particolare il corso prepara alla professione di:

- Tecnici di laboratorio;
- Tecnici per il controllo e il risanamento ambientale;
- Guide ed accompagnatori specializzati;
- Tecnici per la gestione della fascia costiera.

LAUREA TRIENNALE

SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI

50

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-32

Scienze Naturali
e Ambientali

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea in Scienze Naturali e Ambientali fornisce conoscenze per l'**interpretazione e l'analisi dei sistemi naturali**, studiandone tanto gli aspetti biologici che fisici. Il corso permette di acquisire una visione integrata della Natura, una panoramica della diversità e ricchezza degli organismi viventi e le metodologie scientifiche per l'interpretazione e l'analisi di sistemi, processi e problemi dell'ambiente naturale.

Il corso di laurea si caratterizza per l'integrazione fra le Scienze della Terra e le Scienze della Vita, cui si uniscono una solida conoscenza di base nei settori della matematica, fisica e chimica, e competenze di tipo applicativo provenienti da discipline ingegneristiche e dalle Scienze Agrarie e Forestali.

**Dipartimento di Scienze
Ecologiche e Biologiche**

deb.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357117

0761 357113

0761 357109

didat.deb@unitus.it

Il percorso formativo prevede tre differenti aree di apprendimento entro le quali si collocano le materie del piano di studi:

1. Area delle materie scientifiche di base;
2. Area delle scienze naturali e ambientali;
3. Area delle materie metodologico-applicative.

Il corso prepara all'esercizio delle professioni naturalistiche, ambientali e della didattica scientifica e, nello stesso tempo, permette allo studente di acquisire solide basi per la prosecuzione degli studi nei corsi di laurea magistrale.

LAUREA MAGISTRALE
CORSO INTER-DIPARTIMENTALE

SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE E DELLA NUTRIZIONE UMANA

52

GUIDA AI CORSI UNITUS

APPROX. VOL

250

200

150

100

M13

27/3/1999

13/3/1999

250

200

150

100

LM-61

Scienze della Nutrizione
umana

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Questo corso di laurea magistrale si pone l'obiettivo di formare professionisti nell'ambito delle **scienze della nutrizione umana**, fornendo le adeguate conoscenze di base e le competenze metodologiche necessarie per valutare lo stato di nutrizione di soggetti sani o patologici e per conoscere in modo dettagliato le funzioni chimiche, biochimiche, nutraceutiche e nutrigenetiche delle molecole presenti negli alimenti.

Il corso prepara alla professione di biologo nutrizionista, che può pianificare percorsi dietetici-nutrizionali per soggetti sani e patologici e per la collettività specifica (mense scolastiche, ospedali, mense sportive). Inoltre, il laureato potrà svolgere la professione di educatore alimentare, supervisore ed effettore dei controlli di qualità e sicurezza alimentare, collaboratore in programmi internazionali per la disponibilità alimentare in aree depresse, nonché accedere alla carriera di ricercatore nell'ambito biologico, clinico-nutrizionale ed alimentare.

Infine, il percorso di laurea dà la possibilità di proseguire il percorso di studio iscrivendosi a Master di secondo livello, a Scuole di Specializzazioni in area medica e a corsi di Dottorato di ricerca.

**Dipartimento di Scienze
Ecologiche e Biologiche**

deb.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357117

0761 357113

0761 357109

didat.deb@unitus.it

**Dipartimento per la
Innovazione nei sistemi
biologici, agroalimentari
e forestali**

dibaf.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357583

s.didat.dibaf@unitus.it

LAUREA MAGISTRALE

BIOLOGIA SPERIMENTALE E BIOINFORMATICA

54

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-6

Biologia

Durata: 2 anni

Crediti: 120

**Dipartimento di Scienze
Ecologiche e Biologiche**

deb.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357117

0761 357113

0761 357109

didat.deb@unitus.it

Obiettivo principale del corso di laurea magistrale in **Biologia Sperimentale e Bioinformatica** (BiSBio) è quello di preparare figure professionali di alto profilo culturale e metodologico, capaci di affrontare con approcci bioinformatici e sperimentali temi complessi propri di vari settori centrali della biologia, come quello biomolecolare, biochimico, genetico ed ecologico-evoluzionistico.

Saranno acquisite conoscenze approfondite nella gestione di dati high-throughput per l'analisi e caratterizzazione delle macromolecole biologiche, di genomi-trascrittomi-proteomi-interattomi, e in aree più specialistiche della biologia, con riferimento a meccanismi molecolari per la comprensione del funzionamento degli organismi viventi e a tecnologie emergenti per l'interpretazione di fenomeni biologici.

I laureati in Biologia Sperimentale e Bioinformatica potranno svolgere:

- attività di ricerca applicata in campo biologico, biochimico, bioinformatico e genetico-biomolecolare, in istituti di ricerca pubblici o privati e nelle Università;
- attività professionali e di progetto in ambiti correlati con le discipline biologiche nei settori dell'industria, della sanità o presso enti di servizi informatici e genomici, industrie informatiche operanti negli ambiti della produzione di software per applicazioni bioinformatiche o medico-cliniche;
- attività che prevedono l'applicazione delle conoscenze biologiche alla diagnostica chimico-clinica, a diagnosi in campo ecologico-ambientale e al miglioramento della qualità della vita e della salute in laboratori di ricerca e sviluppo.

LAUREA MAGISTRALE

In corso di approvazione ministeriale

MARINE BIOLOGY AND ECOLOGY

56

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-6

Biologia

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale si prefigge come obiettivo principale la formazione di una **figura professionale altamente qualificata e specializzata**, capace di applicare le proprie competenze di discipline biologiche a problematiche di ricerca, di gestione dell'ambiente e di sviluppo biotecnologico.

Il percorso formativo porterà il laureato magistrale a conoscere approfonditamente i processi ecologici specifici dell'**ambiente marino e costiero**, potendo così contribuire tanto alla loro conservazione quanto alla gestione sostenibile dei beni e servizi che essi producono. Verranno inoltre affrontate tematiche relative al funzionamento degli ambienti marini e costieri, alla biodiversità marina, e alla ricerca e caratterizzazione di nuove risorse per lo sviluppo di prodotti e processi biotecnologici innovativi.

Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

deb.unitus.it

Segreteria Studenti

Polo universitario

di Civitavecchia

Tel. 0766 28931

0766 21600

didat.deb@unitus.it

Il **biologo ambientale marino** avrà quindi un'approfondita conoscenza dell'ambiente marino finalizzata a individuare e risolvere efficacemente problematiche ambientali grazie ad un approccio interdisciplinare. A tal fine, dovrà anche padroneggiare capacità di critica e di sintesi, abilità che acquisirà grazie ad un continuo confronto con il mondo della ricerca, sia di base sia applicata. Ciò gli consentirà di impiegare al meglio le competenze acquisite nella gestione, conservazione e sfruttamento ecosostenibile delle risorse dell'ambiente marino.

LAUREA TRIENNALE

ECONOMIA AZIENDALE

58

UNITUS | GUIDA DELLO STUDENTE 2021 | 2022

L-18

Economia Aziendale

Durata: 3 anni

Crediti: 180

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

Il corso forma 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 le sfide di un mercato del lavoro in continua evoluzione che per accedere a corsi di laurea magistrale in diversi ambiti specialistici in Italia e all'estero.

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 seguenti tre curriculum.

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357798

0761 357827

0761 357838

didatticaeconomia@unitus.it

Il curriculum **Management** fornisce al laureato le fondamenta per un percorso di sviluppo professionale orientato alla gestione di impresa nelle diverse funzioni aziendali e all'imprenditorialità

Il curriculum **Banca e finanza** fornisce al laureato le basi per un percorso di sviluppo professionale nelle banche commerciali e di investimento, nell'*asset management* e nella consulenza finanziaria, nella finanza d'impresa e nel *risk consulting*.

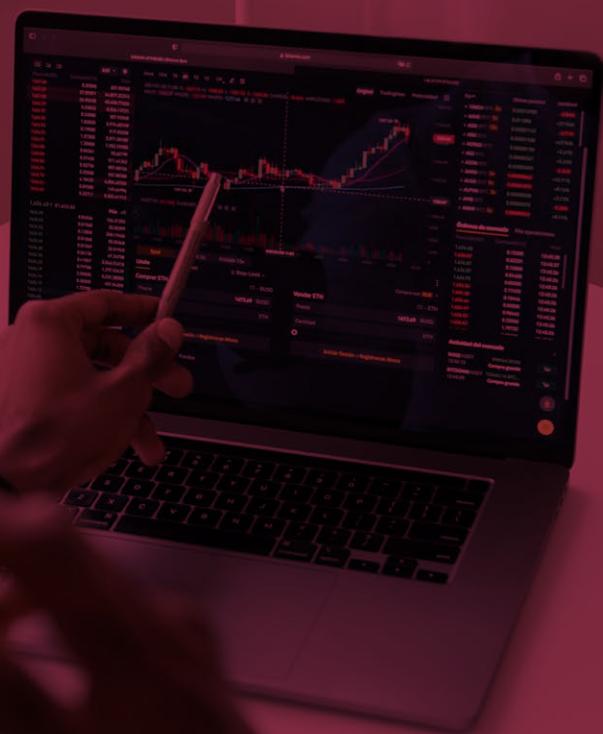
Il Curriculum **Professione e consulenza aziendale** fornisce al laureato le competenze per un profilo professionale idoneo ad operare nelle funzioni amministrative e di controllo in azienda, nella consulenza in materia aziendale e societaria e nelle libere professioni.

LAUREA TRIENNALE

ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE

60

UNITUS | GUIDA DELLO STUDENTE 2021 | 2022



L-18

Scienze dell'Economia
e della Gestione Aziendale

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea interateneo tra Sapienza Università di Roma e Università della Tuscia con sede a Rieti, fornisce una solida preparazione multidisciplinare finalizzata a comprendere il funzionamento di ogni tipo di organizzazione aziendale (es. aziende private e pubbliche), del loro modello di business e del contesto ambientale all'interno del quale esse operano utilizzando, tra gli altri, **strumenti quantitativi** e **processi digitalizzati**, nell'ottica della comprensione delle potenzialità economiche territoriali, della gestione dell'innovazione, della sostenibilità e dell'economia circolare.

