

COSTRUISCI
IL TUO FUTURO
SU SOLIDE RADICI

FACOLTÀ DI AGRARIA

AGRICOLTURA **AMBIENTE** **ALIMENTAZIONE**

GUIDA
INFORMATIVA
2008-2009





per il tuo lavoro di domani

7 Corsi di Laurea Triennale

3 Corsi di Laurea Magistrale

Master e Corsi di Alta Formazione

WWW.AGRARIA.UNIRC.IT



AGRICOLTURA **AMBIENTE** ALIMENTAZIONE

GUIDA INFORMATIVA **A.A. 2008-2009**

Le informazioni contenute in
questa pubblicazione sono
aggiornate al 30 giugno 2008
e potranno subire variazioni.

O fortunatos nimum, sua
si bona norint, agricolas!

[Virgilio]

WWW.AGRARIA.UNIRC.IT

INDICE

Presentazione.....	pag.. 3
CORSI DI LAUREA TRIENNALE	
Polo Didattico di Reggio Calabria	
Scienze e Tecnologie Agrarie.....	»...5
Scienze Forestali e Ambientali.....	»...6
Gestione Tecnica del Territorio Agroforestale e Sviluppo Rurale.....	»...7
Scienze e Tecnologie Alimentari.....	»...9
Polo Didattico di Lamezia Terme	
Gestione Tecnica e Amministrativa in Agricoltura.....	»...13
Produzioni Vegetali.....	»...15
Produzione Animale in Area Mediterranea.....	»...16
CORSI DI LAUREA MAGISTRALE	
Scienze e Tecnologie Agrarie.....	»...21
Scienze Forestali e Ambientali.....	»...23
Scienze e Tecnologie Agroalimentari.....	»...25
MASTER E CORSI DI ALTA FORMAZIONE E	
Master di Primo Livello.....	»...26
Master di Secondo Livello.....	»...26
Corsi di Alta Formazione.....	»...26
SERVIZI DI FACOLTÀ	
Didattica e Orientamento.....	»...28
Biblioteca di Facoltà.....	»...28
Comunicazione e Relazioni Esterne.....	»...29
Azienda Didattico-Sperimentale.....	»...29
Laboratori	»...29
Tutorato	»...31
NOTIZIE UTILI	
Notizie e indirizzi utili	»...36
DIPARTIMENTI E CENTRI DI SERVIZIO	
BIOMAA - GESAF - STAFa - Cen.S.A.....	»...38
DOTTORATI DI RICERCA	
I Dottorati di Ricerca.....	»...41
PROGRAMMA DI MOBILITÀ	
Socrates - Erasmus.....	»...42
UniOrienta.....	»...43
Scuola di Specializzazione per gli Insegnanti della Scuola Secondaria.....	»...43
ATTIVITÀ DIDATTICHE 2008/2009	
Calendario delle attività didattiche.....	»...48

PRESENTAZIONE

Cara Studentessa, caro Studente, nel cercare di costruire al meglio il tuo futuro Ti starai chiedendo perché scegliere la Facoltà di Agraria. Se così è, potrai trovare risposta in questa guida in cui viene presentato un ricco ventaglio di opportunità per la Tua formazione nel campo agroforestale, ambientale e dell'alimentazione. I settori di competenza della Facoltà di Agraria sono oggi molto ampi e le aree tradizionali direttamente riconducibili alle competenze "storiche" del dottore agronomo e forestale, sono affiancate da quelle più "moderne" riguardanti l'analisi, la valutazione e il monitoraggio delle risorse del territorio agro-forestale; in particolare nelle tematiche della qualità-tracciabilità, della gestione delle risorse "acqua", "suolo" e "biodiversità", nel supporto tecnico-scientifico alle politiche e ai grandi progetti di sviluppo rurale, nonché nella trasformazione e commercializzazione dei prodotti della filiera agro-forestale e nell'igiene e sicurezza alimentare. Le attività della Facoltà di Agraria spaziano, pertanto, in un vasto campo di interessi scientifici e culturali, che coinvolgono competenze, al contempo, di tipo biotecnologico, economico ed ingegneristico. Ad esse si riferiscono i diversi settori scientifico-disciplinari afferenti alla Facoltà, che possono essere raggruppati in macro aree quali: economia ed estimo rurale, chimica agraria, difesa delle colture, ingegneria agraria, produzioni vegetali, tecnologie

alimentari e microbiologia agraria, zootecnia, biologia vegetale e animale.

La Facoltà di Agraria di Reggio Calabria, nel suo processo di rinnovamento, continua a proporsi come polo di riferimento regionale e, al contempo, come uno dei nodi di interscambio, a livello del Mediterraneo, di una rete integrata di formazione, competenze, innovazione, professionalità, capacità operativa e flessibilità. La professionalità della formazione è garantita da un'esperienza più che ventennale, dal riconosciuto prestigio dell'Ateneo insieme al confluire delle esperienze scientifiche dei nostri laureati nel mondo del lavoro. La Facoltà di Agraria non ha solo competenze tecniche ma anche manageriali, aperture culturali e sociali, collaborazioni con Enti pubblici e privati funzionali all'impiego nel mondo del lavoro.

L'offerta didattica è stata sviluppata con l'obiettivo di tener adeguatamente conto dell'attesa evoluzione delle condizioni socio-economiche e del mercato del lavoro, anche in relazione agli orientamenti della politica agricola e del sempre più cruciale ruolo delle Regioni del Mediterraneo. Comprende oggi 10 Corsi di Laurea (7 di primo livello e 3 lauree specialistiche).

I laureati che avranno superato l'esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione potranno iscriversi all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali (sezione A, per chi possiede la Laurea magistrale; sezione B, per chi possiede la Laurea



www.agraria.unirc.it



triennale). Inoltre potranno frequentare i corsi di master e di alta formazione post-laurea che di anno in anno vengono proposti ed attivati dalla Facoltà.

