



università
degli studi
mediterranea
di reggio
calabria



mediterranea
è l'Università

Agraria

noi amiamo la nostra terra

GUIDA
2026-2027

25° anno di pubblicazione



ENGLISH VERSION

noi amiamo la nostra terra

Cara Studentessa, caro Studente...



In uno scenario in cui sono richieste competenze in continua evoluzione, l'offerta formativa del Dipartimento di Agraria risponde alle nuove esigenze connesse all'agricoltura, agli alimenti, all'ambiente e alle foreste e a applicazioni biotecnologiche sostenibili. I settori agricoli, alimentari, forestali ed ambientali, e non ultimo quello biotecnologico, riscuotono un enorme interesse alla luce delle ambiziose sfide dei prossimi decenni: produrre il cibo in modo sostenibile, salvaguardare l'ambiente e il patrimonio forestale, dare un contributo concreto al benessere globale. La Calabria ha una forte vocazione agricola, un patrimonio forestale imponente, importantissime produzioni alimentari tipiche che, oltre ad essere salvaguardate, devono essere valorizzate in una completa interconnessione con il comparto agricolo e le problematiche ambientali. Tutto questo si coniuga indissolubilmente con le tematiche affrontate dai Corsi di Studio erogati dal Dipartimento di Agraria. I nuovi professionisti laureati nelle discipline delle Scienze Agrarie, Scienze Forestali ed Ambientali, Scienze e Tecnologie Alimentari e Gastronomiche e i Biotecnologi con una curvatura volta alla sostenibilità, potranno così contribuire allo sviluppo socio-economico non solo della regione Calabria, ma più in generale delle aree mediterranee grazie alle conoscenze acquisite. Iscriverti ai Corsi presso il Dipartimento di Agraria permette di acquisire le basi per il proprio percorso professionale come protagonisti, consapevoli dei profondi mutamenti che caratterizzeranno sempre più l'intera filiera produttiva agricola, alimentare, forestale ed ambientale. Per questi motivi, dall'Anno Accademico 2026/2027,



tutti i Corsi di Studio, già aggiornati ed attualizzati in contenuti, potranno formare i tecnici del futuro. I laureati presso il Dipartimento di Agraria, forti delle competenze tecnico-scientifiche acquisite in numerose discipline e delle conoscenze sulle tecnologie digitali applicate ai processi produttivi, dovranno sapere gestire il settore attraverso la salvaguardia degli ecosistemi agrari e forestali e la sostenibilità delle filiere alimentari, la sicurezza alimentare intesa sia come accesso al cibo per tutti sia come igiene, salubrità e tracciabilità



degli alimenti, il recupero e la salvaguardia della biodiversità e dei servizi ecosistemici. Queste attività gestionali dovranno considerare l'ambiente con un ruolo centrale, e le filiere agroalimentari dovranno essere portatrici di miglioramenti socioeconomici, anche in una visione territoriale e un approccio transdisciplinare. L'offerta formativa del Dipartimento di Agraria, con i Corsi di Laurea Triennale (I livello) in "Scienze e Tecnologie Agrarie", "Scienze e Tecnologie Alimentari e Gastronomiche", "Scienze Forestali e Ambientali" e "Biotecnologie per la Sostenibilità" utilizza, a fini formativi, le conoscenze messe a punto dai gruppi di ricerca del Dipartimento. I Corsi di Laurea Magistrale (II livello) in "Scienze delle Produzioni Agrarie Mediterranee", "Gestione Sostenibile del Territorio Forestale e Montano" e "Scienze della Qualità e Sicurezza dei Prodotti Alimentari" continuano l'attività formativa iniziata al I livello. Ulteriore formazione offerta dal Dipartimento di Agraria è quella del Dottorato di Ricerca e dei Master annualmente proposti. Al fine di migliorare ulteriormente l'apprendimento ed il conseguimento del titolo di studio e, soprattutto l'accesso al mondo del lavoro, il Dipartimento di Agraria rende disponibile agli studenti la fruizione di laboratori didattici, servizi bibliotecari ed informativi, tutoraggio, tirocini pre- e post-laurea, servizi di job-placement grazie a consolidati rapporti con il mondo delle imprese. La rinnovata offerta formativa, assieme al miglioramento dei servizi offerti dall'Ateneo e dal Dipartimento di Agraria vogliono contribuire alla creazione e perfezionamento di una filiera della formazione che possa essere di forte impatto con le esigenze del territorio e che possa integrare anche a livello globale.

Marco Poiana

Direttore del Dipartimento di Agraria

Didattica

Per avere informazioni sull'attività didattica e sulla propria carriera universitaria, gli studenti possono rivolgersi all'ufficio Didattica del Dipartimento di Agraria.

Il servizio fornisce informazioni su:

- Piani di studio
- Convalide ed abbreviazioni carriera
- Monitoraggio carriere
- Caricamento in piattaforma appelli d'esame
- Inserimento appelli d'esame per laureandi sessione straordinaria

Le attività dell'ufficio Didattica si svolgono su piattaforma ESSE3 e per e-mail. Per informazioni e richieste preventive riguardanti convalide, appelli d'esame, lo studente può inviare una email all'ufficio Didattica indicando numero di matricola ed oggetto all'indirizzo

✉ didattica.agraria@unirc.it

Biblioteca di Dipartimento

La Biblioteca dell'Area di Agraria fa parte del Sistema Bibliotecario di Ateneo, al servizio degli studenti, dei docenti e degli studiosi interessati alle discipline dell'agricoltura, dell'ambiente e dell'alimentazione. La collezione bibliografica viene costantemente aggiornata ed è consultabile dall'opac di Ateneo, integrato con il catalogo del Sistema Bibliotecario Nazionale; comprende testi didattici, opere monografiche, riviste scientifiche, periodici italiani e stranieri, la raccolta delle tesi di Laurea dal 1986 e delle tesi di Dottorato e Master dell'Area dal 2011; nonché una vastissima collezione di risorse elettroniche internazionali di spiccato interesse scientifico, accessibile dalla rete di Ateneo e per gli utenti istituzionali anche in remoto dal portale del Sistema Bibliotecario.

La sala di lettura è dotata di rete Wi-Fi; sono disponibili postazioni pc fisse per consultare le risorse bibliografiche digitali e una postazione di lettura per ipovedenti. Gli utenti istituzionali usufruiscono del prestito, anche interbibliotecario.

Lo staff della biblioteca organizza in collaborazione con il Sistema Bibliotecario di Ateneo e i Docenti del Dipartimento attività seminariali con cicli tematici annuali e laboratori di approfondimento della metodologia di ricerca bibliografica nelle discipline dei corsi di studio di Agraria.

In collaborazione con l'Ufficio Stampa del Dipartimento, la Biblioteca è presente sui canali social di Agraria, per la promozione degli eventi organizzati e le informazioni aggiornate. Collegandosi al sito dedicato è possibile accedere ai servizi offerti e inviare suggerimenti di acquisto e richieste di articoli di riviste scientifiche.

🌐 www.agraria.unirc.it/Biblioteca



Erasmus

Delegato di Dipartimento: **LI DESTRI NICOSIA MARIA GIULIA**

✉ giulia.lidestri@unirc.it

Il nuovo programma Erasmus+ promuove l'internazionalizzazione dell'Ateneo, mediante l'attivazione di Accordi Inter-istituzionali con Università ed Enti di ricerca. Destinatari di Erasmus+ sono sia gli studenti che i docenti ed il personale tecnico amministrativo.

Le attività offerte agli studenti Erasmus+ si articolano in: "Studio" e Traineeship".



Nella sezione "Studio" il programma Erasmus+ si realizza attraverso lo svolgimento di un periodo di studio, compreso quello per la preparazione della tesi di laurea, presso altre Università dell'Unione (fino a 12 mesi per ogni ciclo), al termine del quale l'Università di appartenenza riconosce, ai fini del conseguimento del titolo, il percorso formativo realizzato all'estero.

Nella sezione "Traineeship" il programma si realizza attraverso lo svolgimento di un periodo di tirocinio presso istitu-

zioni, enti o società aventi sede in altri paesi dell'Unione (per un periodo minimo di 5 giorni e massimo di 12 mesi per ogni ciclo di studi). Il periodo di tirocinio può anche essere realizzato nei 12 mesi successivi al conseguimento del titolo, purché la domanda di partecipazione al programma venga presentata dallo studente prima della conclusione degli studi.