La preparazione multidisciplinare del corso consente lo sviluppo delle capacità di comprensione e l'acquisizione di conoscenze di metodo e di contenuto nel campo delle attività di ogni tipo di organizzazione aziendale (es. impresa), dei modelli di business e delle funzioni aziendali (es. amministrazione e contabilità, gestione, organizzazione, intermediazione finanziaria, tecnologia e innovazione dei processi), dei profili giuridici, del contesto ambientale, del settore e del sistema economico, dell'analisi matematico-statistica dei dati, dei processi di digitalizzazione, innovazione e sostenibilità.

**Dipartimento di Diritto
ed Economia
delle Attività Produttive**

Facoltà di Economia
Segreteria Didattica
sort-economia@uniroma1.it

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica
Tel. 0761 357838
0761 357704
didatticaeconomia@unitus.it

Sbocchi occupazionali

Al termine del percorso, i laureati possono ricoprire figure professionali idonee a svolgere attività in ogni tipo di organizzazione aziendale operante nell'economia dell'innovazione come ad esempio: profili professionali esperti nel campo delle politiche e della gestione dell'innovazione, della sostenibilità e dell'economia circolare; professionisti in materie contabili e finanziarie; esperti in materie economiche e aziendali; esperti gestionali e di analisi dati.

LAUREA TRIENNALE

INGEGNERIA INDUSTRIALE

62

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-09

Ingegneria Industriale

Durata: 3 anni

Crediti: 180

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 ed è organizzato nel curriculum **Meccanica ed Energetica** e nel curriculum **Scienze e Tecniche della Manutenzione Aeronautica**, riservato agli Allievi Marescialli Specialità Manutenzione Aeromobili della Scuola Marescialli dell'Aeronautica Militare.

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.

Il raggiungimento degli obiettivi 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.

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica
Tel. 0761 357169
didatticasid@unitus.it

LAUREA TRIENNALE

DESIGN PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE E IL TERRITORIO

64

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-4

Design per l'Industria
Sostenibile e il Territorio

Durata: 3 anni

Crediti: 180

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica
Tel. 0761 357169
didatticasid@unitus.it

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 disegnatori tecnici e tecnici della produzione manifatturiera capaci di applicare conoscenze teoriche, metodologiche e strumentali di supporto allo **sviluppo, progettazione, realizzazione e gestione** di prodotti industriali.

La formazione prevede un **primo anno** incentrato su conoscenze di base in discipline propedeutiche al progetto (matematica, chimica, storia dell'arte), un **secondo anno** incentrato sull'acquisizione di abilità progettuali (metodologie di design e sviluppo progetti, materiali e processi di trasformazione, strumenti di modellazione digitale delle forme), e infine un **terzo anno** focalizzato su tecnologie industriali, progettazione di *smart objects*, progettazione sostenibile, valorizzazione del territorio di riferimento, con formazione multi-disciplinare in discipline progettuali, economiche, ingegneristiche, agrarie, ambientali.

La formazione sarà completata da **idoneità di lingua inglese, tirocini curriculari, seminari, prova finale**. Le discipline affini ed integrative verticalizzeranno su tre tematiche core: (I) Industria avanzata con le sue tecnologie abilitanti; (II) Progettazione orientata alla Sostenibilità nei tre pilastri economico, ambientale, sociale; (III) Sfruttamento e valorizzazione delle risorse del Territorio.

Al fine di favorire anche lo sviluppo di **soft skills**, l'organizzazione della didattica prevede un elevato numero di corsi di tipo **laboratorio progettuale** in cui lo studente sarà chiamato alla risoluzione in autonomia o in gruppo di problemi progettuali complessi.

LAUREA TRIENNALE

SCIENZE POLITICHE E DELLE RELAZIONI INTERNAZIONALI

66

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-36

Scienze Politiche e delle
Relazioni Internazionali

Durata: 3 anni

Crediti: 180

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357798

0761 357827

0761 357838

segreteria.didattica.soge@
unitus.it

Il corso di laurea in **Scienze politiche e delle relazioni internazionali** è caratterizzato da un'offerta formativa a forte vocazione multidisciplinare che si struttura attraverso cinque fondamentali ambiti di studio: l'**area sociopolitica**, l'**area giuridica**, l'**area economica**, l'**area storica** e l'**area linguistica**.

A partire da questa condivisa architettura didattica, il percorso di studi si articola in due differenti curricula: quello in **Scienze politiche** e quello in **Investigazione e sicurezza**. Dopo un primo anno in comune i due curricula prendono strade differenti. Più orientato all'acquisizione delle conoscenze complesse e dei saperi esperti necessari per comprendere e lavorare, con ruoli di responsabilità e coordinamento, in un contesto politico-amministrativo fortemente globalizzato il primo (SP). Già indirizzato all'offerta di competenze professionalizzati per operare nell'area strategica della sicurezza il secondo (IS), che integra nel percorso formativo insegnamenti di materie tecnico-specialistiche dell'area investigativa.

Il percorso formativo è arricchito dall'offerta di **attività seminariali e laboratoriali** e si conclude con l'opportunità di svolgere **tirocini e stage** di carattere professionale presso imprese, organizzazioni e istituzioni partner del corso di laurea che operano su scala locale, nazionale o sovra-nazionale.

Molteplici sono le opportunità di **internazionalizzazione** offerte: il programma **Erasmus+**, numerosi altri **accordi di mobilità internazionale**, l'organizzazione periodica di **Summer School** e **Conferenze internazionali** in lingua inglese su temi di attualità.

LAUREA TRIENNALE
CORSO INTER-DIPARTIMENTALE INTER-ATENE0

SPORT, BENESSERE E ATTIVITÀ MOTORIA IN AMBIENTE NATURALE

68

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-22

Scienze delle Attività
Motorie e Sportive

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea interdipartimentale (con il Dipartimento di scienze Ecologiche e Biologiche) e interateneo (con l'Università degli Studi di Roma "Foro Italico") di primo livello in **Sport, benessere e attività motoria in ambiente naturale** si pone l'obiettivo di formare un professionista delle attività motorie con adeguate conoscenze di base e con le competenze metodologiche necessarie per condurre, gestire e valutare attività motorie e di fitness individuali e di gruppo a carattere compensativo, adattativo, educativo, ludico-ricreativo e sportivo, finalizzate al mantenimento del benessere psico-fisico, attraverso la promozione di stili di vita attivi.

In particolare, il professionista avrà conoscenze e competenze specifiche nelle seguenti principali aree tematiche: attività motoria, benessere e prevenzione; ambiente e natura; management e turismo sportivo.

Il laureato sarà in grado di applicare le proprie competenze nel campo dell'educazione motoria sportiva e del fitness in molteplici ambiti e settori di riferimento quali: istituzioni scolastiche, enti e strutture che si occupano di promozione dello sport, palestre pubbliche o private, centri di promozione delle attività motorie e dello sport pubblici e privati, organizzazioni sportive e dell'associazionismo ricreativo e sociale.

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**

deim.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357798

0761 357827

0761 357838

scienzomotorie@unitus.it

**Dipartimento di Scienze
Ecologiche e Biologiche**

deb.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357117

0761 357113

0761 357109

didat.deb@unitus.it

LAUREA TRIENNALE PROFESSIONALIZZANTE

TECNICHE PER LA BIOEDILIZIA

70

GUIDA AI CORSI UNITUS



LP-01

Professioni tecniche
per l'edilizia e il territorio

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di Laurea a orientamento professionale in **Tecniche per la Bioedilizia**, nella L-PO1 - Classe di Laurea ad Orientamento Professionale in Professioni tecniche per l'edilizia e il territorio, ha l'obiettivo di formare una figura di tecnico laureato polivalente nel settore delle costruzioni e delle infrastrutture civili e rurali, con un'attenzione particolare alla bioedilizia e alla progettazione sostenibile di edifici.

Il corso prevede l'erogazione di attività di base e caratterizzanti negli ambiti topografico e geomatico, stima del valore, disegno e rappresentazione, composizione architettonica, scienza e tecnica delle costruzioni, gestione legale-amministrativa. Tali attività soddisfano il requisito previsto dal DM 446/220 del Ministero MUR per la preparazione di geometri laureati e periti industriali edili laureati.

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica
Tel. 0761 357169
didatticasid@unitus.it

A tali discipline sono affiancate attività di laboratorio inerenti alla modellazione digitale e *Building Information Management (BIM)*, al *Geographic Information system (GIS)*, all'estimo catastale, alla progettazione architettonica e degli impianti, al monitoraggio ambientale, alla certificazione e valutazione dell'impatto ambientale.

Il corso è completato da un terzo anno quasi interamente dedicato ad attività di tirocinio curriculare da svolgere presso aziende, studi professionali, amministrazioni pubbliche, enti pubblici o privati convenzionati.

LAUREA MAGISTRALE

AMMINISTRAZIONE, FINANZA E CONTROLLO

72

GUIDA AI CORSI UNITUS

LM-77

Amministrazione, Finanza
e Controllo

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale in **Amministrazione, finanza e controllo** fornisce agli studenti conoscenze avanzate in ambito aziendale, giuridico, statistico-matematico ed economico, con modalità che permettono di affrontare le problematiche aziendali sia in ottica integrata che specialistica.

L'obiettivo è formare professionisti dotati di **competenze teoriche e applicate avanzate** necessarie per svolgere attività di consulenza e controllo dei processi aziendali, analisi dei mercati finanziari, e gestione dei dati economici.

Il corso di laurea è articolato in tre curricula:

- **Amministrazione e controllo** (per professionisti in ambito aziendale e della consulenza)
- **Finanza** (per professionisti di investment bank e SGR)
- **Metodi quantitative e analisi economica** (per esperti in ambito economico e statistico)

Il percorso formativo prevede la possibilità di lavorare in team, l'approfondimento della **lingua inglese** ad un livello specialistico, l'acquisizione di competenze **informatiche avanzate** e il potenziamento delle abilità relative al **problem solving**. Infine, una vasta rete di contatti con imprese, banche, ordini professionali, società di revisione e di consulenza, altre università in Italia e all'estero, enti di ricerca (ad es. ENEA) e authority governative (ad es. Consob), consente ai nostri studenti di svolgere, durante il percorso formativo, attività professionalizzanti (ad es. tirocini, stage).

