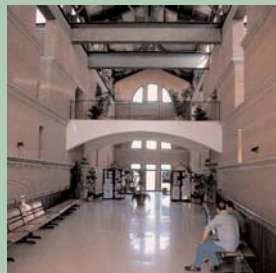


Cara studentessa,
caro studente.

La riforma degli ordinamenti didattici universitari, operativa dall'anno accademico 2001-2002, prevede una diversificazione dei titoli di studio, dei quali alcuni conseguibili dopo soli tre anni (laurea di I livello). I corsi di laurea triennale hanno l'obiettivo di assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali nonché l'acquisizione di specifici



che conoscenze professionali. Le lauree specialistiche (alle quali è possibile iscriversi soltanto dopo il conseguimento del titolo di I livello) e i corsi di specializzazione, invece, si prefiggono di fornire allo studente, a partire dalla formazione di base acquisita, ulteriori conoscenze di livello avanzato, per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici. La Facoltà di Agraria dell'Università degli

Studi Mediterranea di Reggio Calabria ha vissuto con particolare impegno questo epocale momento di transizione, sostenendo un notevole sforzo e mobilitando le proprie risorse migliori per rendere "comprensibile" allo studente il significato della riforma, dando corpo ad essa sin dall'inizio.

L'impegno si è tradotto in proposte formative variamente articolate e in nuovi servizi offerti, mirati ad un più attivo coinvolgimento della popolazione studentesca nella vita universitaria. In questa *brochure* potrete trovare anzitutto una sintetica descrizione del "mondo" della Facoltà di Agraria, del crescente ruolo assunto nella società attuale dalle attività del settore produttivo primario e di quello della lavorazione e trasformazione dei prodotti agricoli e agroforestali, del rapporto fra agricoltura e ambiente per uno sviluppo sostenibile del territorio. In sostanza, la risposta immediata al primo legittimo quesito: «Perché iscriversi alla Facoltà di Agraria?».

Troverete anche una prima descrizione dell'offerta didattica della nostra Facoltà, varia ed articolata, in grado, rite-



niamo, di spaziare fra le diverse esigenze formative, culturali e scientifiche. Infine, potrete accedere alle informazioni sui servizi offerti, concepiti nell'ottica di una totale interattività studentefacoltà: biblioteca, laboratori, servizi internet, ufficio relazioni, orientamento, tutorato, parttime, esperienze formative quali stages in azienda, ecc. La facoltà di Agraria, attraverso il continuo aggiornamento, nei contenuti e nelle opportunità, dell'offerta formativa e dei servizi, è a vostra disposizione affinché, nella costante evoluzione del sapere, possiate realizzare i vostri progetti.

Prof. Carmelo Riccardo Fichera
Presidente della Facoltà di Agraria
dell'Università degli Studi
Mediterranea di Reggio Calabria





**Università Mediterranea
di Reggio Calabria
Facoltà di Agraria**
Località Feo di Vito
89060, Reggio Calabria
Telefono: +39 0965.801308
Fax: +39 0965.810569
e-mail: fagraria@agraria.unirc.it

Presidente:
Prof. Carmelo Riccardo Fichera
e-mail: preside@agraria.unirc.it

**Delegato di Facoltà
per l'orientamento:**
Prof. Francesco Saverio Nesci
Telefono: +39 0965.801311
Fax: +39 0965.810569
e-mail: orienta@agraria.unirc.it

Centro Gestione I4
Responsabile amministrativo:
Dott.ssa Annamaria Manganaro:
Telefono: +39 0965.801306
Fax: +39 0965.810569
e-mail: cg14@agraria.unirc.it



Distanze:

- Dalla stazione ferroviaria 4 Km
- Dallo svincolo della tangenziale per Taranto: uscita Via Lia 2 Km
- Dall'aeroporto 5 Km
- Dal Porto 2 Km

La facoltà è servita dalla linea urbana di trasporto pubblico n. 10, con fermata nel piazzale antistante la stessa. Il bus urbano effettua fermate dirette alla stazione ferroviaria e sulle arterie principali di Reggio Calabria.

Oggi le attività del settore produttivo primario e di quello della lavorazione e trasformazione dei prodotti agricoli e agroforestali sono fra loro integrate in un contesto - territoriale, ambientale, socio-economico, tecnico e tecnologico - caratterizzato da una forte dinamicità, in quanto relazionato alle nuove frontiere europee e, più in generale, al processo di globalizzazione in atto a livello mondiale. Variabili e fattori, questi, che hanno

ziona del territorio e dello sviluppo rurale, ha coinvolto l'attività agricola e il territorio agro-forestale da vari punti di vista. Oggi l'agricoltura si pone rispetto al territorio e all'ambiente in un rapporto ambivalente: da un lato essa soffre l'inquinamento e l'erosione determinati da altre attività su risorse fondamentali (acqua, aria, suolo, paesaggio) per il suo corretto e favorevole espletamento; dall'altro, nelle sue espressioni più intensive e industrializzate, diviene essa

aree rurali. La tematica territoriale e ambientale si salda quindi alla necessità di creare condizioni sostenibili di sviluppo, che mantengano le fasce attive della popolazione nelle aree rurali e favoriscano attività imprenditoriali che leghino la produzione primaria alla tutela dell'ambiente e all'offerta di servizi. Lo sviluppo del settore primario, pertanto, non può prescindere da un'attenta conoscenza del territorio rurale e delle sue potenzialità, sia dal punto di vista