🌐 www.unirc.it/internazionale/erasmus

Sezione Orientamento di Dipartimento

Delegato di Dipartimento: **PROF. SICARI VINCENZO**

✉ vincenzo.sicari@unirc.it | ✉ orienta.agraria@unirc.it

La scelta del percorso di studi universitari rappresenta una tappa fondamentale nella vita di ogni studente, una decisione che può influenzare il proprio futuro professionale e personale. Al Dipartimento di AGRARIA, siamo consapevoli di quanto sia importante fare la scelta giusta, ed è per questo che mettiamo a disposizione dei nostri futuri studenti un ampio ventaglio di opportunità per guidarli nel processo di orientamento.

Offriamo un ambiente accogliente, stimolante e ricco di opportunità di apprendimento pratico, dove la formazione teorica si fonde con l'esperienza diretta. Grazie alla nostra offerta formativa, caratterizzata da corsi di laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, Scienze e Tecnologie Alimentari e Gastronomiche, Scienze Forestali e Ambientali e Biotecnologie per la Sostenibilità, gli studenti acquisiscono le competenze necessarie per entrare con successo nel mondo del lavoro o proseguire con studi avanzati.

Perché scegliere il nostro Dipartimento?

Il nostro Dipartimento si distingue per l'approccio integrato tra formazione teorica, ricerca applicata e innovazione. I nostri corsi sono strutturati per rispondere alle esigenze di un mercato in continua evoluzione, preparando i laureati a ricoprire ruoli chiave in settori legati alla sostenibilità e all'innovazione.

- Didattica di alta qualità
- Laboratori e strutture avanzate
- Opportunità di tirocinio e collaborazioni con il mondo del lavoro
- Mobilità internazionale

I nostri servizi di orientamento

Per supportarti nella scelta del percorso di studi e nel tuo cammino accademico, mettiamo a tua disposizione vari strumenti di orientamento:

- Open Day e incontri informativi
- Sportello di orientamento personalizzato
- Tutorato per il successo accademico

Inizia il tuo percorso con noi

Il nostro obiettivo è offrirti una formazione completa, che ti prepari ad affrontare le sfide di un mondo in continua evoluzione. Con una solida base accademica, supporto continuo e numerose possibilità di crescita, il nostro Dipartimento è il posto giusto per te se desideri costruire un futuro professionale di successo.

Come è possibile fruire del servizio di Orientamento?

I soggetti interessati al servizio possono:

- presentarsi allo sportello nell'orario previsto;
- contattare via e-mail o telefonicamente il servizio;
- ottenere un appuntamento per una consulenza personalizzata.

Durante l'incontro i soggetti potranno:

- ottenere informazioni sui corsi di studio attivati presso il Dipartimento;
- ottenere informazioni sui servizi e sui vari aspetti legati alla vita universitaria in genere;
- avere gratuitamente guide ed opuscoli inerenti il Dipartimento;
- avere supporto per l'immatricolazione online ai Corsi di Studio.

Contattaci per saperne di più o per ricevere informazioni personalizzate sulla nostra offerta formativa. Non vediamo l'ora di accompagnarti in questo entusiasmante viaggio accademico!



Tutorato

Il Dipartimento svolge un servizio estremamente utile, finalizzato ad orientare ed assistere gli studenti lungo tutto il corso degli studi rendendoli attivamente partecipi del processo formativo, a rimuovere gli ostacoli, ad una proficua frequenza dei corsi, anche attraverso iniziative rapportate alle necessità, alle attitudini ed alle esigenze dei singoli. Sono affidati a ciascun tutor docente di norma un massimo di 15 studenti immatricolati e/o iscritti anche fuori corso. L'obiettivo è agevolare la permanenza dello studente nel mondo universitario fornendogli, da un lato, consulenza e assistenza nell'acquisizione di un corretto e continuo metodo di studio, dall'altro, supporto per superare eventuali difficoltà e per potenziare la sua personale preparazione. Inoltre, ogni anno, il Dipartimento, nell'ottica di potenziare l'assistenza agli studenti, destina risorse finanziarie per offrire ai giovani laureati la possibilità di collaborare ad attività di tutoraggio nell'ambito delle diverse discipline. Infine, gli studenti che abbiano completato il secondo anno, hanno l'opportunità di maturare un'importante esperienza formativa presso alcune strutture del Dipartimento (quali Ufficio Didattica e Orientamento, Biblioteca, Comunicazione) che si avvalgono del supporto di personale non strutturato con contratto di collaborazione a termine.

Tirocini e Stage

Stage e tirocini esterni

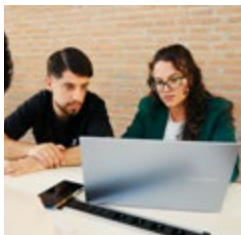
Il tirocinio rappresenta un'importante esperienza formativa che consente allo studente di entrare in contatto diretto con il mondo produttivo, facilitando così scelte professionali consapevoli attraverso la conoscenza concreta della realtà lavorativa. Svolto durante il percorso di studi, il tirocinio ha l'obiettivo di integrare le conoscenze teoriche acquisite nei corsi universitari con competenze pratiche derivanti da esperienze professionali.

Il tirocinio può essere effettuato presso Enti ospitanti, sia pubblici che privati, con cui il Dipartimento di Agraria ha stipulato apposite convenzioni. Tra questi rientrano:

- Aziende agrarie e forestali, pubbliche e private;
- Aziende commerciali;
- Istituti di ricerca e sperimentazione, pubblici e privati;
- Studi professionali;
- Associazioni di categoria;
- Parchi nazionali e regionali;
- Strutture, pubbliche o private, operanti nei settori dell'economia agraria, progettazione, conservazione, trasformazione, analisi e commercializzazione dei prodotti agroalimentari e forestali, fornitura di mezzi tecnici e servizi in agricoltura e silvicoltura, pianificazione e gestione delle risorse agroforestali, conservazione del suolo, tutela del paesaggio e del territorio.



Possono inoltre essere sedi di tirocinio anche Istituzioni universitarie estere, enti di ricerca o associazioni, purché svolgano attività in linea con le discipline trattate dal Dipartimento di Agraria. Durante il tirocinio, lo studente è affiancato da un docente del Dipartimento (tutor universitario) e da un responsabile dell'ente ospitante (tutor aziendale). In particolare, per gli studenti del corso di laurea in Scienze Forestali ed Ambientali, il Dipartimento organizza ogni anno un tirocinio pratico-applicativo ("esercitazioni in bosco") a carattere residenziale.



Tirocini formativi e di orientamento

Per tutti i corsi di laurea, vengono inoltre proposti tirocini formativi e di orientamento presso enti convenzionati, oltre a viaggi-studio mirati a favorire un costante scambio di esperienze tra Università e mondo del lavoro.

Tutte queste attività (stage e tirocini esterni e tirocini formativi e di orientamento) sono riconosciute come crediti formativi e costituiscono parte integrante del percorso universitario.

Lo svolgimento del tirocinio è obbligatorio per l'ammissione all'esame finale di laurea.

Infine, i tirocinanti possono richiedere alla **Commissione Tirocini** il riconoscimento di crediti formativi per eventuali esperienze lavorative pregresse, a condizione che siano coerenti con il loro curriculum di studi.

Prova per la valutazione della preparazione iniziale

Per potere procedere all'immatricolazione al primo anno di un corso di Studio Triennale di 1° livello del Dipartimento di Agraria, è obbligatoria l'iscrizione e lo svolgimento di una Prova di Valutazione della Preparazione Iniziale a validità nazionale, che non prevede comunque l'esclusione dalla iscrizione ai corsi.

Il Dipartimento AGRARIA e l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria hanno aderito al progetto **TOLC@CASA** messo a punto dal Consorzio Interuniversitario Sistemi Integrati per l'Accesso (CISIA) che, specificatamente per il settore agraria, si identifica con **TOLC-AV**. Tale modalità di somministrazione online consente agli studenti di effettuare il test direttamente dalla propria abitazione, in un'aula virtuale.

Il CISIA aggiorna continuamente il calendario completo delle date in cui poter svolgere i TOLC@CASA (TOLC-AV) per il 2026-27 che trovate qui.