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357798

0761 357827

0761 357838

didatticaeconomia@unitus.it

LAUREA MAGISTRALE

MARKETING E QUALITÀ



74

GUIDA AI CORSI UNITUS

LM-77

Marketing e Qualità

Durata: 2 anni

Crediti: 120

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**.

Il corso 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. Con queste premesse, il corso di studio **è stato riprogettato** per adeguare il percorso formativo alle mutate esigenze del mondo del lavoro 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.

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,**

Società e Impresa

deim.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357798

0761 357827

0761 357838

didatticaeconomia@unitus.it

Le **competenze** vengono erogate affiancando lezioni frontali ad esercitazioni. 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 con imprese e laboratori.

LAUREA MAGISTRALE
CORSO INTER-ATENE0

ECONOMICS AND COMMUNICATION FOR MANAGEMENT AND INNOVATION

76

GUIDA AI CORSI UNITUS

LM-77

Economics
and Communication
for Management
and Innovation

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale 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**.

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357798

0761 357827

0761 357838

didatticaeconomia@unitus.it

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.

LAUREA MAGISTRALE

CIRCULAR ECONOMY

78

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-76

Circular economy

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea in Circular Economy offre una specializzazione di alto livello in economia circolare e si propone di fornire agli studenti una serie di strumenti innovativi per operare in un contesto di **sostenibilità sociale e ambientale**. Il corso comprende ambiti di conoscenza che mirano alla valorizzazione delle risorse naturali, all'utilizzo di materie prime secondarie, alla gestione sostenibile delle catene del valore e all'attivazione di simbiosi industriali.

Il corso di laurea si propone di fornire agli studenti le competenze necessarie per operare in modo consapevole in ambiti diversi, spesso eterogenei, ma accomunati dall'opportunità di **integrare l'innovazione tecnologica e le nuove competenze con la riconversione produttiva allo sviluppo sostenibile e circolare**.

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica

Piazza Verdi, 1
Civitavecchia
Tel. 0766 21600
0766 28931
polo.civitavecchia@unitus.it

Il corso combina discipline economiche, aziendali, giuridiche e quantitative integrate da un'analisi approfondita degli aspetti ambientali e culturali dell'economia circolare, nonché degli aspetti tecnologici, ingegneristici e naturalistici, per fornire agli studenti un quadro completo dell'attuale approccio all'economia circolare. I laureati in Circular Economy saranno in grado di analizzare, controllare e gestire le catene del valore di diverse industrie; avranno una solida preparazione culturale e metodologica sull'ambiente; avranno la capacità di identificare, valutare e gestire la simbiosi industriale; conosceranno e saranno in grado di applicare metodi e tecniche per l'analisi dei sistemi produttivi.

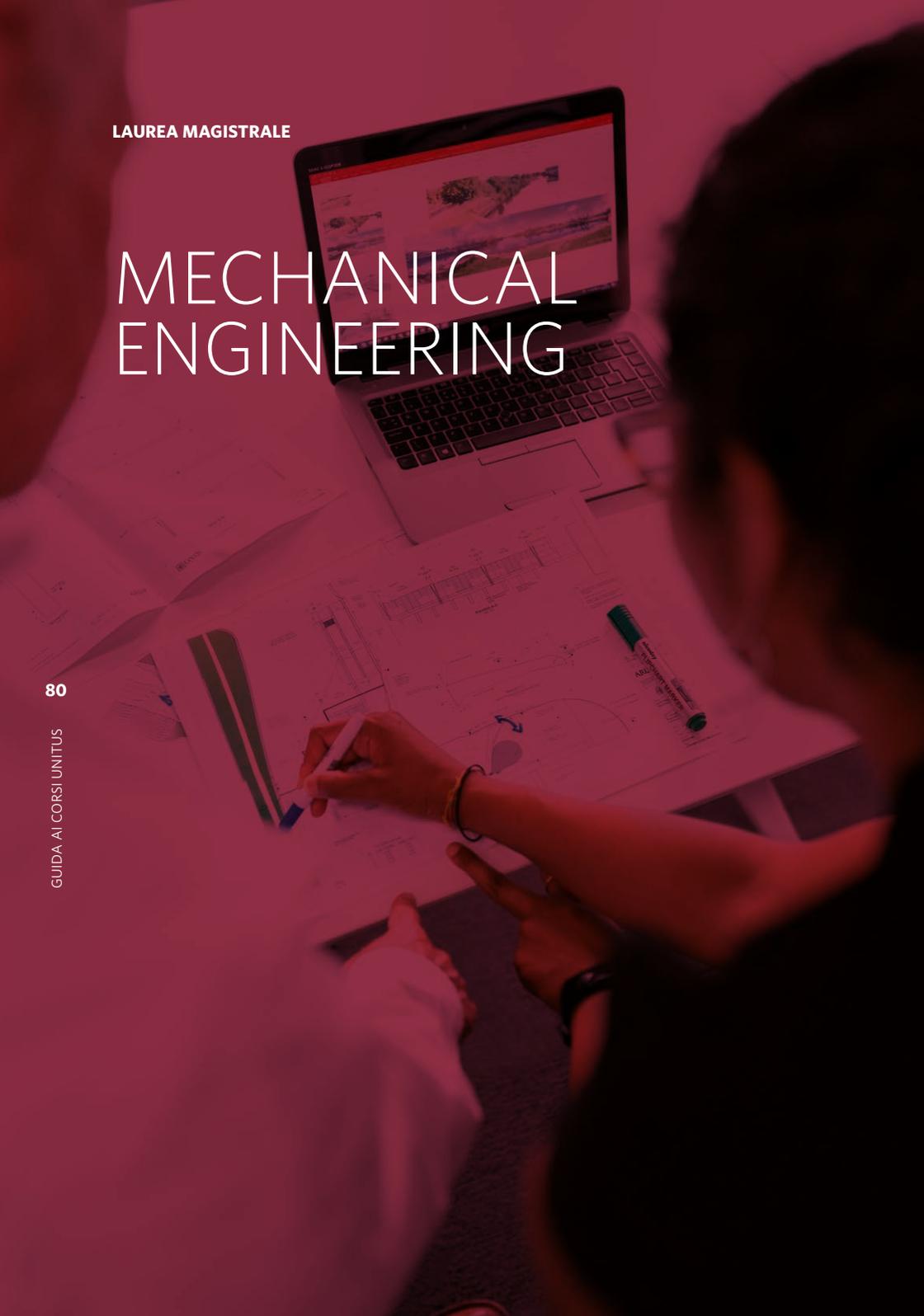
Le attività didattiche del corso si svolgono interamente in lingua inglese presso la sede di Civitavecchia.

LAUREA MAGISTRALE

MECHANICAL ENGINEERING

80

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-33

Mechanical Engineering

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale in **Mechanical Engineering** 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.

Il corso, interamente tenuto in inglese, è strutturato in una parte comune che prevede attività formative fortemente orientate all'approfondimento metodologico e concettuale delle materie ingegneristiche le cui basi sono state formate durante il corso di laurea di primo livello, e due **percorsi alternativi specializzati**:

- **Manufacturing & Design:** finalizzato alla progettazione, produzione e monitoraggio sia di singoli componenti meccanici che di macchinari ed impianti industriali mediante l'ausilio di avanzati metodi di progettazione e analisi, quali FEM, CFD e CAD.
- **Future Energy:** finalizzato nel fornire gli strumenti necessari per comprendere ed analizzare sistemi di conversione dell'energia classici ed innovativi, come la fusione nucleare e i sistemi basati sull'idrogeno, con particolare attenzione alle problematiche relative alla progettazione di sistemi e metodi per l'accumulo e il trasporto dell'energia.

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica
Tel. 0761 357169
didatticasid@unitus.it

LAUREA MAGISTRALE
CORSO INTER-ATENE0

MANAGEMENT DELLE SCIENZE GASTRONOMICHE PER IL BENESSERE

82

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-GASTR

Management delle scienze
gastronomiche
per il benessere

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale in **Management delle scienze gastronomiche per il benessere** si inserisce in percorso di valorizzazione dell'industria agroalimentare italiana e della ristorazione collettiva. Sapienza Università di Roma e l'Università degli Studi della Tuscia hanno accumulato notevoli esperienze, in buona parte condivise, sia nella ricerca sia nella formazione, nel campo della scienza dell'alimentazione: dalla produzione, alla trasformazione, dalle scienze gastronomiche alla prevenzione fino alla clinica.

La gestione della ristorazione collettiva e il *wine and hospitality management*, settori strategici per il sistema Italia, implicano cambiamenti nella produzione alimentare e nella ricerca legata alle attrezzature lungo l'intera filiera agroalimentare, e la formazione di manager specialisti muniti di competenze gestionali e comunicative specifiche.

I profili professionali pensati per il laureato attengono alla gestione, all'amministrazione, alla pianificazione e al controllo di aziende e 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 acquisite, a migliorare la gestione delle aziende coniugando aspetti manageriali (economici, gestionali, di marketing, comunicativi e tecnologici) con quelli 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.

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

**Facoltà di Medicina e
Odontoiatria e di Farmacia
e Medicina Sapienza
Università di Roma**



LAUREA TRIENNALE
CORSO CON MOBILITÀ INTERNAZIONALE STRUTTURATA

SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

84

GUIDA AI CORSI UNITUS

L-25

Scienze e Tecnologie
Agrarie e Forestali

Durata: 3 anni

Crediti: 180

**Dipartimento per la
Innovazione nei sistemi
biologici, agroalimentari
e forestali**

dibaf.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357583

0761 357390

0761 357544

0761 357466

s.didat.dibaf@unitus.it

Gli obiettivi formativi del corso scaturiscono dall'esigenza di disporre di una figura di laureato con **conoscenze ed esperienze per operare nel settore forestale-ambientale**, anche attraverso il proseguimento nella formazione ai livelli superiori.