portato nell'ultimo decennio ad una riconsiderazione del ruolo dell'agricoltura, talora persino ad una nuova concezione di essa, del tutto diversa da quella tradizionalmente intesa. D'altra parte, la rilevanza sempre crescente assunta nella società dai problemi della tutela dell'ambiente, della gestione e pianifica-

stessa fattore di disequilibrio e di inquinamento, richiedendo strumenti di controllo e di pianificazione più appropriati di quelli sinora adottati. Agli agricoltori, inoltre, oggi come nel passato, si riconosce un ruolo di presidio e di cura del territorio, per cui è importante che se ne favorisca la permanenza nelle

strettamente produttivo delle aree vocate alle produzioni e alle attività agricole e forestali, sia da quello della valorizzazione delle risorse naturalistiche e antropiche. Entro tale nuovo contesto, che non solo conferma ma anche rivaluta e, quindi, proietta verso nuovi orizzonti il ruolo dell'agricoltura e dell'imprenditore agri-

colo nella società moderna, la Facoltà di Agraria di Reggio Calabria, nel suo continuo processo di rinnovamento, si candida come polo di riferimento regionale e, al contempo, come uno dei nodi di interscambio, a livello del Mediterraneo, di una rete integrata di relazioni in cui "viaggio" formazione, competenze, innovazione, professionalità, capacità operativa e flessibilità; in definitiva, opportunità per i giovani laureati di ritagliarsi un proprio ruolo, che, supportato dal necessario bagaglio culturale conferito ed acquisito, miri ad effettivi sbocchi occupazionali. Il processo di rinnovamento si collega anche alla riforma degli ordinamenti didattici universitari a livello nazionale, che ha definito il nuovo quadro dei titoli di studio conseguibili: la laurea (triennale); la laurea specialistica (quinquennale); il diploma di specializzazione; il dottorato di ricerca. Entro tale quadro, la Facoltà di Agraria di Reggio Calabria fornisce gli strumenti metodologici e le competenze professionalizzanti per lo studio, in un approccio sistemico, delle tematiche riguardanti il settore primario ed il relativo indotto - sotto i profi-



li agronomico, biologico, tecnologico, tecnico, territoriale, ambientale, socio-culturale, socio-economico - nonché per la trasmissione delle conoscenze scientifiche e pratiche. La Facoltà si propone di formare, ai diversi livelli dei titoli di studio conferiti, figure di laureati qualificati e specializzati, non soltanto nelle tematiche direttamente riconducibili alle competenze "storiche" del dottore agronomo e forestale, e cioè strettamente legate ai processi biologici e produttivi, ma, alla luce del più articolato ruolo assunto nella società odierna dal mondo rurale, anche nella analisi, valutazione e monitoraggio delle risorse del territorio agroforestale, nonché nella trasformazione e commercializzazione dei prodotti, nell'igiene alimentare, così come nelle

attività integrative ed alternative ad esse connesse, quali l'agriturismo, il recupero del patrimonio culturale ed abitativo della tradizione agro-silvo-pastorale, la valorizzazione dei prodotti tipici, la tutela del territorio e la salvaguardia dell'ambiente, la pianificazione e gestione delle aree agricole produttive, di quelle naturali, dei parchi e delle aree protette. Le attività della Facoltà di Agraria spaziano, quindi, in un vasto campo di interessi scientifici e culturali, che coinvolgono competenze, al contempo, di tipo biologico e tecnologico, economico ed ingegneristico. Ad esse si raccordano i diversi settori scientifico disciplinari afferenti alla Facoltà, che possono essere raggruppati nelle seguenti macro aree:

di laurea triennale attivati dalla Facoltà, i quali hanno l'obiettivo di assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, nonché l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. Nello stesso anno 2004, nel frattempo, saranno definiti dalla Facoltà gli ordinamenti didattici dei corsi di laurea specialistici; essi hanno l'obiettivo di fornire allo studente una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici. La Facoltà, quindi, assicurerà agli studenti iscritti ai corsi di laurea triennale, dopo il conseguimento della laurea di I livello, di proseguire gli studi per il conseguimento di una delle lauree specialistiche che verranno attivate a partire dall'a.a. 2004-2005. Gli studenti che completeranno il proprio ciclo di studi potranno successivamente iscriversi all'Albo



professionale dei Dottori Agronomi e Forestali - sezione A (chi consegue la laurea specialistica) e sezione B (chi consegue la laurea triennale), previo superamento dell'esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione. Di seguito sono descritti i profili dei 7 corsi di laurea triennale attivati. I dettagli delle discipline relative a ciascun corso, con i relativi crediti formativi, sono illustrati nei fogli mobili allegati.