In questa guida troverai informazioni utili sul calendario delle attività didattiche, gli obiettivi, l'articolazione e gli sbocchi professionali dei diversi percorsi formativi, e verificare in concreto la possibilità di soddisfare le Tue esigenze formative e ambizioni per entrare nel mondo del lavoro. Potrai anche trovare alcune indicazioni sulle strutture e attività di ricerca collegate alla Facoltà nonché verificare i diversi servizi sviluppati nell'ottica di massimizzare l'interazione studente-facoltà (biblioteca, postazioni internet, totem informativi,

prenotazione telematica esami, laboratori didattici, servizi di orientamento e tutoring, organizzazione di stages residenziali in azienda e in bosco, ecc.).

Inoltre troverai sezioni ed informazioni specifiche dedicate ad Enti, Associazioni e Imprese operanti nel campo dell'agricoltura, dell'ambiente e dell'alimentazione, che Ti potranno fornire un'idea delle prospettive occupazionali e di sviluppo nonché delle opportunità nei settori correlati alla tua formazione.

Spero che le informazioni contenute in questa guida siano sufficienti a dare riscontro alle Tue aspettative e indurTi a scegliere questa Facoltà che, attraverso il continuo miglioramento della qualità dell'offerta formativa e il potenziamento dei servizi di supporto alla didattica, si impegna a guidare la realizzazione dei Tuoi progetti aiutandoTi a mettere profonde radici nel mondo del lavoro.

Santo Marcello Zimbone

*Presidente della Facoltà di Agraria
dell'Università degli Studi Mediterranea
di Reggio Calabria*



CORSI DI LAUREA TRIENNALE

POLO DIDATTICO DI REGGIO CALABRIA

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito
Presidente: prof. Michele Monti
Tel. 0965.801231;
email: corsoclasseagraria@agraria.unirc.it

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea mira alla formazione di una figura culturale e professionale, 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. Si pone 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 e agroalimentare, con particolare riferimento agli aspetti quantitativi, qualitativi e igienico-sanitari delle produzioni, alle problematiche dell'ambiente e del territorio agrario, alla sti-

ma di beni fondiari, di mezzi tecnici, impianti e prodotti di interesse agrario e 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);

- 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 operatività in campagna, di stages aziendali, di tirocini. La laurea si consegue con la preparazione e discussione, sotto la guida di un tutor, di un elaborato scritto, su argomenti inerenti le discipline comprese nel piano formativo.

Possibili sbocchi professionali

In particolare il laureato:

- ha accesso ai ruoli tecnici di istituzioni pubbliche (Ministeri, Regioni, Enti di ricerca, Enti di sviluppo agricolo, Consorzi di bonifica, ecc.), privati e di impresa;
- può trovare impiego presso istituzioni internazionali (FAO, ONU, UE, ecc.);
- può svolgere funzioni tecniche e gestionali nelle attività connesse con le produzioni vegetali e zootecniche, la difesa delle colture, il controllo igienico-sanitario e di qualità dei prodotti agricoli;

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Matematica e statistica	8	1
Fisica	4	1
Chimica generale, inorganica e organica	6	1
Biologia vegetale	8	1
Economia agraria	8	1
Chimica del suolo	6	1
Biochimica e fisiologia vegetale	6	1
Microbiologia agraria	6	1
Anatomia e fisiologia degli animali domestici	5	1
Laboratorio di informatica	3	
Laboratorio di lingua straniera	2	
Totali 1° anno	62	9

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Diritto agrario e politica agraria	6	1
Fondamenti di agronomia generale	6	1
Arboricoltura generale	6	1
Patologia vegetale	6	1
Entomologia agraria	6	1
Costruzioni rurali e topografia	6	1
Irridazione agraria	6	1
Meccanica e meccanizzazione agricola	6	1
Nutrizione e alimentazione animale	6	1
Laboratorio di lingua straniera	3	
Totali 2° anno	57	9

3° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Estimo rurale	4	1
Cultivazioni erbacee e Orticoltura	9	1
Arboricoltura speciale	6	1
Industrie agrarie	6	1
Zootecnica	6	1
A scelta dello studente	15	
Seminari e viaggi studio	5	
Tirocinio e stage	5	
Prova finale	5	
Totali 3° anno	61	5

TOTALI DEL TRIENNIO 180 23

SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Matematica e statistica	8	1
Fisica	4	1
Chimica generale, inorganica e organica	6	1
Biologia vegetale	8	1
Economia e politica forestale	8	1
Pedologia e Chimica forestale	6	1
Microbiologia forestale	4	1
Botanica forestale	6	1
Laboratorio di informatica	3	
Laboratorio di lingua straniera	2	
Totali 1° anno	55	8

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Legislazione forestale	3	1
Patologia vegetale forestale	6	1
Entomologia forestale	6	1
Idraulica e Idrologia forestale	7	1
Costruzioni forestali, rilievo e rappresentazione del territorio	10	1
Zootecnica montana	9	1
Agronomia montana	3	1
Selvicoltura generale	6	1
Ecologia forestale	6	1
Laboratorio di lingua straniera	3	
Totali 2° anno	59	9

3° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Estimo forestale	4	1
Fondamenti di sistemazioni idraulico-forestali	5	1
Meccanizzazione		
Utilizzazioni forestali e tecnologia del legno	12	1
Selvicoltura speciale	6	1
Dendrometria e Assestamento forestale	12	1
A scelta dello studente	15	
Seminari e viaggi studio	2	
Tirocinio e stage	5	
Prova finale	5	
Totali 3° anno	66	5
TOTALI DEL TRIENNIO	180	22

- può svolgere funzioni tecniche e gestionali in attività connesse alla salvaguardia dell'ambiente, alla progettazione e realizzazione del verde urbano e ornamentale;
- può svolgere mansioni tecniche e gestionali presso imprese agricole, imprese produttrici di materiali, macchine ed impianti per l'agricoltura ed imprese per la trasformazione e/o la distribuzione di prodotti agricoli;
- può svolgere professione libera (collaborazione alla progettazione, consulenza, assistenza, ecc.) orientata agli aspetti produttivi, alla gestione di progetti, alla stima di beni, impianti, mezzi tecnici e prodotti relativi al settore agrario.

SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito

Presidente: prof. Giuliano Menguzzato

Tel. 0965. 801233

email: corsoclasseforestale@agraria.unirc.it

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea mira a formare una figura culturale e professionale, supportata da una solida cultura di base, da fondamentali nozioni teorico-pratiche di tipo generale e da specifiche conoscenze applicative e professionali per affrontare le diverse problematiche del settore forestale e ambientale, in particolare della produzione, della trasformazione e gestione delle risorse forestali e silvo-pastorali, della tutela del territorio e dell'ambiente forestale. Si pone l'obiettivo di fornire ai laureati:

- un'adeguata preparazione di base per

poter utilizzare gli strumenti di analisi di tipo matematico, fisico, informatico, chimico e biologico, necessari alla conoscenza e all'interpretazione dei processi biologici, e finalizzati alla conservazione degli ecosistemi montani, forestali e silvo-pastorali;

- conoscenze e competenze nel settore forestale, con particolare riferimento a:
 - piani di gestione e valorizzazione sostenibile delle risorse forestali, silvo-pastorali e delle aree protette;
 - elaborazione di progetti e di lavori forestali, consulenza e assistenza alle imprese del settore;
 - produzione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti forestali;
 - stime di beni e servizi nel settore forestale;
 - elaborazione di progetti di sistemazioni idraulico-forestali e di difesa e conservazione del suolo e del territorio dai rischi idrogeologici con tecniche di ingegneria naturalistica;
 - gestione delle risorse 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 problematiche di natura ambientale nell'ambito di parchi, riserve naturali e aree protette;
- capacità di valutazione del grado d'impatto ambientale di piani e opere propri del settore forestale;
- conoscenza dei contesti aziendali e dei relativi aspetti economici, gestionali e

organizzativi propri del settore forestale. La laurea si consegue con la preparazione e discussione, sotto la guida di un tutor, di un elaborato scritto, su argomenti inerenti le discipline comprese nel piano formativo.

Possibili sbocchi professionali

I laureati potranno svolgere attività di gestione forestale e silvo-pastorale presso aziende pubbliche e private, enti-parco, enti locali pubblici e privati, nazionali e internazionali; attività di monitoraggio, progettazione e pianificazione forestale, silvo-pastorale. Inoltre il laureato potrà:

- analizzare, controllare e gestire l'ambiente agro-forestale;
- assumere compiti direttivi e professio-



nali in attività di rilevamento, classificazione, analisi, ripristino e conservazione delle componenti abiotiche e biotiche degli ecosistemi naturali e degli agroecosistemi;

- affrontare i problemi legati al controllo e alla gestione del territorio agro-forestale, valutandoli sulla base di criteri di sostenibilità, di prevenzione dei rischi di impatto e dell'etica ambientale;
- valutare le risorse rinnovabili e non rinnovabili e gli impatti ambientali dell'attività antropica.

GESTIONE TECNICA DEL TERRITORIO AGROFORESTALE E SVILUPPO RURALE

Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito
 Presidente: prof. Giuliano Menguzzato
 Tel. 0965. 801233
 email: corsoclasseforestale@agraria.unirc.it

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea intende formare tecnici che, con una preparazione teorica solida e sufficientemente vasta, siano capaci di trasferire e applicare le conoscenze e gli strumenti tecnici e scientifici acquisiti 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 sostenibile e valorizzazione del territorio agroforestale; dello sviluppo rurale.

GESTIONE TECNICA DEL TERRITORIO AGROFORESTALE E SVILUPPO RURALE

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
 Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Matematica e statistica	8	1
Fisica	4	1
Chimica generale, inorganica e organica	6	1
Biologia vegetale	8	1
Economia agraria	8	1
Chimica del suolo	6	1
Rilievo e rappresentazione del territorio	8	1
Istituzioni di agronomia e coltivazioni erbacee	6	1
Laboratorio di informatica	3	
Laboratorio di lingua straniera	2	
Totali 1° anno	59	8

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Diritto agrario e politica agraria	6	1
Istituzioni di patologia vegetale ed entomologia agraria	6	1
Culture ornamentali e arboree	9	1
Irradiazione agraria e riassetto del territorio	8	1
Zootecnica e nutrizione animale	9	1
Ecologia e gestione delle risorse forestali	9	1
Economia dell'ambiente	6	1
Laboratorio di progettazione e di disegno tecnico computerizzato	3	1
Laboratorio di lingua straniera	3	
Seminari e viaggi studio	2	
Totali 2° anno	61	8

3° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Estimo rurale	4	1
Costruzioni rurali e paesaggio	8	1
Macchine e impianti per l'agricoltura	8	1
Monitoraggio ambientale e trattamento acque-suolo	6	1
Pianificazione e sviluppo rurale	9	1
A scelta dello studente	15	
Seminari e viaggi di studio	2	
Tirocinio e stage	3	
Prova finale	5	
Totali 3° anno	60	5
TOTALI DEL TRIENNIO	180	21



Il laureato acquisirà le seguenti conoscenze e abilità:

- possesso di adeguate competenze scientifiche, 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 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;
- possesso di adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione delle informazioni;
- capacità di redigere elaborati grafico-progettuali, tecnico-economici e tecnico-estimativi, avvalendosi di adeguati strumenti informatici e di tecniche aggiornate di disegno assistito da computer.

La laurea si consegue con la preparazione e discussione, sotto la guida di un tutor, di un elaborato su argomenti inerenti le discipline comprese nel piano formativo.

Possibili sbocchi professionali

Il laureato in Gestione Tecnica del Territorio Agroforestale e Sviluppo Rurale 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;
- 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 naturali 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;
- attività di consulenza tecnica 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, UE, ecc.), nonché di imprese private.

SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito
 Presidente: prof. Michele Monti
 Tel. 0965.801231
 email: corsoclassegagraria@agraria.unirc.it

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea 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 scienti-

fica e tecnologica nell'ambito del settore alimentare. L'industria agroalimentare occupa 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.