Gli obiettivi formativi specifici del corso di laurea in Scienze Forestali e Ambientali (SFA-L) si basano su una lunga tradizione formativa, nazionale e internazionale, orientata a formare conoscenze e competenze nei settori scientifici di base e nelle tecnologie di riferimento per l'analisi degli ecosistemi forestali e degli ambienti naturali, anche al fine della loro gestione sostenibile. Il corso presenta quindi gli elementi di multidisciplinarietà caratteristici della Classe L-25, che a partire da una solida formazione nelle scienze di base sviluppa le competenze specifiche del settore agro-silvo-pastorale degli ambienti rurali e montani, declinate in accordo alle nuove esigenze di sostenibilità e di mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici.

Il corso è articolato in due curricula:

- **Internazionale** III anno presso l'Università di Valladolid (Spagna) con possibilità di proseguire al IV anno e ottenere il titolo "Grado" (Spagnolo) e contestuale iscrizione al corso di Laurea Magistrale (LM-73) del DIBAF
- **Foreste e Ambiente** presso la sede di Viterbo con eventuale mobilità ERASMUS in altre sedi europee per studio o per tirocinio

LAUREA TRIENNALE

BIOTECNOLOGIE

86

GUIDA AI CORSI UNITI



L-2

Biotechnologie

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Gli obiettivi formativi del corso derivano dall'esigenza di disporre di una figura di laureato con conoscenze **teorico-pratiche** di base e competenze **altamente specifiche** applicate ai diversi settori delle **biotecnologie**.

In particolare, a fine percorso, lo studente saprà destreggiarsi in quei campi dove maggiormente vengono sfruttati a scopi di **ricerca/sviluppo e produttivi** molecole, cellule, tessuti, organismi e microorganismi, con maggiore attenzione all'utilizzo di enzimi e cellule nelle biotrasformazioni, alle tecniche di **manipolazione genetica e funzionale**, alla diagnostica molecolare e ai processi fisiologico-patologici, alle metodologie analitiche e all'impiego dei bioreattori anche in un'ottica di sostenibilità ambientale.

**Dipartimento per la
Innovazione nei sistemi
biologici, agroalimentari
e forestali**

dibaf.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357583

0761 357390

0761 357544

0761 357466

s.didat.dibaf@unitus.it

Il percorso formativo comprende **esperienze di laboratorio** nell'ambito dei singoli insegnamenti, visite guidate presso **aziende e strutture di ricerca** del settore biomedico-farmacologico-agro-industriale e **stage e tirocini** in strutture pubbliche o private operanti nel settore.

La partecipazione al programma di mobilità studentesca **Erasmus** è fortemente consigliata e consente l'acquisizione di CFU sulla base di specifiche proposte formative dello studente.

LAUREA TRIENNALE

TECNOLOGIE ALIMENTARI ED ENOLOGICHE

88

GUIDA AI CORSI UNITUS

L-26

Tecnologie alimentari
ed enologiche

Durata: 3 anni

Crediti: 180

La laurea in Tecnologie Alimentari ed Enologiche consente di acquisire una solida preparazione interdisciplinare nel settore **alimentare, enogastronomico, viticolo** ed **enologico**. Forma laureati capaci di operare, con competenza ed in autonomia, in tutte le fasi della filiera che vanno dalla **produzione al consumo** dei prodotti alimentari ed enologici e di garantire la **sicurezza** igienico-sanitaria e la **qualità** dei prodotti, nonché la loro **conservazione** e **distribuzione**.

Per favorire l'acquisizione di competenze professionali specifiche e consentire un rapido inserimento del laureato nel mondo del lavoro, le lezioni in aula sono accompagnate da attività di **laboratorio, visite didattiche**, incontri con **esperti**, da un **tirocinio** pratico in azienda e dalla redazione di un elaborato finale. Durante il corso di studi lo studente applica le conoscenze acquisite nel corso di studi per interpretare e valutare una realtà produttiva o un'attività di ricerca applicata al settore alimentare, enologico o della gastronomia.

Il corso è articolato in **due curricula** professionalizzanti.

Il corso di laurea in Tecnologie Alimentari ed Enologiche fornisce conoscenza delle problematiche e dei metodi di indagine qualificanti per l'iscrizione al corso di laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari (LM-70).

**Dipartimento
per la Innovazione
nei sistemi Biologici,
Agroalimentari e Forestali**
dibaf.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357583

0761 357390

0761 357544

0761 357466

s.didat.dibaf@unitus.it

LAUREA TRIENNALE
CORSO INTER-ATENE0

SCIENZE, CULTURE E POLITICHE GASTRONOMICHE PER IL BENESSERE

90

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-GASTR

Scienze, culture e politiche gastronomiche per il benessere

Il corso di laurea in Scienze, culture e politiche gastronomiche per il benessere (L/GASTR) è gestito da Sapienza Università di Roma e ha come **sedi didattiche** le Facoltà di Medicina e Odontoiatria e di Farmacia e Medicina a Roma.

Durata: 3 anni

Crediti: 180

I laureandi in “Scienze, culture e politiche gastronomiche per il benessere” svilupperanno conoscenze, capacità di comprensione e competenze tali da poter analizzare i sistemi **agroalimentari** e **enogastronomici**, con particolare riguardo a **biodiversità, sicurezza e sostenibilità**, in relazione ai loro rapporti con gli ecosistemi, con la fisiologia e i comportamenti umani, alla luce delle scienze umanistiche, sociali, economiche, giuridico-politiche, della comunicazione e del marketing.

Dipartimento per la Innovazione nei sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali
dibaf.unitus.it

Tali obiettivi sono perseguiti attraverso il complesso delle attività formative, che **coniugano attività di didattica frontale, lavori in gruppo, attività di discussione/confronto** (journal club, valutazione di materiale e documenti su supporto audiovisivo o informatico, attività seminariale e gruppi di studio), attività di **laboratorio e formazione sul campo**.

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357583

0761 357390

0761 357544

0761 357466

s.didat.dibaf@unitus.it

Il percorso formativo del corso di laurea in “Scienze, culture e politiche gastronomiche per il benessere” intende formare una figura professionale esperta con **conoscenze interdisciplinari** sul rapporto tra cibo, cultura, territori, alimentazione e salute umana.

Struttura didattica

Sapienza Università di Roma

LAUREA TRIENNALE
CORSO INTER-ATENE0

PROGETTAZIONE DEL PAESAGGIO E DEL TERRITORIO

92

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-21

Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale

Durata: 3 anni

Crediti: 180

**Dipartimento
per la Innovazione
nei sistemi Biologici,
Agroalimentari e Forestali**
dibaf.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357583-390-544-466
s.didat.dibaf@unitus.it

**Facoltà di Architettura
Sapienza Università di Roma**

Segreteria Didattica

Via San Camillo del Lellis, snc
01100 Viterbo

Struttura didattica

Via E. Gianturco, 2, 00196 Roma

Il corso di laurea in **Progettazione del Paesaggio e del Territorio** è il risultato della sinergia tra l'Università degli Studi della Tuscia (ex Facoltà di Agraria) e la Facoltà di Architettura di Sapienza Università di Roma. I due centri propongono un percorso 3+2 dedicato alla formazione del paesaggista, **tecnico ad alta professionalità** in grado di operare in modo transdisciplinare alla cura e valorizzazione del territorio e delle città in termini paesaggistici, ambientali, urbanistici e socioeconomici.

Nel triennio lo studente sviluppa:

- capacità culturali nell'analisi e **valorizzazione del paesaggio**, nei territori urbani, periurbani e rurali;
- professionalità per la **pianificazione** di aree ad elevato valore naturale e storico-culturale;
- abilità nella **rappresentazione e progettazione** del paesaggio rurale e urbanizzato;
- competenze per la **valutazione degli impatti** legati a trasformazioni ambientali e sociali a scale territoriale.

Il percorso formativo prevede **laboratori e esercitazioni** incentrati sulla progettazione di parchi, giardini e spazi aperti, la redazione di piani per le aree protette, la gestione sostenibile di sistemi agro-forestali e la redazione di proposte di valorizzazione territoriale.

Il corso di laurea ha come sede didattica principale la Facoltà di Architettura di Sapienza Università di Roma. Il laureato ha **accesso diretto** alla Laurea Magistrale in **Architettura del paesaggio – Landscape Architecture**, parte del percorso condiviso tra i due Atenei e alla Laurea Magistrale in **Scienze Forestali e Ambientali**.

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

CONSERVAZIONE E RESTAURO DEI BENI CULTURALI

94

GUIDA AI CORSI UNITIVI



LMR-02

Conservazione e restauro
dei beni culturali

Durata: 5 anni

Crediti: 300

Il corso di laurea magistrale **a ciclo unico** in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali LMR-02 abilita alla professione di Restauratore di beni culturali e si struttura in un percorso distribuito tra insegnamenti teorico metodologici ed attività tecnico-didattiche di **diagnostica, conservazione e restauro**, svolte in **laboratorio** e in **cantiere** ed esercitate su contesti e manufatti originali.

Il percorso formativo mira a fornire basi storiche, scientifiche e tecniche, una corretta impostazione metodologica, un elevato livello di capacità di **riconoscimento, critica e diagnostica**, una solida **preparazione pratica**, nonché attitudini di **intervento** e di **gestione**. Il percorso è strutturato nell'obiettivo di costruire l'inclinazione alla ricerca e alla sperimentazione, assumendo una precisa prospettiva deontologica di rispetto e cura dell'ambiente e dei beni culturali, in vista della loro trasmissione al futuro.

**Dipartimento
per la Innovazione
nei sistemi Biologici,
Agroalimentari e Forestali**

dibaf.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357583

0761 357390

0761 357544

s.didat.dibaf@unitus.it

L'opportunità formativa, impostata su basi storiche e scientifiche, si configura secondo un iter che prevede una didattica laboratoriale articolata in due percorsi dedicati ai **"Materiali lapidei e derivati; superfici decorate dell'architettura"** (dipinti murali, mosaici e stucchi) - PFP1 - e ai **"Manufatti dipinti su supporto ligneo e tessile"** (Manufatti scolpiti in legno; Arredi e strutture lignee; Manufatti in materiali sintetici lavorati, assemblati e/o dipinti) - PFP2.



LAUREA MAGISTRALE
CORSO INTER-DIPARTIMENTALE

BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI PER LA SALUTE E IL BENESSERE

96

GUIDA AI CORSI UNITUS

LM-8

Biotecnologie industriali
per la salute e il benessere

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale è il risultato della sinergia tra i dipartimenti DIBAF e DEB e nasce dall'esigenza di completare l'offerta didattica nell'area delle biotecnologie ed in particolare delle **biotecnologie industriali**.