• **Tecnologie delle coltivazioni**
 • **Selvicoltura**
 • **Economia e diritto agrari**
 • **Difesa delle colture**
 • **Ingegneria agraria**
 • **Chimica agraria**
 • **Tecnologie alimentari**
 • **Microbiologia**
 • **Zootecnica**
 • **Biologia vegetale ed animale**

La riforma degli ordinamenti didattici è operativa già dall'anno accademico 2001-2002. Con l'anno accademico 2003-2004 si completerà il primo ciclo dei sette corsi

di laurea triennale attivati dalla Facoltà, i quali hanno l'obiettivo di assicurare allo studente un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, nonché l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. Nello stesso anno 2004, nel frattempo, saranno definiti dalla Facoltà gli ordinamenti didattici dei corsi di laurea specialistici; essi hanno l'obiettivo di fornire allo studente una formazione di livello avanzato per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici. La Facoltà, quindi, assicurerà agli studenti iscritti ai corsi di laurea triennale, dopo il conseguimento della laurea di I livello, di proseguire gli studi per il conseguimento di una delle lauree specialistiche che verranno attivate a partire dall'a.a. 2004-2005. Gli studenti che completeranno il proprio ciclo di studi potranno successivamente iscriversi all'Albo



1. SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

SEDE: REGGIO CALABRIA

LOC. FEO DI VITO

Il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie mira alla formazione di una figura culturale e professionale compiuta, rivolta al mondo del lavoro, supportata da una solida cultura di base, da fondamentali nozioni teorico-pratiche di tipo generale e da specifiche conoscenze applicative e professionali, nel campo delle attività proprie del settore agrario, e in particolare della filiera agroalimentare (produzione, lavo-



razione, trasformazione, distribuzione e commercializzazione del prodotto).

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie ha l'obiettivo di fornire ai laureati le seguenti conoscenze e capacità:

- adeguata conoscenza di base nei settori della matematica, fisica, informatica, chimica e biologia, orientate agli aspetti applicativi specifici;
- adeguata conoscenza delle metodiche disciplinari di indagine e sufficienti capacità per partecipare alla ricerca e alla

sperimentazione nei settori interessati;

- buone capacità nel finalizzare le conoscenze alla soluzione dei problemi applicativi dei settori agrario e agroalimentare;
- adeguate conoscenze e competenze anche operative e di laboratorio nel settore agrario, con particolare riferimento agli aspetti quantitativi, qualitativi e igienico-sanitari delle produzioni, alle problematiche dell'ambiente e del territorio agrario, alla stima di beni fondiari, di mezzi tecnici, impianti e prodotti di interesse agrario e agroalimentare. Le competenze interesseranno anche il settore agroalimentare (tecnologia e controllo della qualità degli alimenti freschi e trasformati, gestione delle imprese di produzione, conservazione e trasformazione dei prodotti agroalimentari e relativa commercializzazione);
- conoscenze e capacità per svolgere assistenza tecnica nei settori agrario e agroalimentare;
- conoscenza delle responsabilità etiche e professionali;
- conoscenza dei contesti aziendali e dei relativi aspetti economici, gestionali e organizzativi propri dei settori agrario e agroalimentare;
- capacità di lavorare in

gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi negli ambienti di lavoro.

Il percorso formativo prevede l'obbligatorietà di attività di laboratorio, di campagna, di stages aziendali, di tirocini. Il corso di Laurea fornisce le basi formative necessarie per l'accesso a specifiche lauree specialistiche.

POSSIBILI SBOCCHI PROFESSIONALI

I laureati in Scienze e Tecnologie agrarie potranno svolgere attività professionale nell'ambito del settore agrario, con particolare riferimento alle tecnologie e al controllo delle produzioni vegetali e animali nei loro aspetti quantitativi, qualitativi e igienico sanitari; alla trasformazione e commercializzazione dei prodotti; alla gestione delle aziende agrarie; alla valutazione e stima di beni fondiari, impianti, mezzi tecnici e prodotti del settore agrario.

I laureati potranno svolgere attività professionale anche nel settore agroalimentare, riguardanti gli aspetti della produzione, il controllo dei processi di trasformazione e la conservazione dei prodotti alimentari, la valutazione della qualità dei prodotti finiti. Gli sbocchi professionali dei laureati possono essere individuati nell'ambito delle amministrazioni pubbliche,

della libera professione o presso aziende private che operano nei settori agrario e agroalimentare.

nozioni teorico-pratiche di tipo generale e da specifiche conoscenze applicative e professionali per affron-



2. SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

SEDE: REGGIO CALABRIA

LOC. FEO DI VITO

Il laureato in Scienze forestali e ambientali sarà una figura culturale e professionale compiuta, rivolta al mondo del lavoro e supportata da una solida cultura di base, da fondamentali

tare le diverse problematiche del settore forestale e in particolare della produzione, della trasformazione e gestione delle risorse forestali e silvo-pastorali, della tutela del territorio e dell'ambiente forestale.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di Laurea in Scienze forestali e ambientali ha l'o-

biiettivo di fornire ai laureati:

- un'adeguata preparazione di base per poter utilizzare gli strumenti di analisi di tipo matematico, fisico, informatico, chimico e biologico, finalizzati alla conoscenza e all'interpretazione dei processi biologici inerenti l'ambiente forestale, la produttività degli ecosistemi montani, forestali, silvo-pastorali, oltre che alla loro gestione e conservazione;
- conoscenza delle metodiche disciplinari di indagine e capacità di partecipare alla ricerca e alla sperimentazione nonché a finalizzare le conoscenze alla soluzione dei molteplici problemi applicativi del settore forestale;
- conoscenze e competenze, anche operative e di laboratorio, nel settore forestale, con particolare riferimento a:
 - piani di gestione sostenibile e valorizzazione delle risorse forestali, silvo-pastorali e delle aree protette;
 - gestione dei progetti e dei lavori forestali;
 - stime di beni e servizi nel settore forestale;
 - produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti forestali;
 - attuazione di progetti relativi alle sistemazioni idraulico-forestali e alla difesa

del territorio dai rischi idrogeologici, nonché consulenza e assistenza a imprese del settore;