I laureati 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 nel 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;
- conoscere i contesti aziendali e i relativi aspetti economici, gestionali e organizzativi propri dei settori agrario e, soprattutto, agroalimentare;
- possedere adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestio-

SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
 Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Matematica e statistica	8	1
Fisica	4	1
Chimica generale, inorganica e organica	6	1
Biologia vegetale	8	1
Economia agraria	8	1
Chimica agraria	9	1
Anatomia e fisiologia degli animali domestici	5	1
Culture industriali	9	1
Laboratorio di informatica	3	
Laboratorio di lingua straniera	2	
Totali 1° anno	62	8

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Diritto agrario	3	1
Patologia vegetale generale	6	1
Entomologia agraria generale	6	1
Impianti idrici dell'industria agroalimentare	4	1
Produzioni animali di qualità	9	1
Industrie agrarie	6	1
Operazioni unitarie della tecnologia alimentare	9	1
Microbiologia degli alimenti	12	1
Laboratorio di lingua straniera	3	
Totali 2° anno	58	8

3° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Valut. qualitativa e promozione dei prodotti agroalimentari	4	1
Processi della tecnologia alimentare	7	1
Controllo della qualità prodotti agroalimentari	6	1
Tecnologie del condizionamento e della distribuzione	6	1
Analisi chimiche, fisiche e sensoriali dei prodotti alimentari	6	1
Fisica tecnica, edifici e macchine per l'industria agroalimentare	11	1
A scelta dello studente	9	
Seminari e viaggi studio	2	
Tirocinio e stage	4	
Prova finale	5	
Totali 3° anno	60	6
TOTALI DEL TRIENNIO	180	22

ne dell'informazione;

- essere capaci di lavorare in gruppo, di operare con definiti gradi di autonomia e di inserirsi prontamente negli ambienti di lavoro.

La laurea si consegue con la preparazione e discussione, sotto la guida di un tutor, di un elaborato scritto, su argomenti inerenti le discipline comprese nel piano formativo.

Possibili sbocchi professionali

I laureati in Scienze e Tecnologie Alimen-

tari potranno svolgere attività professionali nei comparti agrario e soprattutto agroalimentare, in ambito pubblico e privato. Rientrano nelle competenze e nei 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;
- l'impiego nell'Amministrazione pubblica;
- l'accesso ai ruoli tecnici di Istituzioni pubbliche nazionali (Ministeri, Regioni, Enti di Ricerca, Enti di Sviluppo Agricolo, ecc.) e internazionali (FAO, ONU, UE, ecc.), nonché di imprese private;
- l'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.).



Ordine dei Dottori Agronomi
e dei Dottori Forestali
Provincia di Reggio Calabria



Consiglio dell'Ordine

Presidente

STEFANO POETA

Vicepresidente

GIOVANNA CONDELLO

Segretario

CARMELO PIRROTTA

Tesoriere

FEDERICO POSTORINO

Consiglieri:

FILIPPO ALIQUO'
MARCELLO MESSINA
DIEGO RICCIARDI
LUIGI TASSONE
LUIGI SCOLARO

Gli sbocchi lavorativi dei dottori agronomi e dei dottori forestali sono molteplici, grazie al variegato piano di studi dei laureati ed alle competenze professionali previste dalla specifica normativa (L. 152/92). In una regione a vocazione agricola e turistica come la nostra, ricca di territori rurali, foreste, beni ambientali ed alla luce delle opportunità offerte dalla Politica Agricola Comunitaria ai comparti agroforestale, agroalimentare, agroindustriale e del turismo rurale, i dottori agronomi e i dottori forestali costituiscono l'interfaccia privilegiata tra il mondo agricolo e le istituzioni preposte. Tanto più in un momento storico, nel quale la funzione delle produzioni agricole, la salvaguardia del paesaggio rurale e la pianificazione paesaggistica e territoriale, assumono a livello globale, un'importanza crescente.

L'Ordine tutela, valorizza e promuove la figura del dottore agronomo e del dottore forestale, contribuendo nel garantire agli iscritti (tecnici, consulenti, docenti, dipendenti) il giusto riconoscimento professionale in ambito lavorativo e nel fornire importanti occasioni di aggiornamento e formazione anche in collaborazione con le università.

La collaborazione con la Facoltà di Agraria, può contribuire a rendere i piani di studio dei futuri professionisti, sempre più confacenti alle esigenze del mercato del lavoro.



ORDINE PROVINCIALE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI
Via del Torrione 103/C - Reggio Calabria - Tel. e fax 0965/891622 - ordagrfor.rc@tiscalinet.it

WWW.AGRONOMIFORESTALIRC.IT

L'Aspromonte si presenta come una vera e propria piramide il cui apice è rappresentato dal Montalto o Monte Cocuzzo (m 1.956). Da qui la "cascata rocciosa" declina sino alla Bocca del Lupo (m 1.755), il Puntone di Lappa (m 1.588) e la Croce di Dio sia Lodato (m 1.493).

Vette e valli si intrecciano in un meraviglioso gioco di forme e di colori, alle fiumare, tipiche e caratteristiche dell'area aspromontana. Le specie vegetali e quelle animali, qui, trovano le condizioni ottimali per svolgere le loro funzioni vitali.

Molto importante è la Valle delle Grandi Pietre, ubicata nei pressi di San Luca, dove è possibile ammirare monoliti di straordinaria bellezza. Si ricorda Pietra Castello, Pietra Lunga e Pietra Cappa. In prossimità di Bova si trovano la Roccia del Drago e le Caldaie del Latte. Pietre dalla peculiare bellezza che hanno originato tra i popoli diverse leggende. Tutto il territorio del Parco offre monumenti naturali.

Il patrimonio naturale del Parco Nazionale dell'Aspromonte, sorto nel 1994, si trova all'interno di un'ampia area destinata alla tutela

e alla salvaguardia ambientale distribuito su 37 comuni.

Si ricordano l'Amendolea, il Bonamico, il Butramo, ancora La Verde e lo Sciarapòtamo. Significative sono le cascate del Maesano.