Per ulteriori informazioni sulle procedure di iscrizione ai corsi di studio e le modalità di erogazione del test è possibile consultare la pagina web www.agraria.unirc.it/test_ingresso.php del Dipartimento di Agraria, è obbligatoria l'iscrizione e lo svolgimento di una Prova di Valutazione della Preparazione Iniziale a validità nazionale, che non prevede comunque l'esclusione dalla iscrizione ai corsi.



Dottorato di Ricerca in SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI E FORESTALI

Coordinatore: **Leonardo Schena**

Il Dottorato in Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali (SAAF) forma ricercatori e professionisti di alto profilo capaci di affrontare le sfide scientifiche, tecnologiche e ambientali che attraversano oggi il sistema agro-alimentare e forestale. Con sede amministrativa presso il Dipartimento di Agraria dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, il programma si inserisce in un contesto territoriale unico: il cuore del Mediterraneo, laboratorio naturale per lo studio della biodiversità, delle filiere produttive tipiche e degli effetti dei cambiamenti climatici sugli ecosistemi agro-forestali. Le competenze acquisite consentono al Dottore di Ricerca di inserirsi non solo nei ruoli tipici del ricercatore pubblico o privato, ma anche nei quadri tecnici e dirigenziali di enti operanti nella produzione primaria e nella gestione ambientale. L'Agro-Alimentare rappresenta infatti un settore trainante per l'economia del Paese, in costante crescita e caratterizzato da elevati standard di qualità, sostenibilità e forte identità territoriale, valori particolarmente radicati nelle produzioni mediterranee e nelle eccellenze della Calabria, dalla filiera olivicola e agrumicola a quella vitivinicola e zootecnica.

Sostenere questo modello produttivo richiede figure scientifiche in grado di rispondere alle problematiche del settore e, al tempo stesso, di concepire e guidare progetti di ricerca e innovazione. Analogamente, in ambito forestale e di gestione del territorio, cresce a livello mondiale l'attenzione verso la Gestione Forestale Sostenibile, orientando la ricerca alla tutela della multifunzionalità dei boschi e dei servizi ecosistemici che essi offrono, temi di particolare rilievo in una regione come la Calabria, fra le più ricche di superficie boschiva e di biodiversità in Italia. Il Dottore di Ricerca trova spazio in tutti gli ambiti che richiedono competenze nella produzione, nella commercializzazione e nell'innovazione tecnologica dei processi produttivi e di distribuzione alimentare, così come nella gestione e valorizzazione delle risorse forestali e faunistiche. Le opportunità professionali spaziano dalle imprese agroalimentari di produzione, trasformazione e import-export agli Enti di ricerca, fino a Parchi, Aziende Speciali e Ospedaliere, Consorzi di Tutela, Organismi di Certificazione, Enti non governativi impegnati nello sviluppo sostenibile e spin-off collegate al mondo della ricerca.

Il percorso formativo si avvale di un solido network di collaborazioni nazionali e internazionali, di laboratori attrezzati e di un dialogo costante con il territorio, offrendo ai dottorandi un ambiente in cui la ricerca di frontiera incontra le sfide concrete dell'agricoltura, dell'alimentazione e della gestione forestale nel Mediterraneo.

Il percorso formativo si avvale di un solido network di collaborazioni nazionali e internazionali, di laboratori attrezzati e di un dialogo costante con il territorio, offrendo ai dottorandi un ambiente in cui la ricerca di frontiera incontra le sfide concrete dell'agricoltura, dell'alimentazione e della gestione forestale nel Mediterraneo.

Il percorso formativo si avvale di un solido network di collaborazioni nazionali e internazionali, di laboratori attrezzati e di un dialogo costante con il territorio, offrendo ai dottorandi un ambiente in cui la ricerca di frontiera incontra le sfide concrete dell'agricoltura, dell'alimentazione e della gestione forestale nel Mediterraneo.

Borse di studio

Le borse di studio offrono un sostegno economico per affrontare il percorso di studi e sono concesse per il conseguimento per la prima volta di ciascuno dei livelli di corso di studi, non è ammesso il cumulo con altre borse di studio erogate da altri Enti. Essere idoneo alla borsa



dà inoltre diritto all'esonero totale dalle tasse universitarie. Per beneficiare di borsa di studio è necessario soddisfare dei requisiti economici e di merito. Il requisito economico consiste nell'avere dei valori dell'ISEE e dell'ISPE inferiori a determinate soglie specificate nel bando di concorso. Il requisito di merito significa acquisire un certo numero di crediti formativi universitari (CFU) entro il 10 di agosto dell'anno di iscrizione. Il numero di crediti richiesto varia in base all'anno di corso. Le borse hanno importi differenti (specificato nel bando) ed il loro valore cresce a seconda se lo studente possiede lo status in sede, pendolare o fuori sede. È importante essere in possesso dell'ISEE e dell'ISPE del nucleo familiare. Per averlo basta rivolgersi ad un CAAF (Centro Autorizzato di Assistenza Fiscale) e fare richiesta dell'Attestazione ISEE per Prestazioni Agevolate per il Diritto allo Studio Universitario.

CONTRIBUTO ALLOGGIO Le studentesse e gli studenti fuori sede, idonei ma non beneficiari di borsa di studio, potranno beneficiare di contributi per il pagamento dell'affitto.

Per maggiori informazioni: ✉ dirittoallostudio@unirc.it | 🌐 <https://dsu.unirc.it/>

🌐 <https://www.unirc.it/studiare/diritto-allo-studio>

🌐 <https://unirc.esse3.cineca.it/Root.do>

Palestra

Presso la Cittadella universitaria della Mediterranea è in funzione la palestra "MediClub", con una ricchissima dotazione di macchine ed attrezzi Technogym e Visa, ampi spogliatoi con sevizzi, inserita in un'area verde distaccata dai rumori e dalle interferenze del traffico cittadino. Punto di allenamento e di socializzazione: gli istruttori consegnano allo studente neoiscritto il programma di allenamento, che nasce dal colloquio teso ad individuare i suoi obiettivi e desideri.

Le attrezzature, all'avanguardia nel settore del body building e del fitness, consentono di svolgere corsi di Wellness, Fitness, allenamento isotonico, potenziamento con circuit training, g.a.g. (gambe, addominali e glutei), body misto e total body. Adiacente alla palestra vi è il campo di calcetto, utilizzabile mediante servizi di prenotazione online.



Centro Medico di Ateneo

Al piano terra della Torre 2 della Cittadella universitaria, accanto all'Ufficio protocollo, è stato allestito un **Ambulatorio medico** per l'erogazione di prestazioni di medicina generale, dietologia, psicologia, ginecologia, e informazione/divulgazione per la prevenzione: servizi volti a tutelare il diritto alla salute dei dipendenti universitari e della comunità studentesca tutta.

Gli studenti ed i lavoratori (docenti, amministrativi, tecnici, ecc.) potranno effettuare indagini cliniche, presso un laboratorio convenzionato, usufruendo di uno sconto del 20% rispetto ai prezzi indicati dal Tariffario Regionale.

Solo per gli studenti è prevista la distribuzione gratuita di farmaci di prima necessità prescritti dai sanitari operanti presso lo Studio Sanitario di Ateneo.

Servizio Counseling Psicologico di Ateneo

Al piano terra della Torre 2 della Cittadella universitaria, il Servizio Counseling Psicologico di Ateneo (SCPA) nasce per rispondere alle esigenze di studenti e studentesse Unirc di avere uno spazio di ascolto e confronto con professionisti esperti sull'integrazione nella vita universitaria e sulle strategie per fronteggiare eventuali difficoltà. È un servizio gratuito rivolto agli studenti e alle studentesse che stanno affrontando impegnativi compiti di sviluppo, criticità transizionali e difficoltà di adattamento assai comuni nell'esperienza universitaria.