- controllo e manutenzione del territorio forestale;
- gestione di progetti e di lavori dell'ingegneria forestale;
- gestione delle risorse e delle attività faunistiche;
- capacità di svolgere attività di analisi e monitoraggio dell'ambiente montano e degli ecosistemi forestali;
- abilità nell'esercitare il controllo e la prevenzione di problemi ambientali all'interno di parchi e riserve naturali;
- capacità di valutazione del grado d'impatto ambientale di piani e opere propri del settore forestale;
- conoscenza delle responsabilità professionali ed etiche;
- capacità di svolgere assistenza tecnica nel settore forestale;
- conoscenza dei contesti aziendali e i relativi aspetti economici, gestionali e organizzativi propri del settore forestale;
- capacità di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

Ai fini indicati, il percorso

formativo del corso di Laurea in Scienze forestali e ambientali prevede attività di approfondimento delle tematiche su enunciate, attraverso la scelta, da parte dello studente, di pacchetti formativi specificamente previsti.

Il corso prevede, inoltre, l'obbligatorietà di attività di laboratorio, di attività di campagna, di stages aziendali, di tirocini.

Il corso di Laurea fornisce le basi formative necessarie per l'accesso a specifiche lauree specialistiche.

POSSIBILI SBocchi PROFESSIONALI

I laureati in Scienze forestali e ambientali potranno svolgere attività di gestione forestale e silvo-pastorale presso aziende pubbliche e private, enti parco, enti locali pubblici e privati; attività di monitoraggio, progettazione e pianificazione



forestale, silvo-pastorale e ambientale e saranno in grado di accedere a sbocchi professionali presso enti nazionali e internazionali.

3. GESTIONE TECNICA DEL TERRITORIO AGROFORESTALE E SVILUPPO RURALE

SEDE: REGGIO CALABRIA

LOC. FEO DI VITO

Il corso di Laurea in Gestione tecnica del Territorio agroforestale e Sviluppo rurale intende formare tecnici che, con una preparazione teorica solida e sufficientemente vasta, siano capaci di trasferire e applicare le conoscenze e gli strumenti acquisiti, nell'ambito delle occasioni lavorative e della realtà operativa con cui dovranno confrontarsi. In particolare, al termine del percorso formativo del corso di studi triennale, i laureati

avranno acquisito competenze scientifiche e conoscenze tecniche che consentiranno loro di svolgere attività professionale nei settori: della tutela dell'ambiente; della valutazione e del controllo degli effetti ambientali causati o subiti dalle attività agroforestali; della progettazione e gestione di opere di ingegneria agraria; della pianificazione del territorio agroforestale; dello sviluppo rurale, con particolare riferimento alla gestione sostenibile e alla valorizzazione delle risorse culturali (naturali e antropiche) che caratterizzano i sistemi agroforestali di un dato territorio.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il laureato in Gestione tecnica del Territorio agroforestale e Sviluppo rurale acquisirà le seguenti conoscenze e abilità:

- possesso di adeguate competenze scientifiche e capacità metodologiche e operative, ed esperienze di laboratorio in campo agrario e forestale, con particolare riferimento alle tematiche proprie dell'ingegneria agraria, dell'analisi e della rappresentazione del territorio, del monitoraggio e della tutela dell'ambiente, della chimica agraria, delle produzioni vegetali, delle scienze economico-giuridiche ed estimative, della pianificazione dei sistemi agroforestali;
- capacità di offrire adeguato supporto tecnico e scientifico a operatori ed enti, ai fini dello sviluppo di attività agricole compatibili;
- capacità di valutare gli effetti sull'ambiente, attuali o potenziali, determinati dallo sviluppo di attività agroforestali e da insediamenti agroindustriali nell'ambito di un dato territorio;
- sapere valutare il grado d'impatto ambientale di piani e opere interessanti il territorio rurale;
- capacità di valutare le diverse attitudini e potenzialità d'uso agricolo del suolo in rapporto al sistema territoriale e ambientale e alle ricadute economiche e sociali sulla popolazione;



- capacità di intraprendere, coordinare e sostenere con opportune conoscenze tecniche e scientifiche, iniziative e programmi per lo sviluppo rurale;
- possesso di un'adeguata conoscenza del diritto agrario e forestale, nonché delle principali leggi nazionali e comunitarie che interessano il settore agroforestale e l'agroindustria in relazione all'uso del territorio e alla tutela dell'ambiente;
- conoscenza delle responsabilità etiche e professionali;
- capacità di operare in gruppo e con definiti livelli di autonomia nella gestione di progetti e lavori;
- possesso di adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione delle informazioni;
- capacità di redigere elaborati, sia grafico-progettuali che tecnico-eco-

nomici e tecnico-estimativi, avvalendosi di adeguati strumenti informatici e di tecniche aggiornate di disegno assistito da computer.