Il corso si propone di formare laureati dotati di solide basi scientifiche che siano in grado di progettare, produrre e recuperare **molecole bioattive** di origine animale, vegetale, microbica e di sintesi, che abbiano interesse cosmetico, cosmeceutico, nutraceutico e farmaceutico.

Lo studente è quindi chiamato ad apprendere le metodologie scientifiche avanzate necessarie per lo studio e lo sviluppo dei processi di estrazione e di caratterizzazione delle **sostanze naturali**, di progettazione di nuove **molecole bioattive** ad attività mirata, della determinazione del loro effetto farmacogenetico e tossicologico e della realizzazione di **sistemi biomolecolari, biocatalitici e microbiologici** fondamentali per concretizzare l'impiego delle biotecnologie nel mondo della ricerca applicata, delle produzioni industriali e dei servizi correlati alla salute ed al benessere dell'uomo.

Dipartimento di Scienze Ecologiche e Biologiche

deb.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357117

0761 357113

0761 357109

didat.deb@unitus.it

Dipartimento per la Innovazione nei sistemi biologici, agroalimentari e forestali

dibaf.unitus.it

Segreteria Didattica Dibaf

Tel. 0761 357583

0761 357390

0761 357544

0761 357466

s.didat.dibaf@unitus.it

Il corso è sviluppato in modo da individuare **due aree** di formazione:

In particolare il corso prepara alla professione di:

- Processi e prodotti biotecnologici;
- Caratterizzazione strutturale e funzionale delle molecole bioattive.

LAUREA MAGISTRALE
CORSO INTER-ATENE0

SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

98

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-70

Scienze e tecnologie
alimentari

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale è il risultato della sinergia tra il dipartimento DIBAF dell'Università della Tuscia e i dipartimenti di Biologia e Biotecnologie "Charles Darwin", Biologia Ambientale, Chimica e Management di Sapienza Università di Roma.

Il corso inter-Ateneo si propone di formare figure professionali dotate delle **basi scientifiche** e della **preparazione teorica e pratica** necessarie per svolgere attività di programmazione, gestione, controllo, coordinamento e formazione nei settori della produzione, ricerca e sviluppo, conservazione, distribuzione e somministrazione di alimenti e bevande.

**Dipartimento
per la Innovazione
nei sistemi Biologici,
Agroalimentari e Forestali**
dibaf.unitus.it

Il corso è articolato su due curricula: **Tecnologie Alimentari** (sede Viterbo) e **Qualità e Valorizzazione** (sede Roma) che prevedono attività formative comuni nelle aree delle tecnologie alimentari, della microbiologia alimentare e del diritto alimentare che sono fruibili in **aula** o in **teledidattica** sincrona.

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357583

0761 357390

0761 357544

0761 357466

s.didat.dibaf@unitus.it

In particolare, il laureato magistrale in STA, curriculum Tecnologie Alimentari, dovrà acquisire la capacità di **garantire**, anche con l'impiego di metodologie innovative, la **sicurezza**, la **qualità** e la **salubrità** dei prodotti agroalimentari e degli alimenti trasformati.

Strutture didattiche

Curriculum

Qualità e Valorizzazione

Città Universitaria,

Sapienza Università di Roma

Curriculum

Tecnologie Alimentari

Plesso di Agraria,

Università della Tuscia, Viterbo

Dovrà, inoltre, acquisire la capacità di **monitorare e descrivere** l'impatto ambientale dei processi di trasformazione e di condizionamento dei prodotti alimentari, onde gestirne i **processi di certificazione ambientale** e promuovere l'adozione di buone pratiche tecnologiche e/o **innovazioni di processo** e di **confezionamento** per mitigare gli effetti dei cambiamenti climatici.

LAUREA MAGISTRALE
CORSO INTER-ATENEIO

ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO LANDSCAPE ARCHITECTURE

100

GUIDA AI CORSI UNITI

LM-03

Architettura del paesaggio

Curriculum IT e En

Durata: 2 anni

Crediti: 120

La laurea magistrale in Architettura del Paesaggio-Landscape Architecture è il secondo passaggio del progetto **inter-ateneo** Sapienza Università di Roma - Università degli Studi della Tuscia per la formazione dei Paesaggisti, progettisti che intervengono con strumenti culturali, tecnici e di metodo, a tutte le scale di intervento e in contesti diversi, in luoghi di eccellenza come in quelli della quotidianità.

Sono competenti nell'**analisi**, la **progettazione**, la **pianificazione** e la **gestione** di parchi, giardini, e spazi aperti, pubblici e privati. Intervengono nella conservazione, il restauro e la **riqualificazione** di parchi, giardini e paesaggi storici; nella redazione di piani paesistici; nella riqualificazione del paesaggio in aree dismesse e degradate; nella **prevenzione** del rischio ambientale; nell'**inserimento paesaggistico** di reti infrastrutturali, nell'analisi e valutazione degli studi di impatto ambientale; nel paesaggio rurale e forestale, nella produzione agraria e nel turismo rurale.

**Dipartimento
per la Innovazione
nei sistemi Biologici,
Agroalimentari e Forestali**
dibaf.unitus.it

Segreteria Didattica
Tel. 0761 357583-390-544-466
s.didat.dibaf@unitus.it

**Facoltà di Architettura
Sapienza Università di Roma**

Segreteria Didattica
Via E. Gianturco, 2, 00196 Roma

Struttura didattica
Piazza Borghese, 9 00186 Roma

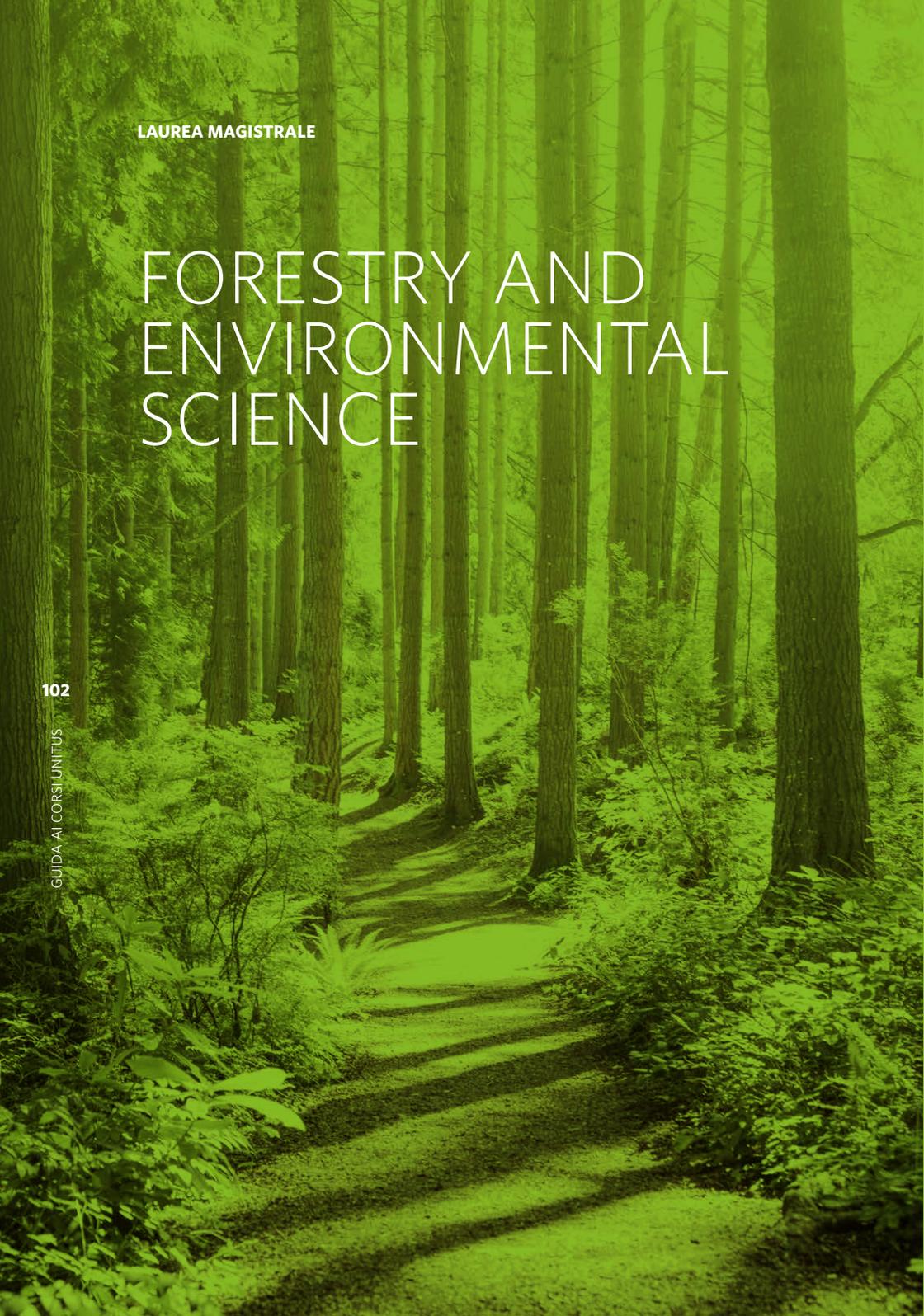
Il Paesaggista esprime e applica in forma di **regia**, un ampio campo di capacità acquisite in forma **interdisciplinare**, integrando saperi specificamente progettuali con competenze **biologiche, agro-forestali** e di **scienze della terra** orientate al miglioramento dell'ambiente di vita e del territorio, e con conoscenze relative alla sfera delle **scienze umanistiche, sociali e geografiche** per l'integrazione tra società e paesaggio. Il corso di laurea interateneo ha come sede didattica la Facoltà di Architettura di Sapienza Università di Roma.

LAUREA MAGISTRALE

FORESTRY AND ENVIRONMENTAL SCIENCE

102

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-73

Forestry and
environmental science

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale in **Scienze Forestali e Ambientali (SFA)** nasce dall'esigenza di formare una figura con conoscenze ed esperienze per operare nei settori della **gestione sostenibile** delle risorse forestali e dello **sviluppo dei territori** rurali e montani, con particolare attenzione alle peculiarità dell'ambiente Mediterraneo, della **progettazione e gestione** delle infrastrutture verdi delle aree urbane finalizzate anche alla mitigazione delle criticità ambientali, e in settori operativi innovativi in cui è necessaria una conoscenza approfondita dei **sistemi forestali**.