MATTINA Lunedì al Venerdì 10.30/12.30 | **POMERIGGIO** Martedì e Giovedì 15.30/17.30

info e prenotazioni: ☎ 0965.1691212 | ✉ counseling@unirc.it

Le Residenze

Residence Universitario Via Manfroce

La Residenza Universitaria, è una struttura di 6 piani, composta da 49 miniappartamenti, capace di ospitare circa 100 Studenti, distribuiti in camere doppie e quadruple. Ogni miniappartamento è composta da stanza da letto, studio, bagno e cucina. È sita a circa 100 metri dalla sede dell'Ateneo e può essere raggiunta anche a piedi. Vi è tuttavia un servizio di navetta per cui, è raggiungibile da qualsiasi punto della città di Reggio Calabria. La Biblioteca rappresenta il fiore all'occhiello della Residenza: è il luogo dove vengono svolte attività ricreative, seminariali e culturali a favore di tutti gli Studenti. È stato di recente realizzato un impianto audio/video, al fine di consentire agli Studenti la possibilità di fruire della biblioteca anche fuori dalle iniziative programmate. L'intero edificio è dotato del servizio Wi-Fi-UNIRC.



Residenza Universitaria Via Roma

Ubicata nella zona centrale della città, dispone di 50 posti letto in camere singole e doppie oltre a quattro camere singole totalmente accessibili. Le camere sono distribuite su quattro piani ognuno dotato di sala studio, zona pranzo-relax, una cucina ad uso collettivo. Tutti i locali sono raggiunti dal servizio WiFi-UNIRC. Ha una sala biblioteca-riunioni ed una serie di servizi collettivi: salone polifunzionale attrezzato per proiezione video e organizzazione di conferenze, area fitness.

Corsi di Studio Triennali

i



Scienze e Tecnologie Agrarie (STA)

Coordinatore: PROF. ANTONIO GELSOMINO

✉ agelsomino@unirc.it | ✉ sta.agraria@unirc.it

Obiettivi Formativi Specifici del Corso

Il Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie prepara lo studente alla gestione sostenibile dei sistemi agrari, fornendo una visione ampia e completa delle caratteristiche delle filiere agro-zootecniche indirizzandolo alla professione di Dottore Agronomo Junior in grado di esprimere le proprie competenze gestionali coniugando finalità produttive e protezione delle risorse ambientali.

Il laureato in Scienze e Tecnologie Agrarie può esprimere le sue molteplici e diversificate competenze nei settori collegati alle produzioni agricole e zootecniche, all'interno di organizzazioni di categoria, di consorzi di produttori, di organizzazioni cooperative, di società di commercializzazione di prodotti vegetali e animali, nei servizi di assistenza tecnica e di consulenza.

Le competenze professionali del laureato si realizzano anche nella stima e nella valutazione di beni fondiari, di impianti e di mezzi tecnici, in attività catastali, cartografiche e topografiche e nei settori della pubblica amministrazione collegati ai sistemi agricoli.

Infine, la laurea in Scienze e tecnologie agrarie consente l'accesso allo svolgimento di attività di ricerca presso istituzioni pubbliche o private, a percorsi avanzati di formazione e di specializzazione, al ruolo di insegnanti tecnico-pratici (ITP) negli istituti tecnici e professionali.



FIGURE PROFESSIONALI (sbocchi occupazionali)

TECNICO AGRONOMO

- Attività imprenditoriale autonoma di gestione dell'azienda agricola
- Impiego presso aziende agro-zootecniche, organizzazioni di categoria, consorzi di produttori, società cooperative
- Impiego presso enti pubblici
- Attività di marketing di prodotti di prodotti vegetali e animali, e per l'azienda agricola
- Collaborazione nella gestione e progettazione dei sistemi produttivi agricoli, agro-alimentari, zootecnici
- Servizi di assistenza tecnica e di consulenza
- Stima e valutazione di beni fondiari, di mezzi tecnici, di impianti e prodotti agrari
- Attività catastali, cartografiche e topografiche
- Libera professione, previo superamento dell'esame di abilitazione
- Attività di ricerca presso istituzioni pubbliche o private
- Accesso al ruolo di insegnanti tecnico-pratici (ITP) per gli istituti tecnici e professionali

ZOOTECNICO

- Impiego presso aziende ad indirizzo zootecnico
- Attività di marketing di prodotti di origine animale
- Servizi di assistenza tecnica e di consulenza nell'azienda ad indirizzo zootecnico

TECNICO DI LABORATORIO BIOCHIMICO

Sbocchi occupazionali

- Impiego presso laboratori di analisi di prodotti agro-alimentari e zootecnici;
- Impiego presso aziende viti-vinicole e distillerie;
- Impiego presso aziende di certificazione di qualità e analisi delle produzioni vegetali, animali, agroambientali.

Esami	Materie I ANNO	CFU
1	Elementi di Matematica e Fisica	9
	<i>Elementi di Matematica</i>	5
	<i>Elementi di Fisica</i>	4
1	Biologia vegetale	9
1	Chimica	9
1	Genetica	6
id	Metodi statistici e strumenti di elaborazione dei dati	6
id	Inglese	6
1	Economia agraria	6
1	Politica agraria	6
6	TOTALE I ANNO	57

Esami	Materie II ANNO	CFU
1	Entomologia agraria	6
1	Biochimica e fisiologia vegetale	6
1	Chimica del suolo	6
1	Fondamenti di microbiologia generale e di industrie agrarie	9
	<i>Fondamenti di microbiologia generale</i>	5
	<i>Fondamenti di industrie agrarie</i>	4
1	Agronomia	6
1	Patologia vegetale	6
1	Arboricoltura generale	6
1	Zootecnica generale e principi di miglioramento genetico animale	6
8	TOTALE II ANNO	51

Esami	Materie III ANNO	CFU
1	Costruzioni rurali e topografia	6
id	Laboratorio CAD	3
1	Idraulica agraria, meccanica e meccanizzazione agricola	12
	<i>Idraulica agraria</i>	6
	<i>Meccanica e meccanizzazione agricola</i>	6
1	Nutrizione e alimentazione animale, zootecnica speciale	12
	<i>Nutrizione e alimentazione</i>	6
	<i>Zootecnica speciale</i>	6
1	Coltivazioni erbacee e arboree	12
	<i>Coltivazioni erbacee</i>	6
	<i>Arboricoltura speciale</i>	6
1	Estimo rurale	6
5	TOTALE III ANNO	51
1	Discipline a scelta	12
	Prova finale	4
	Tirocini formativi e di orientamento	2
	Stage e tirocinio esterno	3
20	TOTALE CORSO DI STUDIO	180

Corsi di Studio Triennali

i



Scienze e Tecnologie Alimentari e Gastronomiche (STAG)

Coordinatore: PROF. ANTONIO MINCIONE

✉ amincione@unirc.it | ✉ stag.agraria@unirc.it

Obiettivi Formativi Specifici del Corso

Il corso di laurea si propone di fornire conoscenze e formare capacità professionali che garantiscano una visione completa delle attività produttive di alimenti e bevande e delle loro generali problematiche, dalla produzione al consumo degli alimenti ed alla preparazione e somministrazione di pasti.

Il laureato svolge compiti tecnici di gestione e controllo nelle attività di produzione, conservazione e distribuzione dei prodotti alimentari, oltre che sugli aspetti della sicurezza e qualità della preparazione, conservazione e distribuzione degli alimenti per collettività e sulla gestione delle aziende di ristorazione e di servizio.

L'obiettivo delle funzioni professionali del laureato, anche a supporto di altre figure professionali, è il miglioramento costante della qualità dei prodotti alimentari, garantendone la sostenibilità e la eco-compatibilità delle attività industriali e recependo le innovazioni tecnologiche di processo.