Il corso di Laurea non individua curricula; tuttavia, attraverso un'offerta didattica varia e articolata e garantendo ampio spazio alle attività formative scelte dallo studente, consentirà a quest'ultimo di indirizzarsi verso conoscenze e approfondimenti culturali con connotazione specifica, fra quelli sopra elencati. Il percorso formativo prevede l'obbligatorietà di attività di laboratorio, di stages aziendali, di tirocini. Il corso di Laurea fornisce le basi formative necessarie per l'accesso a specifiche lauree specialistiche.

POSSIBILI SBocchi PROFESSIONALI

Il laureato in questo corso di Laurea potrà svolgere attività sia orientate alla libera professione, sia nel campo del lavoro dipendente, nei seguenti ambiti:

- consulenza per il monitoraggio ambientale e per il controllo e la mitigazione degli effetti ambientali delle attività agricole, agroindustriali e agroforestali;
- partecipazione a gruppi di lavoro per la redazione di strumenti urbanistici (piani paesistici, piani

territoriali, piani regolatori comunali, ecc.) e di piani e programmi di sviluppo rurale;

- consulenza nel settore dell'agriturismo e del turismo rurale;
- attività catastali, topografiche e cartografiche;
- consulenza e progettazione in materia di costruzioni e impianti tecnici per agricoltura, idraulica agraria e meccanizzazione agraria e forestale, infrastrutture per il territorio agricolo e forestale;
- attività di consulenza e progettazione ai fini della gestione, del recupero e della valorizzazione del patrimonio architettonico rurale e delle risorse naturalistiche e culturali presenti nel territorio rurale;
- consulenza, progettazione e gestione di opere di difesa dell'ambiente rurale e naturale;
- attività di difesa e di recupero dell'ambiente e degli ecosistemi agrari, lotta alla desertificazione, conservazione e valorizzazione delle biodiversità;
- attività estimative relative alle materie di competenza;
- collaborazione alla progettazione e pianificazione dei sistemi complessi, agricoli, agroalimentari, zootecnici, forestali e ambientali;
- attività di consulenza tec-

nica a imprese agricole, forestali, agrituristiche e agroalimentari, per la certificazione di qualità e l'analisi di compatibilità ambientale dei processi produttivi seguiti;

- accesso ai ruoli tecnici di Istituzioni pubbliche nazionali (Ministeri, Regioni, Enti di Ricerca, Enti di Sviluppo Agricolo, ecc.) e internazionali (FAO, ONU, U.E., ecc.), nonché di imprese private;
- accesso ai ruoli tecnici dei servizi nazionali e regionali per la salvaguardia dell'ambiente e del territorio (Servizi Tecnici dello Stato, Agenzie Nazionali e Regionali per l'Ambiente, Servizi Tecnici e Assessorati Regionali, provinciali e Comunali, Comunità Montane, ecc.).

4. SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

SEDE: REGGIO CALABRIA
Loc. FEO DI VITO

Il corso di Laurea in Scienze e Tecnologie alimentari tende a formare figure professionali con un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici generali, in grado di recepire e gestire l'innovazione, adeguandosi all'evoluzione scientifica e tecnologica nell'ambito del settore alimentare. L'industria agroalimentare occupa oggi in

Italia una posizione rilevante, sia per il suo rapporto strategico con il settore agricolo, di cui trasforma e distribuisce al consumo una quota considerevole di produzione agricola, ma anche e principalmente per la sua importanza come attività manifatturiera.

OBIETTIVI FORMATIVI

I laureati del corso di Laurea in Scienze e Tecnologie alimentari dovranno:

- possedere un'adeguata conoscenza di base nei settori della matematica, fisica, informatica, chimica, biologia, orientate agli aspetti applicativi;
- conoscere le metodiche disciplinari d'indagine ed



essere in grado di partecipare alla ricerca e alla sperimentazione, nonché di finalizzare le conoscenze alla soluzione dei molteplici problemi applicativi del comparto agroalimentare;

- possedere conoscenze e

competenze, anche operative e di laboratorio nel comparto agroalimentare, con particolare riferimento alla tecnologia alimentare e al controllo della qualità e dell'igiene degli alimenti freschi e trasformati; all'elaborazione di piani di autocontrollo; alla gestione delle imprese di produzione, conservazione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti agroalimentari;

- essere capaci di valutare l'impatto ambientale di piani e opere propri del settore alimentare;
- essere in grado di svolgere assistenza tecnica nei settori agrario e, soprattutto, agroalimentare;
- conoscere i contesti aziendali e i relativi aspetti economici, gestionali e organizzativi propri dei settori agrario e, soprattutto, agroalimentare;
- conoscere le responsabilità professionali ed etiche;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione;
- essere capaci di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

POSSIBILI SBocchi PROFESSIONALI

I laureati di questo corso di Studio potranno svolgere attività professionali nei comparti agrario e soprattutto agroalimentare, in ambito pubblico e privato. Rientrano nelle competenze e possibili impieghi del laureato:

- la consulenza ad aziende che operano nei settori della produzione, trasformazione, commercializzazione e conservazione dei prodotti alimentari;
- la valutazione della qualità e degli aspetti igienico-sanitari dei prodotti finiti;
- la gestione delle linee di produzione e l'ausilio alla progettazione di impianti del settore;
- l'impiego in servizi di assistenza e divulgazione tecnica del settore agroalimentare;
- la conduzione, consulenza e direzione della ristorazione collettiva e della grande distribuzione;
- l'impiego mediante concorso nell'Amministrazione pubblica.