Un singolare modo per regolare l'equilibrio di specie significative come la gigantesca felce tropicale Woodwardia radicans o l'aquila del Bonelli. Un modo, questo, per citare solo una specie vegetale ed una animale dalle straordinarie peculiarità e, soprattutto, un modo per evidenziare come il Parco Nazionale dell'Aspromonte ospita specie rarissime.

Diverse sono le attività organizzate dal Parco Nazionale dell'Aspromonte al fine di pubblicizzare le risorse presenti e non solo quelle relative alle emergenze storico-paesagistico-ambientale ma anche quelle legate alla tradizione, alla memoria e al tempo.

L'intento è quello di dare dignità alla storia, al territorio e soprattutto alle tradizioni, vero patrimonio di questo tempo che rischia di essere perduto se non ancorato fortemente all'uomo di questo tempo.

Le iniziative proposte tendono a rinsaldare il rapporto tra i cittadini dei diversi comuni nell'ottica un Parco continuo su tutto



il territorio senza limiti comunali e senza perimetri.

Per questo, il Parco è fortemente impegnato in progetti intercomunali tendenti a diffondere lo sviluppo locale sostenibile e a migliorare, quindi, le condizioni di vita dei cittadini che fanno parte dei vari comuni.

Il Parco, si occupa di salvaguardia del patrimonio ambientale dal punto di vista biologico, naturalistico e scientifico nonché della valorizzazione del patrimonio mediante azioni mirate di promozione culturale e attraverso la promozione dello sviluppo sostenibile che non è sinonimo di regressione ma di crescita su alti livelli culturali e di conquista di una vera e propria tendenza ad amare l'esistente facendo dello stesso un motore per lo sviluppo di qualità.

COME RAGGIUNGERE IL PARCO

In auto: da Reggio Calabria uscire a Gallico e proseguire lungo la ex SS. 184 per Gambarie; dall'autostrada A3 uscire a Bagnara Calabria e proseguire lungo la SS. 112 per Sant'Eufemia d'Aspromonte - Gambarie. Per meglio visitare il Parco, percorrere la costa jonica o la tirrenica, per dirigersi poi verso l'interno usando come punti di riferimento i 37 comuni del Parco, che aprono la strada alle vallate. **In treno:** le stazioni più vicine sono Villa S. Giovanni e Reggio Calabria. **In aereo:** Aeroporti di Lamezia Terme e di Reggio Calabria.

COMUNI E COMUNITÀ MONTANE DEL PARCO

Comuni (37): Africo, Antonimina, Bagaladi, Bova, Bruzzano Zeffirio, Canolo, Cardeto, Careri, Ciminà, Cinquefrondi, Cittanova, Condofuri, Cosoleto, Delianuova, Gerace, Mammola, Molochio, Oppido Mamertina, Palizzi, Plati, Reggio Calabria, Roccaforte del Greco, Roghudi, Samo, San Giorgio Morgeto, San Lorenzo, San Luca, San Roberto, Santa Cristina d'Aspromonte, Sant'Agata del Bianco, Sant'Eufemia d'Aspromonte, Santo Stefano in Aspromonte, Scido, Scilla, Sinopoli, Staiti, Varapodio.

Comunità Montane (6): C.M. "Aspromonte Orientale" con sede a Bovalino, C.M. "Limina" con sede a Mammola, C.M. "Versante dello Stretto" con sede a Reggio Calabria, C.M. "Versante Jonico Meridionale" con sede a Melito P.S., C.M. "Versante Tirrenico Meridionale" con sede a Delianuova, C.M. "Versante Tirrenico Settentrionale" con sede a Cinquefrondi.

IL LOGO

Il sole, elemento iconografico che ha sempre rappresentato, oltre alla sua naturale funzione, ottimismo, rinascita e sicurezza. La montagna con la predominanza verde, tipica della sua rigogliosa vegetazione, con l'obiettivo di comunicare al fruitore una totale affidabilità, grazie al suo cromatismo. I torrenti, elementi che caratterizzano tutta l'area, marcandola profondamente con il fluido andamento, giustificano la presenza del colore azzurro, rappresentante nel contempo il senso del movimento e dello spazio.

GLI ORGANI

Gli organi dell'Ente Parco sono: il Presidente, il Consiglio Direttivo (composto da 12 membri più il Presidente), la Giunta Esecutiva (composta da 4 membri del C.D. più il Presidente), il Collegio dei Revisori dei Conti e la Comunità del Parco, costituita dal Presidente della Regione Calabria, dal Presidente dell'Amministrazione provinciale di Reggio Calabria, dai Sindaci dei Comuni e dai Presidenti delle Comunità montane il cui territorio ricade in area Parco.

Presidente: Avv. Leo Autelitano

Consiglio Direttivo: Dott. Antonio Alvaro, sig. Vincenzo Ielo, sig. Silvio Larosa, avv. Giuseppe Strangio, dott. Michele Zoccali, dott. Francesco Di Lieto, dott. Antonino Morabito, dott. Giovanni Marino Sorriso-Valvo, prof. Sandro Tripepi, dott. Cosimo Antonio Calabrò, avv. Sergio Laganà, dott.ssa Concetta Irrera.

Giunta Esecutiva: Avv. Leo Autelitano, sig. Silvio Larosa (Vice Presidente), dott. Michele Zoccali, dott. Antonino Morabito, avv. Sergio Laganà.