FIGURE PROFESSIONALI (sbocchi occupazionali)

TECNICO DEI PRODOTTI ALIMENTARI

- Impiego in aziende di prima, seconda e terza trasformazione di prodotti dell'agricoltura e della pesca in alimenti
- Impiego in aziende con attività nei servizi di ristorazione, catering e ristorazione collettiva
- Impiego in laboratori di analisi di prodotti alimentari

TECNICO DI LABORATORIO BIOCHIMICO

- Impiego in aziende di prima, seconda e terza trasformazione di prodotti dell'agricoltura e della pesca in alimenti

- Impiego in aziende di produzione di confetterie, pasti e piatti pronti, alimenti confezionati deperibili, prodotti alimentari specializzati e dietetici
- Impiego in aziende vinicole e distillerie
- Impiego in aziende di produzione di bibite analcoliche, delle acque minerali e di altre acque in bottiglia
- Impiego in aziende di commercio al dettaglio di prodotti alimentari e bevande (ipermercati e supermercati)
- Impiego in aziende con attività nei servizi di ristorazione, catering e ristorazione collettiva
- Impiego in laboratori di analisi di prodotti alimentari

TECNICO DELLA GASTRONOMIA E DELLA RISTORAZIONE

- Impiego in aziende di ristorazione e di servizio alla ristorazione
- Impiego in aziende e uffici pubblici di vigilanza, istituzioni pubbliche di programmazione e controllo delle attività produttive

Esami	Materie I ANNO	CFU
1	Elementi di Matematica e Fisica	9
	<i>Elementi di Matematica</i>	5
	<i>Elementi di Fisica</i>	4
1	Biologia vegetale	9
1	Chimica	9
1	Genetica e tracciabilità agroalimentare	6
id	Metodi statistici e strumenti di elaborazione dei dati	6
id	Inglese	6
1	Operazioni unitarie della tecnologia alimentare	6
1	Fondamenti di economia e diritto agroalimentare	6
	<i>Fondamenti di economia agroalimentare</i>	3
	<i>Diritto agroalimentare</i>	3
6	TOTALE I ANNO	57

Esami	Materie II ANNO	CFU
1	Scienze e tecnologie della gastronomia e della ristorazione	9
	<i>Gastronomia</i>	6
	<i>Tecnologie della ristorazione</i>	3
1	Difesa degli alimenti e dei manufatti dagli insetti infestanti	6
1	Patologia del post-raccolta dei prodotti vegetali	6
1	Biochimica e fisiologia vegetale	6
1	Qualità dei prodotti di origine vegetale ed animale	12
	<i>Culture erbacee industriali</i>	6
	<i>Principi di arboricoltura</i>	3
	<i>Produzioni di origine animale</i>	3
1	Fondamenti di industrie agrarie e gestione della qualità alimentare	6
1	Analisi chimica e controllo dei prodotti alimentari	6
7	TOTALE II ANNO	51

- Impiego in aziende agro-alimentari, nella piccola e grande distribuzione, nell'agriturismo e nel settore della comunicazione.



Esami	Materie III ANNO	CFU
1	Ingegneria dei sistemi agroalimentari	9
	<i>Tecniche di trattamento delle acque nell'agroindustria</i>	3
	<i>Impianti ed attrezzature per la ristorazione e l'industria alimentare</i>	6
1	Microbiologia degli alimenti	12
	<i>Microbiologia generale</i>	6
	<i>Microbiologia delle fermentazioni</i>	6
1	Chimica degli alimenti	6
1	Tecnologia del condizionamento e della distribuzione dei prodotti agroalimentari	6
1	Chimica del gusto e nutrizione umana	6
	<i>Chimica del gusto degli alimenti mediterranei</i>	3
	<i>Principi di nutrizione umana</i>	3
1	Economia, marketing e politica agroalimentare	9
	<i>Economia e marketing agroalimentare</i>	6
	<i>Politica agroalimentare</i>	3
6	TOTALE III ANNO	48
1	Discipline a scelta	12
	Prova finale	4
	Tirocini formativi e di orientamento	4
	Stage e tirocinio esterno	4
20	TOTALE CORSO DI STUDIO	180

Corsi di Studio Triennali

i



Scienze Forestali ed Ambientali (SFA)

Coordinatore: PROF. ANDREA ROSARIO PROTO

✉ andrea.proto@unirc.it | ✉ sfa.agraria@unirc.it

Obiettivi Formativi Specifici del Corso

Il corso di laurea si propone di fornire conoscenze e formare capacità professionali in grado di monitorare e analizzare l'ambiente e gli ecosistemi forestali. Il laureato sarà in grado di progettare elementi e saper collaborare alla progettazione dei sistemi complessi in ambito forestale e la gestione di lavori per la protezione del suolo con interventi di ingegneria agro-ambientale e forestale.

Inoltre, sarà in grado di valutare e stimare beni fondiari, impianti, mezzi tecnici e prodotti del settore forestale e delle loro trasformazioni. Il corso di laurea consente allo studente di sviluppare un approccio multidisciplinare e sinergico sulle problematiche di gestione, tutela e valorizzazione di tali risorse ambientali, in particolare nei territori collinari e montani e con crescente attenzione alle aree verdi urbane.

Il corso di laurea fornisce inoltre le conoscenze sull'utilizzo delle nuove metodologie e tecnologie di analisi e monitoraggio dei sistemi forestali e ambientali e delle formazioni arboree in generale. Obiettivo generale delle funzioni professionali del laureato, anche a supporto ed integrazione di altre, è supportare con le proprie competenze acquisite i settori delle produzioni silvicolture e della commercializzazione dei relativi prodotti, dell'agriturismo e del turismo rurale, della difesa dell'ambiente forestale, della pianificazione del territorio e del paesaggio forestale.

Inoltre, a supporto della nuova Politica Europea, basata sulla sostenibilità ambientale, il dottore forestale Junior potrà fornire una valida e completa consulenza alla pianificazione e gestione delle infrastrutture verdi, del verde urbano e periurbano anche con riferimento alla forestazione urbana.

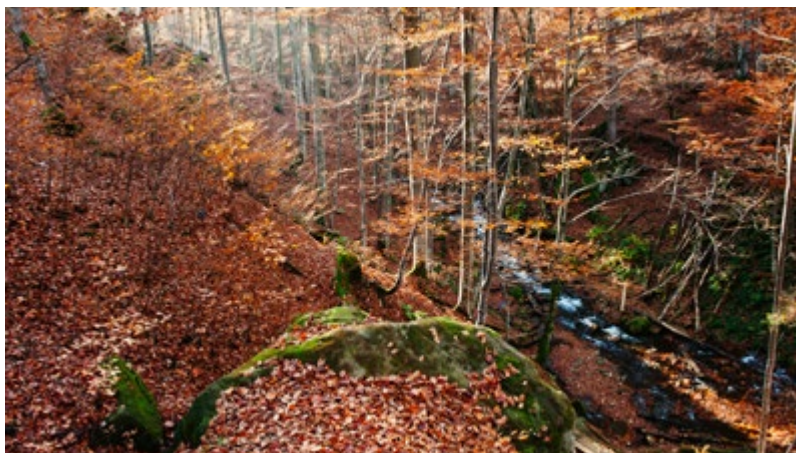


FIGURE PROFESSIONALI (sbocchi occupazionali)

TECNICO FORESTALE

- Impiego in Aziende Private e Pubbliche Amministrazioni per la Gestione, Monitoraggio e Valorizzazione delle risorse forestali

TECNICO DEL CONTROLLO AMBIENTALE

- Impiego in Aziende Private e Pubbliche Amministrazioni per consulenze, sia tecniche che giuridiche, a imprese, aziende ed enti, per la verifica e il rispetto di tutte le normative.

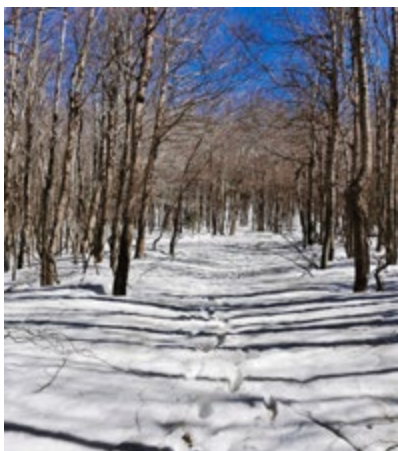
TECNICO NEI SETTORI DELLA RACCOLTA E PRIMA TRASFORMAZIONE DELLE PRODUZIONI FORESTALI E AGRO-SILVO-PASTORALI

- Impiego in Aziende Private nell'ambito dei processi produttivi.

TECNICO NELL'EDUCAZIONE E FORMAZIONE NEL SETTORE AMBIENTALE E TECNICO-PROFESSIONALE

Sbocchi occupazionali

- Impiego in Aziende Private e Pubbliche Amministrazioni nell'ambito della formazione, promozione ed educazione in merito a temi di interesse ambientale e forestale.