5. GESTIONE TECNICA E AMMINISTRATIVA IN AGRICOLTURA

**SEDE: LAMEZIA TERME
CRA (CENTRO RICERCA AVANZATA AGROALIMENTARE)**
La formazione è orientata a fornire conoscenze e

competenze operative e professionali nell'ambito del settore agricolo e agroalimentare, con particolare riferimento all'economia della produzione agricola, alla gestione economico-finanziaria delle imprese, alla tipizzazione e certificazione dei beni agroalimentari di qualità, alle strategie di valorizzazione commerciale e al marketing dei prodotti, all'utilizzazione dei circuiti distributivi più efficienti e all'articolazione dell'intervento pubblico. Le finalità principali del corso sono dirette prioritariamente a dare una risposta adeguata alla domanda di formazione che emerge dall'evoluzione che sempre più caratterizza le imprese e l'economia del moderno sistema agroalimentare.

Il corso di Laurea in Gestione tecnica e amministrativa in Agricoltura si articola in 3 curricula, ciascuno dei quali apporta specifici elementi professionalizzanti, e in particolare:

1) PRODUZIONE ANIMALE

Il percorso formativo si propone di assicurare conoscenze professionali sui problemi scientifici e tecnici legati alla produzione animale, anche in riferimento alle specie acquatiche (acquacultura); sugli aspetti gestionali delle imprese del predetto com-

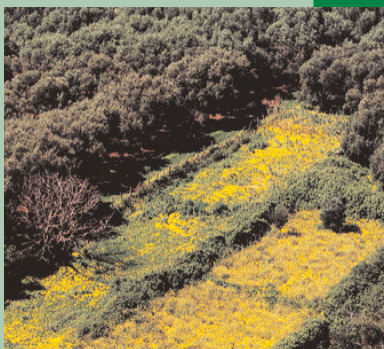
parto; sui necessari mezzi tecnici, strutture e impianti, nonché sulla commercializzazione dei relativi prodotti.

2) VIVAISMO

Il percorso formativo ha l'obiettivo di fornire specifiche conoscenze e competenze nell'ambito delle imprese vivaistiche, sugli aspetti riguardanti le tecniche di propagazione delle specie arboree, orticole e ornamentali, la costituzione e la moltiplicazione di "novità" genetiche, la conservazione del germoplasma, la certificazione sanitaria e genetica dei materiali di propagazione, la commercializzazione dei materiali ottenuti, nonché l'uso dei necessari mezzi tecnici, strutture e impianti.

3) ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL'IMPRESA AGROALIMENTARE

Il percorso formativo si propone soprattutto di approfondire le conoscenze relative ai contesti



aziendali e ai relativi aspetti economici, gestionali delle imprese che operano nel settore agroalimentare, nonché a quelli di gestione e controllo dei processi produttivi.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il laureato in Gestione tecnica e amministrativa in Agricoltura deve possedere:

- adeguate conoscenze di base nei settori della matematica, fisica, chimica, biologia, informatica ed economia generale, orientate agli aspetti applicativi;
- conoscenze e competenze di tipo professionale nei campi: delle produzioni vegetali e animali, con particolare riferimento al settore vivaistico e a quello delle produzioni animali; dell'organizzazione e gestione tecnica ed economica delle imprese agricole e agroalimentari; dell'organizzazione del mercato agricolo e del marketing dei prodotti agroalimentari;

- competenze relative agli aspetti sociologici del territorio rurale nonché agli aspetti gestionali, organizzativi e giuridici del sistema delle imprese che operano nell'ambiente rurale;
- capacità di svolgimento di compiti tecnici, gestionali e di supporto in attività produttive specifiche;
- abilità nell'utilizzazione degli strumenti hardware e software di uso comune, anche al fine di un'efficace gestione del sistema informativo di mercato;
- adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione delle informazioni;
- conoscenza delle responsabilità etiche e professionali.

POSSIBILI SBocchi PROFESSIONALI

Il laureato in Gestione tecnica e amministrativa in Agricoltura potrà:

- svolgere funzioni tecniche e gestionali in imprese

operanti nei diversi comparti produttivi (vegetale e animali) nonché di lavorazione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti;

- svolgere attività di consulenza alle imprese operanti nel settore agrario e agroalimentare;
- svolgere attività tecniche inerenti il controllo e la certificazione della qualità e dei processi;
- svolgere mansioni nell'organizzazione della distribuzione e del marketing dei prodotti;
- accedere ai ruoli tecnici di istituzioni pubbliche (Ministeri, Regioni, Enti di Sviluppo Agricolo, ecc.), di imprese e di privati.