Direttore f.f.: sig. Giuseppe Cannizzaro

POLO DIDATTICO DI LAMEZIA TERME

Da oltre un quinquennio è sorto il Polo didattico di Lamezia, in convenzione con il Centro Servizi Avanzati Ricerca, Formazione, Sviluppo Agro-alimentare della Calabria S.p.A (CRA) ora Fondazione di Ricerca Mediterranea Terina, al fine di offrire nell'area centrale del territorio calabrese, altri corsi di studio triennali istituiti dalla Facoltà, con innegabili ricadute positive per gli studenti dell'area circostante. La Fondazione di Ricerca Mediterranea, è il soggetto coordinatore dell'unico Laboratorio Tecnologico Regionale in Calabria sulla qualità e sicurezza alimentare. Si occupa in particolare di tracciabilità delle filiere mediterranee e di nuovi sistemi per il controllo della qualità alimentare con sensori elettrochimici, studio e testing di numerose sostanze naturali per la lotta a patogeni e parassiti delle produzioni agricole ed alimentari e di metodi innovativi per l'autenticazione delle produzioni tipiche. La struttura operativa conta su un gruppo di dodici ricercatori strutturati e di dottorandi e assegnisti di ricerca della Facoltà che collaborano e partecipano nell'ambito di progetti di ricerca applicata.

La struttura del Polo didattico, di recente istituzione e costruzione, è attualmente operativa sebbene necessiti di tempo per consolidarsi. L'offerta formativa viene seguita dai medesimi docenti della sede principale e sono presenti laboratori di chimica, qualità e sicurezza degli alimenti della Facoltà di Agraria. Il laboratorio,

consta di una superficie di circa 600 mq ove è presente la strumentazione di base ed analitica per le analisi di genetica molecolare, applicate all'agricoltura e agli alimenti. Dispone, altresì, di una superficie di circa 20 Ha da destinare ai campi sperimentali, catalogo e /o dimostrativi.

GESTIONE TECNICA E AMMINISTRATIVA IN AGRICOLTURA

Sede: Lamezia Terme - c/o Centro Servizi Avanzati Ricerca, Formazione, Sviluppo Agro-alimentare della Calabria S.p.A.
Presidente: prof. Michele Monti
Tel. 0965.801231
email: corsoclassegagraria@agraria.unirc.it

Il Corso di Laurea è orientato 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 tipicizzazione e certificazione dei beni agroalimentari di qualità, alle strategie di valorizzazione commerciale e al marketing, all'utilizzazione dei circuiti distributivi più efficienti e all'articolazione dell'intervento pubblico. Il percorso formativo si propone soprattutto di approfondire le conoscenze relative ai contesti aziendali e ai relativi aspetti economici e gestionali delle imprese che operano nel settore agroalimentare, nonché a quelli di gestione e controllo dei processi produttivi.

GESTIONE TECNICA E AMMINISTRATIVA IN AGRICOLTURA

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Sede: Lamezia Terme - c/o C.R.A.

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Matematica e statistica	8	1
Fisica	4	1
Chimica generale, inorganica e organica	6	1
Biologia vegetale	8	1
Economia generale e applicata	12	1
Chimica del suolo e biochimica	9	1
Diritto agrario e politica agraria	6	1
Laboratorio di informatica	3	
Laboratorio di lingua straniera	2	
Totali 1° anno	58	7

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Fondamenti di agronomia generale	6	1
Cultivazioni arboree	6	1
Patologia vegetale generale	6	1
Entomologia agraria generale	6	1
Sistemi zootecnici e principi di alimentazione	12	1
Meccanizzazione agricola	6	1
Organizzazione aziendale	6	1
Gestione delle risorse idriche	6	1
Seminari e viaggi studio	3	
Laboratorio di lingua straniera	3	
Totali 2° anno	60	8

3° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Economia dei mercati e marketing	8	1
Economia e gestione dell'impresa agroalimentare	10	1
Gestione degli edifici e degli impianti aziendali	6	1
Cultivazioni erbacee e orticoltura	6	1
Microbiologia e tecnologia alimentare	9	1
A scelta dello studente	9	
Seminari e viaggi studio	5	
Tirocinio e stage	4	
Prova finale	5	
Totali 3°anno	62	5
TOTALI DEL TRIENNIO	180	20

Obiettivi formativi

I laureati dovranno 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;
- capacità di svolgimento di compiti tecnici, gestionali e di supporto in attività produttive specifiche;
- adeguate competenze e strumenti per la comunicazione e la gestione delle informazioni;
- conoscenza delle responsabilità etiche e professionali.

La laurea si consegue con una prova finale ovvero nella preparazione, sotto la guida di un tutor, di un elaborato, su argomenti inerenti le discipline comprese nel piano formativo, da discutere di fronte ad una commissione.

Possibili sbocchi professionali

Il laureato in Gestione Tecnica e Amministrativa in Agricoltura potrà:

- svolgere funzioni tecniche, gestionali e di consulenza in imprese operanti nei diversi comparti produttivi (vegetali e animali) nonché di lavorazione, trasformazione e commercializzazione dei prodotti;
- svolgere attività tecniche inerenti al controllo e alla certificazione della qualità e dei processi;
- svolgere mansioni nell'organizzazione della distribuzione e del marketing;
- accedere ai ruoli tecnici di istituzioni pubbliche (Ministeri, Regioni, Enti di Sviluppo Agricolo, ecc.), di imprese e di privati;
- nel contesto delle imprese di servizi e consulenza per la tutela e il controllo dell'ambiente;
- nelle aziende agricole che intendono adottare le tecniche di produzione proprie dell'agricoltura biologica o che si impegnano in produzioni agricole tipiche e di qualità e nell'ospitalità agrituristica.



PRODUZIONE VEGETALI

Sede: Lamezia Terme - c/o Centro Servizi
Avanzati Ricerca, Formazione, Sviluppo
Agro-alimentare della Calabria S.p.A.
Presidente: prof. Michele Monti
Tel. 0965.801231
email: corsoclassegagraria@agraria.unirc.it

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea è volto alla formazione di una figura culturale e professionale, che sia dotata di una solida cultura di base, supportata da fondamentali nozioni teorico-pratiche di tipo generale e da specifiche conoscenze 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.

Il Corso di Laurea 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;
- 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 e qualitativi delle produzioni;

- la gestione degli agroecosistemi attraverso mezzi tecnici tradizionali e/o innovativi secondo una gestione ecocompatibile del processo produttivo.

Inoltre, saranno fornite le necessarie conoscenze e competenze relative alla:

- gestione dell'azienda agraria e 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 dei contesti aziendali e dei relativi aspetti economici, gestionali e organizzativi delle produzioni vegetali.