Il corso è organizzato su **due curricula**, in lingua **inglese**, sviluppati anche con altre università estere (con rilascio di titoli multipli), allo scopo di offrire una formazione comune ma orientata ad ambienti ed esperienze professionali diverse:

- Il curriculum **Forests and Environment**, i cui insegnamenti sono tutti impartiti nella sede di Viterbo;
- Il curriculum **Mediterranean Forestry and Natural Resources Management (MEDfOR)**, con rilascio di titolo multiplo, prevede che il primo anno sia svolto presso le sedi estere di Lisbona (PT) o Lleida (SP).

Le attività per la tesi possono essere condotte presso il DIBAF o presso le altre sedi consorziate (Università del consorzio MEDfOR). È previsto lo svolgimento dei Tirocini presso strutture esterne, anche estere con il programma ERASMUS+.

Dipartimento

**per la Innovazione
nei sistemi Biologici,
Agroalimentari e Forestali**
dibaf.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357583
0761 357390
0761 357544
0761 357466
s.didat.dibaf@unitus.it

LAUREA TRIENNALE

LINGUE E CULTURE MODERNE

104

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-11

Lingue e Culture
Moderne

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il Corso di laurea triennale in Lingue e culture moderne (L-11) si propone di formare laureati con un'**educazione interculturale** rivolta alle esigenze della realtà sociale e professionale contemporanea, con particolare attenzione alle relazioni tra Europa e resto del mondo.

Il percorso formativo previsto consente allo studente iscritto a Lingue e culture moderne di scegliere all'interno delle **aree linguistico-culturali** di proprio interesse arricchendo le proprie competenze con approfondimenti di linguistica generale e linguistica italiana, storia contemporanea, informatica umanistica, storia della filosofia.

Tutti i corsi offrono materiali consultabili sulla piattaforma UniTusMoodle (<http://moodle.unitus.it/moodle/>), che permette di interagire via Internet con i docenti e di usare esercizi ed altri strumenti didattici concepiti per lo studio individuale in ambito multimediale.

**Dipartimento di Studi
Linguistico-letterari,
Storico-filosofici e Giuridici**
distu.unitus.it

Segreteria Didattica
Tel. 0761 357876
0761 357898
distudidattica@unitus.it

Gli esami di Lingua e traduzione e Lingua e letteratura prevedono specifiche esercitazioni linguistiche in **laboratorio**, curate da Collaboratori Esperti Linguistici (CEL) ed esercitatori, in collaborazione con l'Unità dei Servizi Linguistici. Prima dell'esame, le competenze linguistiche vengono verificate in base ai parametri del Quadro di Riferimento Europeo per le Lingue. Ogni studente ha un documento personale (**Passaporto Linguistico**) dove, ad ogni anno accademico, viene registrato il livello raggiunto per ciascuna lingua studiata. Successivamente, il docente titolare dell'insegnamento – diverso dal collaboratore esperto linguistico – esamina lo studente con prove scritte e orali per accertare le sue competenze nelle diverse abilità comunicative.

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO

GIURISPRUDENZA

106

GUIDA AI CORSI UNITUS



LMG-01

Giurisprudenza

Durata: 5 anni

Crediti: 300

Il corso di laurea a ciclo unico in "Giurisprudenza" offre una **formazione giuridica di base** solida, completa ed equilibrata, con l'obiettivo di formare la futura classe dirigente del Paese per le imprese, la pubblica amministrazione, le professioni e la ricerca.

In particolare, il Corso in Giurisprudenza si propone di:

- fornire agli studenti una **formazione giuridica interdisciplinare** e orientata alla dimensione **europea e internazionale**;
- fornire un'accurata **preparazione istituzionale** affiancata da una didattica orientata allo sviluppo delle capacità di analisi e soluzione di casi pratici anche attraverso il coinvolgimento di esponenti del mondo delle professioni

**Dipartimento di Studi
Linguistico-letterari,
Storico-filosofici e Giuridici**
distu.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357876

0761 357898

distudidattica@unitus.it

Le conoscenze acquisite pongono lo studente nelle condizioni di comprendere e interpretare i vari istituti giuridici, le dinamiche che ne informano l'evoluzione, le interazioni che si realizzano con il **contesto sociale**, da un lato, e con quello **istituzionale**, dall'altro.

Il corso di laurea magistrale in Giurisprudenza offre, altresì, gli **strumenti intellettuali necessari** agli studenti per elaborare testi, documenti, atti giuridici avvalendosi delle capacità linguistiche (in particolare della lingua inglese) e informatiche conseguite durante gli studi. Gli studenti del corso di laurea possono svolgere **periodi di studio all'estero**, utilizzando le possibilità offerte nell'ambito del programma Erasmus+, delle iniziative USAC e del 'semestre internazionale', attivato nel 2018, che prevede lo svolgimento di insegnamenti in sede completamente in inglese.

LAUREA MAGISTRALE
CORSO INTER-DIPARTIMENTALE

SCIENZE DELLA POLITICA, DELLA SICUREZZA INTERNAZIONALE E DELLA COMUNICAZIONE PUBBLICA

108

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-62

Scienze della politica,
della sicurezza internazionale
e della comunicazione
pubblica

Durata: 2 anni

Crediti: 120

**Dipartimento di Studi
Linguistico-letterari,
Storico-filosofici e Giuridici**
distu.unitus.it

**Dipartimento
di Economia, Ingegneria,
Società e Impresa**
deim.unitus.it

Segreteria Didattica
Tel. 0761 357876
0761 357898
distudidattica@unitus.it

Il corso di laurea magistrale **Scienze della politica, della sicurezza internazionale e della comunicazione pubblica** (LM-62) è un corso interdipartimentale tra il Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa e il Dipartimento di Studi linguistico-letterari, storico-filosofici e giuridici dell'Università della Tuscia.

Il corso è progettato per permettere agli studenti triennali di Scienze politiche e delle relazioni internazionali di completare il percorso accademico, ma è aperto anche a laureati triennali di altri corsi di studio. Esso fornisce conoscenze specialistiche e capacità di analisi relativamente alle forme che l'organizzazione dei sistemi politici assume nei diversi contesti nazionali ed internazionali, al sistema della comunicazione pubblica e della sicurezza interna ed internazionale.

Il percorso di studi biennale segue 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. Sono attivi tre curricula:

- Scienze della politica e della comunicazione pubblica
- Investigazioni e sicurezza interna e internazionale
- Politiche internazionali e relazioni euromediterranee, con Mobilità Internazionale Strutturata e conseguimento di Doppio Diploma, in collaborazione con l'Università della Costa Azzurra di Nizza (Francia).

LAUREA MAGISTRALE

LINGUE E CULTURE PER LA COMUNICAZIONE INTERNAZIONALE

110

GUIDA AI CORSI UNITUS

LM-37

Lingue e Culture
per la Comunicazione
Internazionale

Durata: 2 anni

Crediti: 120

**Dipartimento di Studi
Linguistico-letterari,
Storico-filosofici e Giuridici**
distu.unitus.it

Segreteria Didattica
Tel. 0761 357876
0761 357898
distudidattica@unitus.it

Il Corso intende formare laureati magistrali con approfondite competenze metodologiche e teorico-scientifiche concernenti **due lingue straniere**, delle quali si dovrà acquisire piena padronanza linguistica (non inferiore al **livello C2** delle scale di descrittori europei per quanto riguarda la **prima lingua**, non inferiore al **livello C1** per quanto riguarda la **seconda lingua**), e conoscenze approfondite delle tradizioni letterarie relative ad almeno una delle lingue studiate, oltre che delle relazioni che intercorrono tra lingua, tradizione letteraria e tradizione culturale in senso ampio, viste anche in prospettiva diacronica.

Il Corso è strutturato in modo da prevedere un'alta formazione specialistica in campo **linguistico e critico-letterario**, con la possibilità di acquisire alte competenze o nel campo della traduzione o nel settore della mediazione interculturale.