Esami	Materie I ANNO	CFU
1	Elementi di Matematica e Fisica	9
	<i>Elementi di Matematica</i>	5
	<i>Elementi di Fisica</i>	4
1	Biologia vegetale	9
1	Chimica	9
1	Genetica	6
id	Metodi statistici e strumenti di elaborazione dei dati	6
id	Inglese	6
1	Botanica forestale	6
5	TOTALE I ANNO	51

Esami	Materie II ANNO	CFU
1	Costruzioni forestali e paesaggio	6
1	Biochimica e fisiologia vegetale	6
1	Sistemi di allevamento e gestione degli animali selvatici in aree montane	9
	<i>Gestione della fauna selvatica</i>	3
	<i>Sistemi di allevamento montani</i>	6
1	Ecologia forestale e selvicoltura generale	12
	<i>Ecologia forestale</i>	6
	<i>Selvicoltura generale</i>	6
1	Sistemi culturali di montagna	6
1	Rilievo e rappresentazione del territorio	6
1	Lineamenti di zoologia forestale	6
1	Patologia forestale	6
1	Idraulica e idrologia forestale	6
9	TOTALE II ANNO	63

Esami	Materie III ANNO	CFU
1	Dendrometria	6
1	Economia, politica ed estimo forestale	12
	<i>Economia e politica forestale</i>	6
	<i>Estimo forestale</i>	6
1	Sistemazioni idraulico forestali	9
	<i>Sistemazioni idraulico forestali d'alveo</i>	6
	<i>Sistemazioni idraulico forestali di versante</i>	3
1	Tecnologie e sistemi per la filiera foresta legno e la gestione delle aree verdi	9
	<i>Meccanica e Meccanizzazione Forestale e delle Aree Verdi</i>	6
	<i>Raccolta e Trasformazione del Legno</i>	3
1	Chimica dei suoli e biomasse forestali	9
	<i>Uso sostenibile delle biomasse forestali</i>	3
	<i>Chimica dei suoli forestali</i>	6
5	TOTALE III ANNO	45
1	Discipline a scelta	12
	Prova finale	4
	Tirocini formativi e di orientamento	3
	Stage e tirocinio esterno	2
20	TOTALE CORSO DI STUDIO	180

Corsi di Studio Triennali

(in corso di accreditamento iniziale)

i



Biotecnologie per la Sostenibilità (BS)

✉ orienta.agraria@unirc.it | ✉ direttore.agraria@unirc.it

Obiettivi Formativi Specifici del Corso

Il Corso di Laurea in Biotecnologie per la Sostenibilità (BS) fornirà una formazione ad ampio spettro nei diversi settori della biologia e della biologia applicata integrandola a solide basi di matematica, fisica, chimica, genetica, informatica e bioinformatica. Tale impostazione intende salvaguardare l'ampia apertura culturale del laureato in Biotecnologie come requisito essenziale per un proficuo inserimento professionale nella mutevolezza degli scenari tecnologici e biotecnologici. Il percorso formativo del Corso ha come obiettivo quello di fornire ai laureati un bagaglio di conoscenze di base ma anche



di competenze relative ai settori scientifico disciplinari caratterizzanti le Classi della Biologia e delle Biotecnologie. Nel percorso formativo è stata inoltre inserita la disciplina "Fondamenti di intelligenza artificiale per le biotecnologie" giustificata dal fondamento metodologico dell'IA basato sulle Reti Neurali. Il laureato in Biotecnologie per la Sostenibilità potrà esprimere le sue molteplici e diversificate competenze nei vari settori delle biotecnologie avendo sviluppato:

- adeguata conoscenza di base dei sistemi biologici, declinati in ottica molecolare e cellulare;
- basi culturali e metodologiche per comprendere le innovazioni biotecnologiche, con particolare riferimento a tutte le tecnologie-omiche e della bioinformatica, della biologia dei sistemi e dell'editing genomico applicate allo studio e all'utilizzo degli organismi viventi;
- conoscenze sulla regolamentazione, responsabilità e bioetica, oltre che economici e di gestione aziendale delle applicazioni biotecnologiche.

FIGURE PROFESSIONALI (codifiche ISTAT)

BIOTECNOLOGO (2.3.1.1.4.)

TECNICO DI LABORATORIO BIOCHIMICO (3.2.2.3.1)

TECNICO CHIMICO (3.1.1.2.0)

Sbocchi occupazionali

Il Laureato in Biotecnologie per la Sostenibilità potrà svolgere attività professionali tecnico-operative, utilizzando sistemi biologici e tecniche di ingegneria genetica per applicazio-



ni in svariati settori produttivi, tra i quali quello agro-alimentare, ambientale, chimico, medico, farmaceutico e veterinario dove possono svolgere le seguenti attività:

- impiego integrato di tecnologie biologiche con l'uso di organismi viventi e/o parti di essi per l'ottenimento di prodotti innovativi nei vari comparti produttivi;
- controllo biologico, analitico e la convalida dei suddetti processi e prodotti;
- conduzione e manutenzione di impianti biotecnologici;
- certificazione di prodotti che hanno subito modificazioni genetiche assicurandone risultato, finalità, qualità e biosicurezza e valutandone l'impatto socio-ambientale;
- attività di ricerca in ambito biotecnologico nelle declinazioni dei vari settori produttivi, al fine di ottenere beni o servizi;
- utilizzo di strumenti informatici e bioinformatici per l'analisi dei dati ottenuti da ricerche e analisi caratterizzanti l'attività del biotecnologo;
- l'attività di commercializzazione di prodotti ottenuti da attività di ricerca o di produzione coinvolgenti processi o metodologie biotecnologici.

Esami	Materie I ANNO	CFU
1	Biologia generale e vegetale	9
1	Elementi di Matematica e Fisica (CORSO INTEGRATO)	12
	<i>Elementi di Matematica</i>	6
	<i>Elementi di Fisica</i>	6
1	Zoologia	6
1	Chimica (CORSO INTEGRATO)	12
	<i>Chimica generale e inorganica</i>	6
	<i>Chimica organica</i>	6
1	Genetica	9
1	Economia e Politica per le Biotecnologie	6
	id Inglese	3
6	TOTALE I ANNO	57

Esami	Materie II ANNO	CFU
1	Biochimica e fisiologia generale (CORSO INTEGRATO)	12
	<i>Biochimica</i>	6
	<i>Fisiologia generale e vegetale</i>	6
1	Biologia molecolare e principi di bioinformatica	9
1	Microbiologia generale	6
1	Biotecnologie e genomica applicata	6
1	Gestione dei big data nelle biotecnologie	6
1	Microbiota e sostenibilità agro-alimentare	6
1	Biorisanamento ambientale	6
1	Biotecnologie dei sistemi colturali	9
	Tirocinio Lab. II anno	3
8	TOTALE II ANNO	63

Esami	Materie III ANNO	CFU
1	Processi biotecnologici e molecole bioattive (CORSO INTEGRATO)	12
	<i>Valorizzazione delle molecole bioattive</i>	6
	<i>Processi biotecnologici</i>	6
1	Biotecnologie microbiche	6
1	Impianti e materiali per le biotecnologie (CORSO INTEGRATO)	12
	<i>Impianti per l'industria biotecnologico-ambientale</i>	6
	<i>Materiali per le biotecnologie</i>	6
1	Elementi di Intelligenza Artificiale per le Biotecnologie	6
4	TOTALE III ANNO	36
2	Discipline a scelta	12
	Prova finale	4
	Tirocini formativi e di orientamento	5
	Stage e tirocinio esterno	3
20	TOTALE CORSO DI STUDIO	180

Corsi di Studio Magistrali (biennali)

Scienze delle Produzioni Agrarie Mediterranee (SPAM)

Coordinatore: PROF. GREGORIO A. M. GULLO

✉ ggullo@unirc.it | ✉ spamed.agraria@unirc.it



Obiettivi Formativi Specifici del Corso

Il corso ha la finalità di trasferire conoscenze finalizzate alla formazione di figure professionali altamente qualificate capaci di affrontare le sfide dell'innovazione e della sostenibilità in ambito agrario e rurale in un'area centrale del Mediterraneo. Il percorso mira a rispondere alle esigenze del mercato e dei consumatori, garantendo qualità e salubrità dei prodotti nel pieno rispetto degli ecosistemi agrari.

Obiettivo del laureato in Scienze delle produzioni agrarie mediterranee è quello di svolgere attività di programmazione, gestione, ricerca, formazione, controllo e coordinamento nella produzione delle filiere agrarie, formando laureate e laureati magistrali con conoscenze tecniche e scientifiche avanzate in grado di operare nei sistemi delle scienze e tecnologie agrarie.