La laurea si consegue con una prova finale ovvero nella preparazione, sotto la guida di un tutor, di un elaborato, su argo-



PRODUZIONE VEGETALI

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Sede: Lamezia Terme - c/o C.R.A.

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Matematica e statistica	8	1
Fisica	4	1
Chimica generale, inorganica e organica	6	1
Biologia vegetale	8	1
Economia generale e applicata	12	1
Chimica del suolo	6	1
Chimica agraria	9	1
Microbiologia agraria	6	1
Laboratorio di informatica	3	
Laboratorio di lingua straniera	2	
Totale 1° anno	64	8

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Agronomia generale	12	1
Arboricoltura generale	6	1
Patologia vegetale generale	6	1
Entomologia agraria generale	6	1
Irridazione agraria	6	1
Meccanizzazione delle colture	6	1
Vivaismo	6	1
Zootecnica e nutrizione animale	6	1
Laboratorio di lingua straniera	3	
Totale 2° anno	57	8

3° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Coltivazioni erbacee	6	1
Orticoltura e strutture di protezione	9	1
Arboricoltura speciale	6	1
Miglioramento genetico delle piante agrarie	6	1
Patologia vegetale speciale	6	1
Entomologia agraria speciale	6	1
A scelta dello studente	9	
Seminari e viaggi studio	3	
Tirocinio e stage	3	
Prova finale	5	
Totale 3° anno	59	6
TOTALI DEL TRIENNIO	180	22

menti inerenti le discipline comprese nel piano formativo, da discutere di fronte ad una commissione.

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 (Ministeri, Regioni, Enti di Ricerca, Enti di Sviluppo Agricolo, ecc.), privati e di imprese o trovare impiego presso istituzioni inter-

nazionali (FAO, ONU, UE, ecc.);

- nei 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.).



PRODUZIONE ANIMALE IN AREA MEDITERRANEA

Sede: Lamezia Terme - c/o Centro Servizi Avanzati Ricerca, Formazione, Sviluppo Agro-alimentare della Calabria S.p.A.

Presidente: prof. Michele Monti

Tel. 0965.801231

email: corsoclasseagraria@agraria.unirc.it

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea è orientato 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 tra clima, terreno, pianta e animale, consente proiezioni economiche ottimali sia per allevamenti intensivi consolidati che per sistemi di conduzione estensiva e allevamenti alternativi.

Il laureato dispone di:

- conoscenze mirate dei settori della matematica, fisica, informatica, chimica e bio-



logia finalizzate ad aspetti applicativi;

- conoscenze e competenze specifiche nel settore delle produzioni animali e delle filiere agrozootecniche, con particolare attenzione alle tecniche agronomiche e culturali 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 riferimento agli aspetti quanti-qualitativi, igienici e di sostenibilità delle produzioni e degli alimenti zootecnici;
- capacità di comprensione e analisi di problematiche relative 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.

La laurea si consegue con una prova finale ovvero nella preparazione, sotto la guida di un tutor, di un elaborato, su argomenti inerenti le discipline comprese nel piano formativo, da discutere di fronte ad una commissione.

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, UE, 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 zoo-industriali;
- gestire le attività faunistiche finalizzate all'allevamento e alla protezione di specie selvatiche in ambiente forestale, parchi e oasi ecologiche;
- svolgere attività tecniche inerenti al controllo e alla certificazione delle qualità e dei processi dei prodotti zootecnici e zooindustriali.

PRODUZIONE ANIMALE IN AREA MEDITERRANEA

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Sede: Lamezia Terme - c/o C.R.A.

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Matematica e statistica	8	1
Fisica	4	1
Chimica generale, inorganica e organica	6	1
Biologia vegetale	8	1
Economia generale e applicata	12	1
Biochimica (produzione animale)	6	1
Anatomia degli animali ed etologia	9	1
Biologia marina	4	1
Laboratorio di informatica	3	
Laboratorio di lingua straniera	2	
Totali 1° anno	62	8

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Entomologia agraria	6	1
Approvvigionamento e smaltimento delle acque	3	1
Microbiologia e tecnologia		
dei prodotti di origine animale	12	1
Zootecnica generale e miglioramento genetico	5	1
Laboratorio di nutrizione e alimentazione animale	3	1
Nutrizione animale	10	1
Chimica e qualità dei prodotti di origine animale	6	1
Zootecnica speciale I	6	1
Produzioni foraggere	6	1
Laboratorio di lingua straniera	3	
Totali 2° anno	60	9

3° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Costruzioni e impianti zootecnici	10	1
Allevamenti di specie minori	10	1
Zootecnica speciale II	6	1
Acquicoltura	9	1
Laboratorio di scienze merceologiche	3	
A scelta dello studente	9	
Seminari e viaggi studio	3	
Tirocinio e stage	3	
Prova finale	5	
Totali 3° anno	58	4
TOTALI DEL TRIENNIO	180	21



ENTE PARCO NATURALE REGIONALE DELLE SERRE

Il Parco Naturale Regionale delle Serre è stato istituito con legge regionale della Calabria n. 48 del 5 maggio 1990 ed ha iniziato il relativo funzionamento con il decreto n. 138 del 16 dicembre 2003 (DPGR N. 16 - 10/02/2004).

Il territorio appartiene a 26 comuni e 3 province con una popolazione di circa 20.000 abitanti. Trattasi di

un'area particolarmente importante dal punto di vista turistico per il clima tipico e i valori naturalistico-culturali interessanti.

Attività principale dell'Ente Parco è promuovere lo sviluppo sostenibile della gente locale che si concilia con la conservazione della natura.

L'area naturale protetta si estende per 17.687 ettari ed è posizionata geografica-

mente tra la Sila e l'Aspromonte.

Gran parte del suo territorio, che annovera diversi tipi di habitat, è coperto dalle foreste di abeti bianchi e faggi in alta montagna sino alla collina, caratterizzata dalla macchia mediterranea con uliveti e aranceti.