6. PRODUZIONI VEGETALI

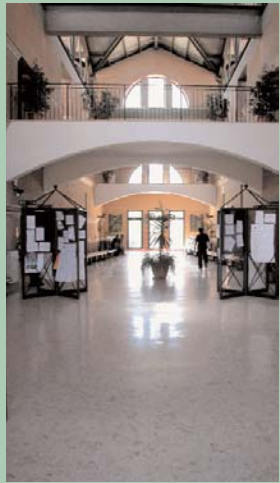
**SEDE: LAMEZIA TERME
CRA (CENTRO RICERCA AVANZATA AGROALIMENTARE)**
Il corso di Laurea in Produzioni vegetali è volto alla formazione di una figura culturale e professionale compiuta, che sia dotata di una solida cultura di base, supportata da fondamentali nozioni teorico-pratiche di tipo generale e da specifiche conoscenze professionali finalizzate alla soluzione dei problemi applicativi delle produzioni agrarie vegetali e che sia inoltre caratterizzata da un'accentuata sensibilità verso il rispetto dell'ambiente e

della salute dei consumatori e le produzioni di qualità.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso di Laurea in Produzioni vegetali ha l'obiettivo di fornire ai laureati:

- un'adeguata conoscenza di base nei settori della matematica, fisica, informatica, chimica e biologia orientate agli aspetti applicativi;



- un'adeguata conoscenza delle metodiche disciplinari di indagine e sufficienti capacità per partecipare alla ricerca e alla sperimentazione nei settori interessati;
- buone capacità nel finalizzare le conoscenze alla soluzione dei problemi applicativi del settore agrario e in particolare delle produzioni vegetali;
- adeguate conoscenze e

competenze anche operative e di laboratorio nel settore agrario e specificatamente nelle produzioni vegetali (alimentari, industriali e ornamentali). In particolare, le conoscenze e le competenze interesseranno gli aspetti quantitativi, qualitativi e igienico-sanitari delle produzioni, la gestione degli agroecosistemi attraverso mezzi tecnici tradizionali e/o innovativi secondo una gestione eco-compatibile del processo produttivo, che preveda, nel rispetto dell'ambiente, la difesa delle colture con metodi di lotta biologica e integrata, il contenimento degli input energetici nonché il mantenimento e la valorizzazione della biodiversità. Inoltre, saranno fornite le necessarie conoscenze e competenze relative alla conservazione e trasformazione dei prodotti vegetali, alla gestione dell'azienda agraria e alla valutazione, stima e commercializzazione dei prodotti;

- conoscenza e capacità di svolgere assistenza tecnica nel settore agrario e in particolare nella produzione e nella difesa delle colture;
- conoscenza delle responsabilità etiche e professionali;

- la conoscenza dei contesti aziendali e dei relativi aspetti economici, gestionali e organizzativi propri delle produzioni vegetali.

POSSIBILI SBocchi PROFESSIONALI

I laureati in Produzioni vegetali potranno svolgere attività professionale nel settore agrario, con specifiche competenze nell'ambito delle tecnologie e del controllo delle produzioni vegetali nei loro aspetti quantitativi, qualitativi e igienico sanitari; nella trasformazione e commercializzazione dei prodotti vegetali; nonché nella progettazione e gestione di sistemi colturali sostenibili. Gli sbocchi professionali dei laureati possono essere individuati nelle Amministrazioni o Enti pubblici o presso aziende private.

7. PRODUZIONE ANIMALE IN AREA MEDITERRANEA

SEDE: LAMEZIA TERME

CRA (CENTRO RICERCA AVANZATA AGROALIMENTARE)

La formazione è orientata a fornire conoscenze e competenze operative di laboratorio e professionali nell'ambito dei sistemi agro-zootecnici e delle relative filiere produttive, con particolare riferimento agli aspetti quantitativi e qualitativi delle produzioni zootecniche che più caratterizzano il bacino del

Mediterraneo. L'interazione clima, terreno, pianta, animale, consente proiezioni economiche ottimali sia per allevamenti intensivi



consolidati che per sistemi di conduzione estensiva e allevamenti alternativi.

OBIETTIVI FORMATIVI

Il laureato in Produzione animale in area Mediterranea acquisirà:

- conoscenze mirate dei settori della matematica, fisica, informatica, chimica e biologia finalizzate ad aspetti applicativi;
- conoscenze e competenze specifiche del settore delle produzioni animali e delle filiere agro-zootecniche, con particolare attenzione alle tecniche agronomiche e colturali per la zootecnia, alle tecniche di produzione di alimenti zootecnici in sistemi terrestri e acquatici, ai processi di lavorazione, di condizionamento e di valutazione dei prodotti zootecnici;
- conoscenze teoriche, operative e di laboratorio con particolare rife-

ramento agli aspetti quanti-qualitativi, igienici e di sostenibilità delle produzioni e degli alimenti zootecnici;

- comprensione di problemi relativi all'ambiente, al territorio rurale, alla stima dei beni fondiari, alla stima dei mezzi tecnici, degli impianti e dei prodotti di prevalente interesse zootecnico;
- capacità di svolgimento di compiti tecnici, gestionali e di supporto in attività produttive e tecniche in laboratori e servizi di strutture pubbliche e private nel settore agro-zootecnico;
- adeguate conoscenze per la gestione e l'organizzazione delle imprese agro-zootecniche.