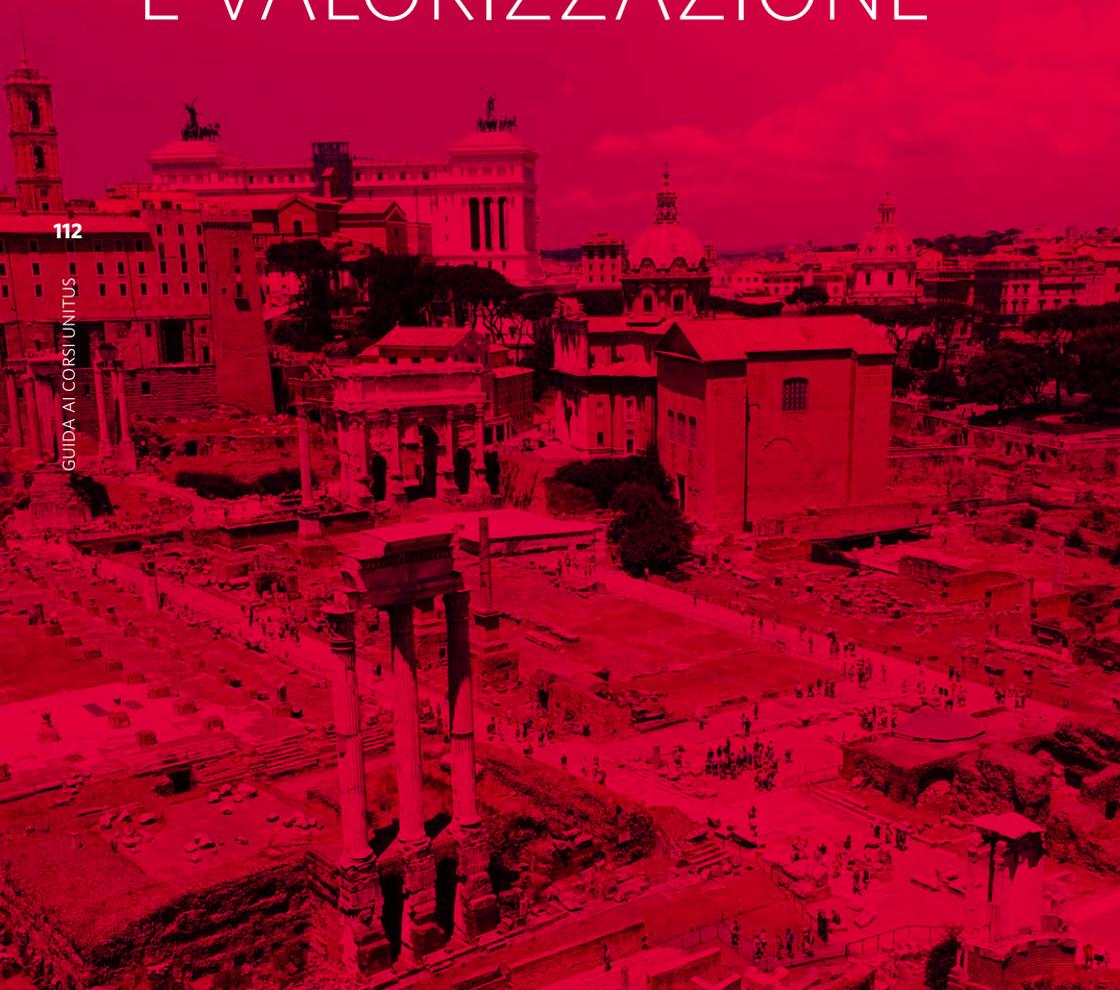
Il percorso si presta a formare sia laureati con elevate competenze nella **traduzione**, spendibili in campo editoriale nell'ambito della saggistica, della letteratura e della multimedialità; sia laureati con sicura padronanza degli strumenti teorici e applicativi per l'**analisi linguistica**, per tutti i tipi di testo, per tutte le tipologie di interlocutori pure appartenenti a qualsivoglia tipo di contesto linguistico e culturale. I laureati acquisiranno, inoltre, le tecniche di **documentazione, redazione, editing e revisione dei testi**, unitamente alla capacità di utilizzare gli ausili informatici e telematici indispensabili sia all'esercizio della professione di traduttore, sia alla intermediazione linguistico-culturale anche attraverso lo strumento di **stages e tirocini**. I crediti a scelta libera consentono curvature individuali connesse a progetti culturali specifici.

LAUREA MAGISTRALE

ARCHEOLOGIA E STORIA DELL'ARTE, TUTELA E VALORIZZAZIONE

112

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-2/LM-89

Archeologia e storia
dell'arte, tutela
e valorizzazione

Durata: 2 anni

Crediti: 120

La laurea magistrale interclasse in Archeologia e Storia dell'arte, tutela e valorizzazione ha come obiettivo la formazione, a livello interdisciplinare, di **specialisti** nel settore dei beni archeologici e storico-artistici che, muovendo da una già acquisita conoscenza delle diverse tematiche relative ai beni culturali, maturino avanzate competenze di carattere teorico, storico e critico- metodologico .

Nell'ambito degli obiettivi formativi enunciati, il corso si struttura in due percorsi:

- **Archeologico** (LM-2)
- **Storico-artistico** (LM-89).

Costituisce obiettivo specifico del percorso **LM-2** l'acquisizione di articolate competenze nelle discipline archeologiche, dall'**età preistorica a quella medievale**, arricchite dallo studio di discipline **archeometriche** e **giuridiche** che forniscono gli strumenti indispensabili per una corretta valorizzazione e tutela dei beni archeologici. La formazione prevede la piena maturazione di conoscenze specifiche nelle procedure dello scavo e della ricognizione archeologica.

La laurea magistrale **LM-89** risponde alla richiesta di specialisti con competenze interdisciplinari **dall'età antica a quella contemporanea**. La loro preparazione, fondata sull'**interpretazione delle fonti scritte** e l'**e-segesi dei fenomeni storico-artistici** sarà arricchita dall'acquisizione delle metodologie e delle tecniche necessarie per un corretto approccio ai problemi legati al restauro, alla conservazione, gestione e valorizzazione del patrimonio storico artistico .

Entrambi i percorsi forniscono il titolo richiesto per l'accesso ai **corsi di dottorato** e alle **scuole di specializzazione**.

**Dipartimento di Studi
Linguistico-letterari,
Storico-filosofici e Giuridici**
distu.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357876

0761 357898

distudidattica@unitus.it

LAUREA MAGISTRALE

SECURITY AND HUMAN RIGHTS

114

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-90

Security
and Human Rights

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale, interamente erogato in lingua inglese, offre un percorso formativo in cui la tradizionale dicotomia sicurezza vs. libertà viene rivisitata alla luce delle tre principali sfide della contemporaneità: le **migrazioni**, la **trasformazione tecnologica** e la **sostenibilità**. Scopo del corso è fornire agli studenti conoscenze multi-disciplinari e strumenti di analisi necessari per comprendere la complessità di queste sfide, quale necessario bagaglio per operare in ambiti strategici e a elevato tasso di innovazione (*mobilità umana e border security, impiego delle nuove tecnologie, privacy e data protection, green economy e politiche di sostenibilità*).

Il **primo anno** è volto ad acquisire le conoscenze di base relative al problema della sicurezza. Il **secondo anno** prevede due indirizzi con un più elevato tasso di specializzazione.

**Dipartimento di Studi
Linguistico-letterari,
Storico-filosofici e Giuridici**
distu.unitus.it

Il primo indirizzo (***Security and Human Mobility***) è dedicato ai processi migratori ed è imperniato su temi riguardanti: I) la sicurezza esterna dei confini e la gestione dei flussi migratori nell'area Euro-Mediterranea (*The External Dimension*); II) la sicurezza interna e i processi di integrazione giuridica, economica e culturale degli immigrati (*The Internal Dimension*).

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357876

0761 357898

distudidattica@unitus.it

Il secondo indirizzo (***Security, Technology and Sustainability***) mira a fornire competenze relative alle nuove sfide che l'utilizzo della tecnologia pone per diritti fondamentali, affrontando nei due semestri i temi: I) della protezione dei dati personali (*Privacy and Data Protection*); II) le tematiche "green" legate alla sostenibilità (*Green Security*).

Tutti i corsi potranno essere seguiti in presenza oppure a distanza. Sono previste borse di studio per studenti italiani e stranieri.

LAUREA TRIENNALE

SCIENZE DEI BENI CULTURALI

116

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-1

Scienze dei Beni Culturali

Durata: 3 anni

Crediti: 180

La laurea in Scienze dei Beni Culturali si prefigge un percorso formativo indirizzato a fornire una adeguata conoscenza di base ed una buona formazione metodologica nell'ambito dei beni culturali con particolare riferimento ai **beni archeologici e storico-artistici**.

Il corso ha anche lo scopo di sviluppare e favorire negli studenti l'idea che oggi la conoscenza, la valorizzazione e la tutela dei beni culturali richiedono un **approccio multidisciplinare**.

Il percorso formativo prevede una solida **formazione di base** attraverso materie storiche, archeologiche, storico-artistiche, documentarie e filologico-letterarie, prosegue con l'acquisizione di conoscenze legislative e gestionali sui beni culturali cui si aggiungono materie rivolte ad acquisire una maggiore padronanza scritta e orale della lingua italiana e di almeno una lingua straniera comunitaria.

Il percorso viene completato attraverso **discipline tecnico-scientifiche** utili per la conoscenza e per la tutela del bene culturale.

Integrano il percorso formativo le attività di **tirocinio e stages** (a livello nazionale ed internazionale) che assicurano l'acquisizione di competenze tecniche per interventi diretti: nell'**archeologia** con cantieri di scavo, ricognizioni topografiche, schedature di reperti ed avvio alla loro musealizzazione e con attività divulgativo-espositive; nel **settore storico-artistico** con inventariazione, catalogazione di opere d'arte, partecipazione all'organizzazione di eventi espositivi, supporto per la progettazione, l'implementazione e la gestione delle attività in musei, soprintendenze, gallerie d'arte, archivi e biblioteche.

**Dipartimento
di Scienze Umanistiche,
della Comunicazione
e del Turismo**

disucom.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357166

didattica.disucom@unitus.it

LAUREA TRIENNALE

SCIENZE UMANISTICHE / LETTERE

118

GUIDA AI CORSI UNITUS

L-10

Scienze Umanistiche -
Lettere

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea in Scienze Umanistiche offre una **formazione interdisciplinare** rivolta alle diverse esigenze della realtà sociale contemporanea e basata su una conoscenza critica dei **prodotti culturali dell'umanità**, nelle varie epoche della sua storia.

Il corso è strutturato in **due curricula** che preparano per acquisire i crediti richiesti per l'**insegnamento** e a far fronte alla richiesta del mercato del lavoro di nuove figure culturali e professionali.

Le discipline di base, caratterizzanti e affini previste, che, insieme alle attività pratiche e di laboratorio, contribuiscono alla realizzazione degli obiettivi formativi, appartengono all'ambito delle seguenti **quattro aree di apprendimento**:

- letterature classiche e moderne;
- discipline linguistico-filologiche e della comunicazione
- discipline storiche, geografiche e sociali;
- discipline delle arti visive e dello spettacolo.

**Dipartimento
di Scienze Umanistiche,
della Comunicazione
e del Turismo**

disucom.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357604

0761 357641

0761 357611

didattica.disucom@unitus.it

In particolare, il curriculum **Studi linguistici, letterari e storici**, con una significativa presenza di discipline linguistico-filologiche, letterarie e storiche, punta all'acquisizione di competenze necessarie ad attività professionali nel settore della comunicazione, dei servizi e della produzione culturale.

Il curriculum **Lettere moderne, arti, spettacolo**, con una significativa presenza di discipline storico-artistiche e dello spettacolo, sociologia della comunicazione e lingue e culture moderne, mira a una formazione metodologica generale per attività lavorative nell'ambito culturale, programmazione di eventi, valorizzazione del patrimonio artistico ed ambientale.