FIGURE PROFESSIONALI (sbocchi occupazionali)

DOTTORE IN SCIENZE DELLE PRODUZIONI AGRARIE E MEDITERRANEE

- Impiego in aziende agrarie (piccole, medie e grandi dimensioni), Cooperative o consorzi di produttori (OP) con indirizzo produttivo tradizionale, integrato, biologico, o innovativo per le specie vegetali (erbacee, vivaistiche, frutticole, viticole, olivicole, agrumicole) o zootecniche.
- Impiego in Enti Pubblici o privati.
- Impiego in Associazioni di Categoria.
- Impiego in Organismi finalizzati alla gestione del patrimonio naturale e del verde pubblico (Parchi e riserve naturali).



- Impiego in Organismi di controllo degli aspetti qualitativi dei prodotti agricoli.
- Impiego in Imprese produttrici di materiali, di impianti e macchine per l'agricoltura, per la trasformazione e/o distribuzione di prodotti agricoli.
- Impiego in attività bancarie e assicurative nel settore agrario presso istituti di credito e/o assicurazioni

RICERCATORE / TECNICO LAUREATO

- Attività di ricerca sperimentale presso enti pubblici o privati.

DOTTORE AGRONOMO

- Esercizio della libera professione.



Esami	Materie I ANNO	CFU
1	Agroecologia	6
1	Gestione agronomica delle risorse idriche	6
1	Organizzazione e gestione delle imprese agrarie	6
1	Analisi e pianificazione territoriale dei sistemi rurali	6
1	Colture arboree in ambiente mediterraneo	12
	<i>Olivicoltura e viticoltura</i>	6
	<i>Agricoltura e frutticoltura tropicale e subtropicale</i>	6
1	Patologia vegetale speciale	12
	<i>Micologia fitopatologica</i>	6
	<i>Batteriologia e virologia fitopatologica</i>	6
id	Laboratorio GIS	5
6	TOTALE I ANNO	53

Esami	Materie II ANNO	CFU
1	Impianti irrigui e meccanizzazione di precisione	9
	<i>Sistemi e metodi irrigui</i>	6
	<i>Meccanizzazione smart per l'agricoltura di precisione</i>	3
1	Biotechnologie applicate alle produzioni agroalimentari	12
	<i>Miglioramento genetico delle piante</i>	6
	<i>Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica</i>	6
1	Fertilità del suolo e fertilizzanti	6
1	Orticoltura	6
1	Controllo biologico e integrato dei fitofagi delle colture agrarie	6
5	TOTALE II ANNO	39
1	Discipline a scelta	9
	Prova finale	12
	Tirocini formativi e di orientamento	3
	Stage e tirocinio esterno	4
12	TOTALE CORSO DI STUDIO	120

Corsi di Studio Magistrali (biennali)

Scienze della Qualità e Sicurezza dei Prodotti Alimentari (SQSAL)

Coordinatore: PROF.SSA AMALIA PISCOPO

✉ amalia.piscopo@unirc.it | ✉ sqsal.agraria@unirc.it



Obiettivi Formativi Specifici del Corso

Il corso di laurea si propone di fornire, sulla base di una solida preparazione sugli aspetti teorico-scientifici acquisita nella laurea triennale in classe L-26, conoscenze avanzate nell'ambito della gestione tecnica dei sistemi e delle filiere agroalimentari.

Il corso, inoltre, forma professionalità di alto profilo in grado di utilizzare un ampio spettro di conoscenze per interpretare, descrivere e risolvere, in modo innovativo, problemi connessi alle qualità e sicurezza dei prodotti derivanti le filiere agro-alimentari. All'interno del corso di laurea Magistrale, lo studente ha la possibilità di acquisire conoscenze specifiche nell'ambito delle scienze e delle tecnologie alimentari.



FIGURE PROFESSIONALI (sbocchi occupazionali)

TECNOLOGO ALIMENTARE CON FUNZIONI DI COORDINAMENTO E GESTIONE DELL'IMPRESA ALIMENTARE

- Impiego in aziende di trasformazione di prodotti di origine vegetale e animale in alimenti e nell'agriturismo
- Impiego in aziende di produzione di confetterie, pasti e piatti pronti, alimenti confezionati deperibili, prodotti alimentari specializzati e dietetici
- Impiego in aziende vinicole e distillerie
- Impiego in aziende di produzione di bibite analcoliche, delle acque minerali e di altre acque in bottiglia
- Impiego in aziende di commercio al dettaglio di prodotti alimentari e bevande (ipermercati e supermercati)
- Impiego in aziende con attività nei servizi di ristorazione, catering e ristorazione collettiva

TECNOLOGO ALIMENTARE CON FUNZIONI CONSULTIVE A SUPPORTO DELL'IMPRESA ALI-



MENTARE

- Attività libero professionale nel settore delle tecnologie alimentari
- Attività associata ad altre figure professionali nell'ambito della progettazione e conduzione di industrie alimentari
- Impiego in società di consulting.

TECNOLOGO ALIMENTARE RICERCATORE/ FUNZIONARIO/DIRIGENTE PRESSO ENTI PUBBLICI E PRIVATI

- Attività di ricerca e funzioni operative/direzionali presso Università ed altri enti di ricerca pubblici e privati
- Impiego in aziende e uffici pubblici di vigilanza, istituzioni pubbliche di programmazione e controllo delle attività produttive
- Impiego in laboratori di analisi.

Esami	Materie I ANNO	CFU
1	Stabilizzazione e conservazione degli alimenti	6
1	Qualità e sicurezza microbiologica degli alimenti	6
1	Organizzazione e gestione dell'impresa alimentare	9
	<i>Organizzazione, management e marketing dei consumi alimentari</i>	6
	<i>Legislazione alimentare</i>	3
1	Gestione innovativa dei processi per la produzione di alimenti e bevande	12
	<i>Processi innovativi dell'industria alimentare</i>	9
	<i>Tecnologie e processi delle bevande alcoliche</i>	3
1	Confezionamento per la sostenibilità e la riduzione dello spreco alimentare	6
1	Impiantistica innovativa per i processi produttivi alimentari	6
id	Laboratorio di inglese tecnico	6
6	TOTALE I ANNO	42

Esami	Materie II ANNO	CFU
1	Sicurezza alimentare e salute	9
	<i>Tecniche analitiche per il controllo degli alimenti</i>	6
	<i>Dietetica applicata</i>	3
1	Fisiologia del post-raccolta	6
1	Valutazione fisica e sensoriale dei prodotti alimentari	6
1	Innovazione delle produzioni primarie per l'industria alimentare	9
	<i>Produzioni erbacee di qualità</i>	3
	<i>Frutticoltura da industria</i>	3
	<i>Produzioni animali di qualità</i>	3
1	Funghi micotossigeni e parassitologia animale nella filiera agroalimentare	6
	<i>Funghi micotossigeni nella filiera agroalimentare</i>	3
	<i>Parassitologia animale delle derrate alimentari</i>	3
5	TOTALE II ANNO	45
1	Discipline a scelta	12
	Prova finale	12
	Tirocini formativi e di orientamento	4
	Stage e tirocinio esterno	5
12	TOTALE CORSO DI STUDIO	120



Corsi di Studio Magistrali (biennali)

Gestione Sostenibile del Territorio Forestale e Montano (GSTFM)

Coordinatore: PROF. PASQUALE A. MARZILIANO

✉ pasquale.marziliano@unirc.it | ✉ gstfm.agraria@unirc.it



Obiettivi Formativi Specifici del Corso

Il Corso rappresenta il naturale proseguimento del Corso di Laurea di I livello in Scienze Forestali e Ambientali.

Il corso dovrà fornire agli studenti solide basi nel campo delle discipline sulla interpretazione e comprensione delle interazioni tra i diversi sistemi territoriali agro-forestali e tra le varie componenti che li caratterizzano, al fine di formare professionisti in grado di affrontare le attuali tematiche della gestione forestale.

In questo scenario il Corso mira a formare figure professionali in grado di affrontare e gestire problemi complessi nell'ambito della pianificazione, gestione e conservazione degli ecosistemi forestali e più in generale della gestione dell'ambiente, con particolare riguardo al ruolo fondamentale che le foreste svolgono per la conservazione della biodiversità, la tutela ambientale, la valorizzazione paesaggistica e lo sviluppo sostenibile del territorio rurale e forestale.