POSSIBILI SBocchi PROFESSIONALI

Il laureato in Produzione animale in area Mediterranea può:

- accedere ai ruoli tecnici di istituzioni pubbliche (Ministeri, Regioni, Enti di Ricerca, Enti di Sviluppo Agricolo, ecc.), privati e di imprese o trovare impiego presso istituzioni internazionali (FAO, ONU, U.E., ecc.);
- accedere ai servizi nazionali e regionali per la salvaguardia dell'ambiente e del territorio (Servizi Tecnici dello Stato, Agenzie Nazionali e Regionali

per l'Ambiente, Centri di salvaguardia di specie animali in via di estinzione, Servizi Tecnici e Assessorati, ecc.);

- svolgere funzioni tecniche gestionali e di consulenza nel settore della lavorazione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti di origine animale e presso aziende agro-zootecniche e zootecniche e zootecniche;
- gestire le attività faunistiche finalizzate all'allevamento e alla protezione di specie selvatiche in ambiente forestale, parchi e oasi ecologiche;
- svolgere attività tecniche e di gestione nelle attività di produzione e di servizi per la zootecnia (selezione, controlli funzionali, ecc);
- svolgere attività tecniche inerenti il controllo e la certificazione delle qualità e dei processi dei prodotti zootecnici e zootecniche;
- svolgere mansioni nell'organizzazione della distribuzione e del marketing dei prodotti di origine animale.



ATTIVITÀ DIDATTICA

L'attività didattica è suddivisa in due periodi (semestri) per anno di corso.

Il primo periodo ha di solito inizio nella prima decade di ottobre e si conclude nell'ultima decade di gennaio. Il secondo periodo inizia nella prima decade di marzo e si conclude generalmente a fine maggio.

UFFICIO DI PRESIDENZA

Sede: Feo di Vito
 Telefono: +39 0965.801308
 Fax: +39 0965.810569
 e-mail: fagraria@agraria.unirc.it
 Orario al pubblico: dal lunedì al venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 12,30, e nei pomeriggi di martedì e giovedì, dalle ore 15,30 alle ore 17,00.

UFFICIO DIDATTICA E ORIENTAMENTO

Sede: Feo di Vito
 Telefono: +39 0965.801311
 Fax: +39 0965.810569
 e-mail: orienta@agraria.unirc.it
 didattica@agraria.unirc.it

Attività svolte:

- Informazioni sui Corsi di Laurea
- Passaggio dal Vecchio al Nuovo Ordinamento
- Riforma Universitaria
- Piani di Studio
- Tabelle di Conversione
- Programmi Didattici
- Pianificazione Studio
- Monitoraggio Carriere
- Sostegno Orientativo ed Assistenza Studenti
- Problem Solving: a favore del disagio studentesco
- Prescrizione al login per la prenotazione agli esami
- Agevolazione rapporti docenti/studenti

Orario al pubblico: dal lunedì al venerdì dalle 9,30 alle 12,30.

Costituisce il punto di riferimento fisso per quanti vogliono acquisire informazioni sui corsi di laurea e sui percorsi formativi in generale. Presso lo sportello orientamento potrà essere visionato tutto il materiale messo a disposizione dalla Facoltà.



BIBLIOTECA DI FACOLTÀ

Sede: Feo di Vito
 Telefono: +39.0965.801302
 Fax: +39.0965.810361
 e-mail: biblio@agraria.unirc.it
 Orario al pubblico: dal lunedì al venerdì, dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e nei pomeriggi di martedì e giovedì dalle ore 15,30 alle ore 17,30.

La biblioteca possiede 2800 monografie e 150 periodici. Negli ultimi anni, inoltre, è stata costituita la raccolta delle tesi di Laurea della Facoltà a partire dal 1986.

I servizi offerti sono: consultazione e prestito, fotocopiatura, assistenza bibliografica, accesso alle principali banche dati bibliografiche delle discipline agrarie e ricerca in linea tramite le postazioni di collegamento gratuito alla rete Internet, predisposte nei locali della biblioteca.

E' in fase di completamento il progetto di informatizzazione dei settori di catalogazione e di prestito, che offrirà agli utenti la possibilità di consultare on-line il catalogo completo della collezione della Biblioteca.

UFFICIO COMUNICAZIONE E INFORMAZIONE

Sede: Feo di Vito
 Telefono: +39 0965.801312
 Fax: +39.0965.810569
 comunicazione@agraria.unirc.it

Attività svolte:

- Relazioni con il pubblico
- Attività di Promozione e Marketing
- Servizi Internet

Orario al pubblico: dal lunedì al giovedì dalle 9,30 alle 11,30.

SEGRETERIA STUDENTI (Servizio a carico dell'Ateneo)

Sede: Feo di Vito
 Telefono: +39.0965.324320/324280
 Fax: +39 0965.300707

Il servizio fornisce informazioni relative alle iscrizioni, alle tasse, ai trasferimenti, ai piani di studio, al rilascio delle certificazioni, ecc. Orario al pubblico: dal lunedì al venerdì, dalle ore 9,30 alle 11,30, e nei pomeriggi del martedì e del giovedì, dalle ore 16,00 alle ore 17,00.

I NOSTRI NUMERI

- 7** corsi di laurea
- 2** sedi
- 1** biblioteca on-line
- 10** laboratori didattici
- 1** campo didattico sperimentale
- 1** laboratorio linguistico
- 1** laboratorio informatico
- 1** aula internet con accesso gratuito per gli studenti

1 facoltà a misura
una di studente

www.agraria.unirc.it