LAUREA TRIENNALE
CORSO INTER-ATENEIO

SCIENZE DELL'EDUCAZIONE

120

GUIDA AI CORSI UNITUS



L-19

Scienze dell'educazione

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea interateneo in Scienze dell'educazione (promosso dall'Università degli Studi della Tuscia e dall'Università degli Studi di Roma Tre) con sede a Viterbo, è finalizzato a formare la figura dell'**educatore socio-pedagogico** e dell'**educatore negli asili nido e nei servizi per l'infanzia**.

Il percorso formativo prevede una solida formazione di base rivolta all'acquisizione di:

- conoscenze teoriche e operative riferite alla pedagogia, alla psicologia e alle scienze dell'educazione orientate alla prima e alla seconda infanzia;
- competenze educativo-sociali di cura verso le persone e le/i bambine/i da 0 a 6 anni, con attenzione alla cura del corpo, allo sviluppo motorio e al benessere;
- conoscenze relative alla pluralità dei contesti educativi;
- competenze inerenti il sostegno alla genitorialità e alla funzione educativa delle famiglie;
- competenze progettuali inclusive rivolte a minori, sia con "bisogni educativi speciali", svantaggi e vulnerabilità sia non;
- competenze valutative in ordine alla realizzazione della progettazione e alla documentazione delle attività educative ideate e svolte;
- competenze relative ai metodi di ricerca e agli strumenti educativi adottati.

**Dipartimento
di Scienze Umanistiche,
della Comunicazione
e del Turismo**

disucom.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357604

0761 357641

0761 357611

didattica.disucom@unitus.it

Integrano il percorso formativo le **attività di tirocinio esterno obbligatorio** presso i servizi socio-educativi del territorio (asili nido, scuole dell'infanzia, servizi educativi per l'infanzia, ludoteche, mediateche, biblioteche, centri ricreativi, ecc...).

LAUREA TRIENNALE

COMUNICAZIONE, TECNOLOGIE E CULTURE DIGITALI

122

GUIDA AI CORSI UNITUS

Janua



L-20

Scienze della Comunicazione

Durata: 3 anni

Crediti: 180

Il corso di laurea triennale in Comunicazione, tecnologie e culture digitali mette a frutto il **carattere multidisciplinare** del Dipartimento di Scienze umanistiche, della comunicazione e del turismo e punta a fornire una solida preparazione di base per affrontare i diversi aspetti dei processi della comunicazione nell'età contemporanea.

La missione specifica è volta a maturare una visione interdisciplinare dei problemi più comuni dei **processi di comunicazione** in presenza e mediata, e a fornire conoscenze specifiche e di base orientate sulle quattro aree principali del corso in integrazione reciproca: **Humanities, Media Sciences, Technology, Economics.**

**Dipartimento
di Scienze Umanistiche,
della Comunicazione
e del Turismo**

disucom.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357604

0761 357641

0761 357611

didattica.disucom@unitus.it

Il metodo didattico adottato prevede l'integrazione orizzontale e verticale dei saperi attraverso un insegnamento basato su una solida base culturale e metodologica conseguita sia nello **studio delle discipline** sia con le diverse **attività pratiche e di laboratorio**, centrate sulla capacità di affrontare problemi pratici e applicare conoscenze e competenze.

Con un assetto fortemente interdisciplinare si intende offrire un'adeguata padronanza della cultura, dei problemi e delle possibilità comunicative, tenendo conto di un **contesto globale** caratterizzato dalla costante trasformazione tecnologica e dalla presenza dei media digitali nella vita quotidiana.

Il percorso formativo intende fornire competenze comunicative, tecnologiche, informatiche e linguistiche al fine di fornire una solida base per il **"comunicatore digitale"**.

LAUREA MAGISTRALE

FILOGIA MODERNA

124

GUIDA AI CORSI UNITUS

LM-14

Filologia Moderna

Durata: 2 anni

Crediti: 120

Il corso di laurea magistrale in Filologia Moderna permette allo studente di specializzarsi nello studio delle **lettere** e della **comunicazione**, con approfondimenti nel campo delle scienze linguistiche e filologiche e nell'ambito dei media tradizionali e digitali.

L'obiettivo generale del corso di laurea è la formazione di un laureato magistrale in grado di inserirsi nei campi professionali dell'editoria, della pubblicistica, della ricerca, dell'organizzazione e gestione degli eventi culturali, della comunicazione digitale e tradizionale e nel campo della formazione.

Il corso di laurea magistrale in Filologia Moderna nei suoi due indirizzi:

- **Filologico**
- **Scienze delle Lettere e della Comunicazione multimediale** è finalizzato a una formazione culturale di ampio respiro che consenta una preparazione di tipo critico-letterario, filologico-linguistico e linguistico-comunicativo.

**Dipartimento
di Scienze Umanistiche,
della Comunicazione
e del Turismo**

disucom.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357604

0761 357641

0761 357611

didattica.disucom@unitus.it

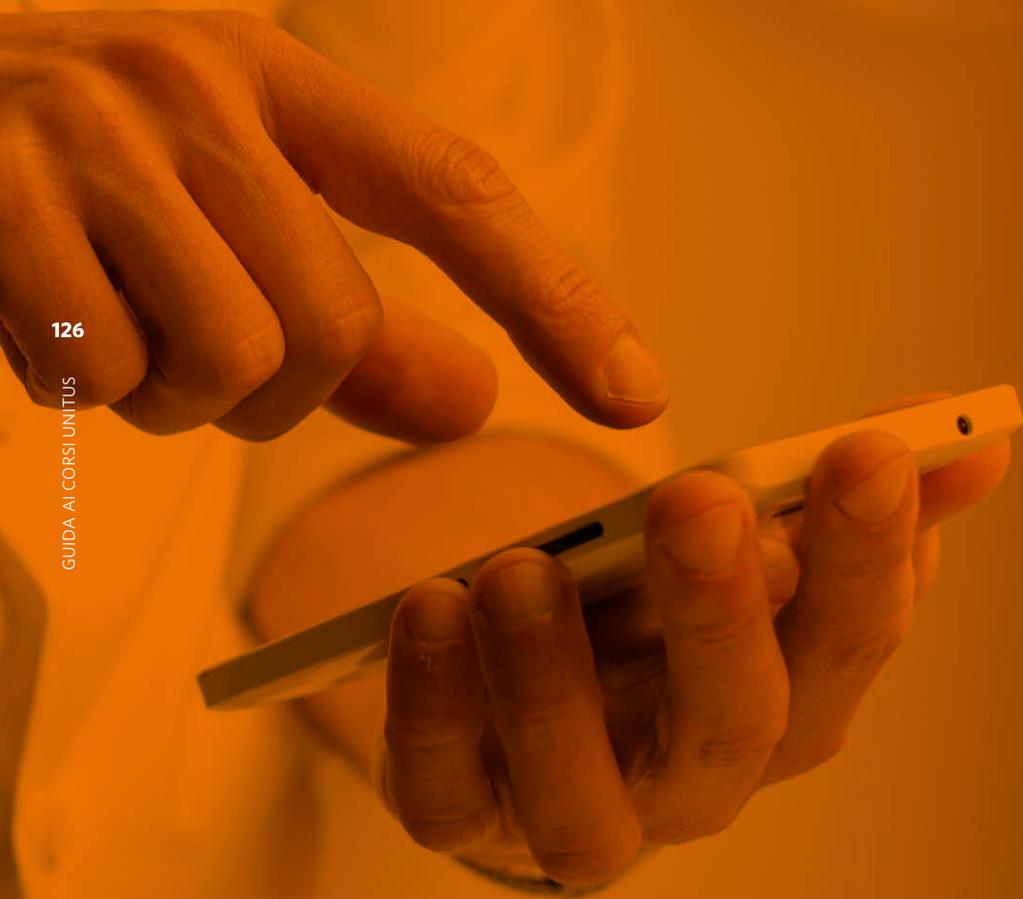
Il corso è strutturato in modo da prevedere formazioni specialistiche in campo linguistico, letterario e della comunicazione anche multimediale; permette allo studente di focalizzarsi sullo studio della **lingua** e della **letteratura italiana**, delle **scienze linguistiche** e **filologiche**, dei **linguaggi multimediali** anche in relazione al panorama storico, filosofico, antropologico, sociologico e culturale.

LAUREA MAGISTRALE

INFORMAZIONE DIGITALE

126

GUIDA AI CORSI UNITUS



LM-91

Tecniche e metodi
per la società
dell'informazione

Durata: 2 anni

Crediti: 120

L'obiettivo generale del corso di laurea è la formazione di un laureato magistrale che abbia una **elevata competenza tecnologica e informatica** e sia in grado di operare secondo una visione interdisciplinare nella **gestione, pianificazione, valorizzazione, fruizione dell'informazione e della comunicazione**, al fine di proporre soluzioni a problemi complessi in **ambienti digitali e crossmediali**.

Le **tre aree disciplinari** che si integrano nel corso di laurea sono: **Informatica e tecnologia; Scienze dei media; Scienze Umanistiche**. Il corso di laurea magistrale prepara per **professioni in ambito comunicativo** e di **gestione dei contenuti digitali** per aziende private, media company, pubblica amministrazione e istituzioni ad alto tasso tecnologico e di ambito web, editoriale, audiovisivo e software.

**Dipartimento
di Scienze Umanistiche,
della Comunicazione
e del Turismo**

disucom.unitus.it

Segreteria Didattica

Tel. 0761 357604

0761 357641

0761 357611

didattica.disucom@unitus.it

In sintesi, tra le altre cose il laureato in Informazione Digitale si potrà occupare di: **project management** dei processi di produzione di informazione e contenuti culturali; **analisi e controllo di dati e piattaforme** per la gestione della conoscenza; **promozione dell'innovazione aziendale e istituzionale; cura dei contenuti** testuali, multimediali e interattivi in **ambienti digitali**; ideazione e implementazione di **prodotti mobile e app** per l'informazione e i contenuti culturali; gestione delle **strategie digitali di marketing e presenza online** per imprese e istituzioni; **progettazione dell'informazione** in ambito culturale e ambientale.





© 2023 Università
degli Studi della Tuscia

Progetto grafico

Andrea Venanzi

Stampata ad agosto 2023
da Tipografia La Commerciale

Le immagini dei corsi
di laurea sono tratte dall'archivio
fotografico dei dipartimenti
e dalle banche immagini
unsplash.com istockphoto.com