Il percorso formativo mira a sviluppare negli studenti le conoscenze necessarie al monitoraggio, gestione e inventariazione degli ecosistemi forestali, alla pianificazione economica del territorio agro-forestale, alla pianificazione ecologica e paesaggistica del territorio, alla tutela dell'ambiente, alla gestione e progettazione di aree verdi in ambito urbano e extraurbano.

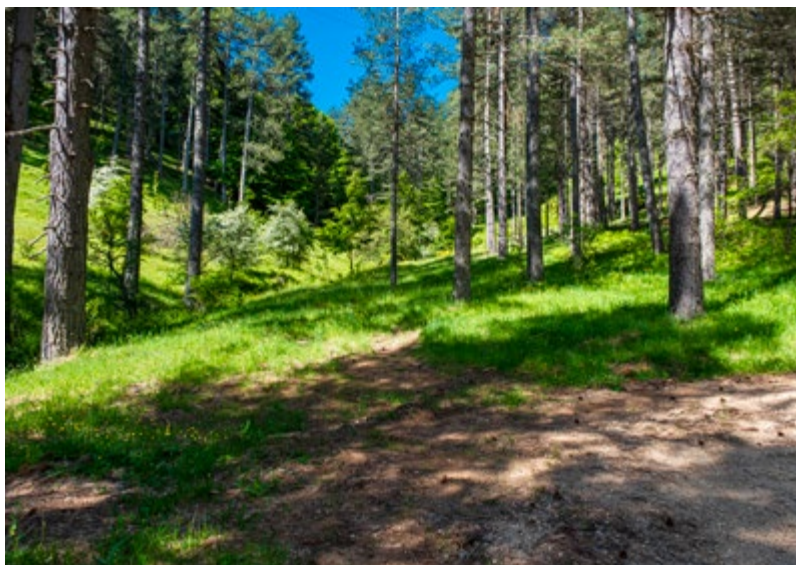


FIGURE PROFESSIONALI (sbocchi occupazionali)

DOTTORE FORESTALE

- Libera professione nel campo della pianificazione forestale, nella redazione di piani di gestione forestale, nella progettazione di impianti di arboricoltura da legno, nell'estimo forestale

DOTTORE FORESTALE PRESSO ENTI PUBBLICI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI, PARCHI E RISERVE NATURALI

- Impiego in Enti pubblici per la gestione, il monitoraggio e la valorizzazione delle risorse forestali.

DOTTORE FORESTALE PRESSO INDUSTRIE PER LA PRODUZIONE E TRASFORMAZIONE DEI PRODOTTI LEGNOSI E DERIVATI

- Impiego in aziende pubbliche e private per la produzione e trasformazione dei prodotti legnosi e derivati

TECNICO PER LA VALUTAZIONE DELLA QUALITÀ AMBIENTALE

- Fornisce consulenza ad aziende ed enti riguardo il monitoraggio di habitat e specie e alla pianificazione delle attività al fine di preservare la biodiversità, valutando anche l'inquinamento e gli aspetti idrogeologici. Effettua sopralluoghi negli impianti produttivi, prelevando campioni da analizzare in laboratorio e verificando il rispetto di tutte le normative

INSEGNANTE IN SCUOLE SECONDARIE DI PRIMO E SECONDO GRADO

- Il corso di laurea è strutturato in modo da consentire ai laureati l'acquisizione dei crediti formativi utili per insegnare scienze e matematica presso le scuole secondarie di primo grado

GUIDA NATURALISTICA

- Accompagna gruppi di persone alla scoperta di paesaggi, riserve naturali ed ecosistemi

Esami	Materie I ANNO	CFU
1	Analisi, Pianificazione e Infrastrutture per il Paesaggio rurale	12
	<i>GIS e telerilevamento per l'analisi del territorio agroforestale</i>	6
	<i>Pianificazione del paesaggio e infrastrutture per il paesaggio rurale</i>	6
1	Difesa dell'ecosistema forestale	6
	<i>Istituzioni di entomologia forestale</i>	3
	<i>Gestione sostenibile delle malattie negli ecosistemi forestali</i>	3
1	Difesa del suolo e mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico	9
	<i>Difesa del suolo e riassetto idraulico</i>	6
	<i>Pianificazione dei bacini idrografici</i>	3
1	Tecnologia del legno	9
	<i>diagnostica arborea</i>	6
	<i>Tecnologia del legno</i>	6
	<i>Diagnostica e valutazione della stabilità degli alberi</i>	3
1	Pianificazione ecologica degli ecosistemi forestali	12
	<i>Inventari Forestali</i>	3
	<i>Assessment forestale e selvicoltura speciale</i>	9
1	Analisi e conservazione della flora e vegetazione forestale	6
	<i>Laboratorio di inglese tecnico</i>	6
7	TOTALE I ANNO	66
Esami	Materie II ANNO	CFU
1	Estimo ambientale e valutazione dei servizi ecosistemici	6
1	Disturbi e incendi negli ecosistemi forestali	6
1	Vivaismo dei sistemi arborei	6
1	Biomonitoraggio dell'ecosistema suolo	6
1	Tecnologie 4.0 per le utilizzazioni forestali	9
	<i>Tecnologie per le utilizzazioni forestali</i>	6
	<i>Impianti per la lavorazione del legno</i>	3
4	TOTALE II ANNO	27
1	Discipline a scelta	9
	<i>Prova finale</i>	12
	<i>Tirocini formativi e di orientamento</i>	2
	<i>Stage e tirocinio esterno</i>	4
12	TOTALE CORSO DI STUDIO	120

DOVE SIAMO

DIPARTIMENTO DI AGRARIA

Università Mediterranea
di Reggio Calabria
località Feo di Vito
89122 Reggio Calabria

INFO AGRARIA

▷ DIREZIONE

Direttore: **Marco Poiana**

✉ direttore.agraria@unirc.it

✉ mpoiana@unirc.it

▷ DIDATTICA

Ha sede presso il Dipartimento di Agraria località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria

☎ +39 0965 169.45.20

✉ didattica.agraria@unirc.it

▷ SEGRETERIA STUDENTI

(Servizio fornito dall'Ateneo)

La Segreteria Studenti cura tutti gli adempimenti amministrativi relativi alla carriera degli studenti che vanno dall'immatricolazione al conseguimento del titolo finale. Svolge, in particolare, le seguenti attività:

- informazioni attraverso i servizi frontoffice e on-line;
- perfezionamento immatricolazione;
- gestione on-line, trasferimenti, passaggi, rinunce, ricostruzione carriere, iscrizione corsi singoli;
- rilascio certificazioni;
- richieste di rimborso tasse;
- caricamento in carriera studente esiti della Valutazione Tirocinio in seguito alla delibera della Commissione;
- adempimenti connessi alla



- domanda di laurea;
- rilascio Pergamene di laurea per le lauree conseguite fino ad ottobre 2010.

Responsabile:

Dott. Massimiliano Cannizzaro

☎ +39 0965 169.14.70

✉ segreteriastudenti.agraria@unirc.it

La segreteria studenti è ubicata presso il plesso di Feo di Vito, primo piano, Dipartimento di Agraria.

Orario sportello:

martedì e giovedì 9,30 / 13,00.



Il Dipartimento è servito, gratuitamente per la comunità accademica, dalla linea 27 dell'ATAM con capolinea presso il Dipartimento

▷ ORIENTAMENTO

Ha sede presso il Dipartimento di Agraria località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria.

Delegato per l'Orientamento:

Prof. Vincenzo Sicari

☎ +39 0965 169.42.06

✉ orienta.agraria@unirc.it

▷ BIBLIOTECA

Ha sede presso il Dipartimento di Agraria località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria.

Delegato per la Biblioteca:

Salvatore Di Fazio

Responsabile:

Dott.ssa Valeria Armagrande

☎ +39 0965 169.42.08

✉ biblio.agraria@unirc.it

Orario al pubblico:

da lunedì a giovedì 9,00 / 17,00
venerdì 9,00 / 13,00.



PET
FRIENDLY

www.agraria.unirc.it



I social del Dipartimento di Agraria sono esclusivamente canali di informazione per far conoscere il mondo di AgrariaUnirc