Con il loro ambiente unico, le Serre Calabre, offrono, pertanto, spettacolari paesaggi naturali.

Le risorse idriche e silvopastorali, i beni culturali e storici e, soprattutto, l'importante testimonianza dell'archeologia industriale, con i reperti della metallurgia e siderurgia, hanno caratterizzato la Cala-

bria sin dall'anno 1000.

Possono, così, considerarsi come un immenso laboratorio di ricerca per le Università, gli studiosi e gli amanti della natura che ritrovano, in questa naturalità, ambienti di studio che spaziano dall'archeologia industriale alla storia, dalla geologia alla botanica e alla zoologia.

Tutto questo potrebbe essere un contributo essenziale, forse l'unica strada fondamentale alla valorizzazione e allo sviluppo turistico di questa parte di territorio poco conosciuto ma tra le più belle d'Italia.



ENTE PARCO NATURALE REGIONALE DELLE SERRE

Corso Umberto I, 341 - 89822 Serra San Bruno (VV)

Tel. 0963.772825 - Fax 0963.71953

www.parcodelleserre.it - info@parcodelleserre.it

Presidente: dott. Gregorio Paglianiti

PERCORSI FORMATIVI PER LE LAUREE MAGISTRALI*

LAUREE TRIENNALI

REGGIO CALABRIA

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (STA)

SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI (SFA)

SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI (STAL)

GESTIONE TECNICA DEL TERRITORIO
AGROFORESTALE E SVILUPPO RURALE (GTASR)

LAMEZIA TERME

GESTIONE TECNICA ED AMMINISTRATIVA
IN AGRICOLTURA (GTA)

PRODUZIONI VEGETALI (PV)

PRODUZIONE ANIMALE IN
AREA MEDITERRANEA (PA)

LAUREE MAGISTRALI - REGGIO CALABRIA

SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

SCIENZE FORESTALI ED AMBIENTALI

CURRICULUM

Gestione dei Sistemi Forestali
in Ambiente Mediterraneo

Difesa del Suolo in Ambiente
Mediterraneo

CURRICULUM

Gestione e Pianificazione
dei Sistemi Agroambientali

Produzioni Vegetali Mediterranee

Produzioni Agrozootecniche
Mediterranee

* I laureati in GTASR, PA, PV e GTA che si iscrivono al Corso di Laurea Magistrale in STA
devono recuperare debiti formativi. Ulteriori informazioni sono riportate sul sito

www.agraria.unirc.it

CALABRIA TV

www.calabriatv.net

CATANZARO CH E
COSENZA CH 65/47
CROTONE CH 41/44
VIBO VALENTIA CH 25
REGGIO CALABRIA CH D
LAMEZIA CH 28
SOVERATO CH 57
PIZZO C. CH 51
SERRE CH 69
PRE SILA CH 24
SAN MANGO CH 50
NOCERA CH 23
SIDERNO CH 62
GIOIA TAURO CH F
TAURIANOVA CH 29
PALMI CH F
CONFLENTI CH 47
ROGLIANO CH F
LOCRI CH 62
AMANTEA CH 50
S.ONOFRIO CH H

 **800-940 974**



CALABRIA TV - Loc. Montesanti - Lamezia Terme - info@calabriatv.net

CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea Magistrale si prefigge di formare figure con:

- un'elevata preparazione culturale nei settori agroambientale e delle produzioni vegetali ed animali indispensabili per una solida formazione professionale specifica;
- un'ottima padronanza del metodo scientifico d'indagine;
- adeguata conoscenza delle tecniche, anche di laboratorio, per il controllo della qualità della filiera delle diverse produzioni agricole;
- capacità di progettare, gestire e certificare sistemi e processi della produzione agricola, anche a basso impatto ambientale;
- una preparazione nella biologia e nella fisiologia applicata per operare il miglioramento qualitativo e quantitativo della produzione agricola, la sua difesa e la salvaguardia delle risorse del suolo, utilizzando tecnologie tradizionali ed innovative;
- un'elevata preparazione scientifica e tecnologica per progettare e gestire l'innovazione della produzione agricola, qualitativa e quantitativa, con particolare riferimento alla fertilità del suolo, alla produzione e difesa delle piante coltivate e dei progetti di filiera ad essa

correlati, alle produzioni zootecniche;

- capacità di utilizzare lo strumento informatico anche per il monitoraggio e la modellistica, e di identificare e valutare progetti di sviluppo;

- capacità di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

Il Corso di Laurea Magistrale è articolato in tre curricula che lo studente può scegliere in relazione ai propri interessi e alla laurea di primo livello conseguita:

- “Gestione e Pianificazione dei Sistemi Agroambientali”,
- “Produzioni Vegetali Mediterranee”
- “Produzioni Agrozootecniche”.

I piani formativi dei curricula prevedono attività dedicate:

- all'approfondimento delle conoscenze della struttura e delle principali funzioni degli organismi utilizzati nella produzione agraria, tenendo anche conto delle particolari caratteristiche delle aree mediterranee;
- all'approfondimento della formazione multidisciplinare;
- all'approfondimento delle conoscenze relative ai fattori di produzione, alle tecniche di coltivazione e di allevamento;
- alla elaborazione e gestione di progetti di ricerca, sperimentazione, sviluppo;
- a tirocini esterni (presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori), e soggiorni di studio presso altre università italiane ed europee, anche nel quadro di accordi internazionali;

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Curriculum: GESTIONE E PIANIFICAZIONE DEI
SISTEMI AGROAMBIENTALI (GP)
Durata: biennale

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Complementi di informatica	4	
Processi economici e sviluppo agricolo	6	1
Politiche ed economia dei mercati agroalimentari	6	1
Gestione delle risorse idriche e irrigazione	6	1
Ecologia e gestione sostenibile del suolo	6	1
Genetica agraria	3	1
Difesa biologica ed integrata delle produzioni agrarie	3	1
Malattie delle piante mediterranee ed in ambiente protetto	3	1
Pianificazione e gestione delle macchine agricole	3	1
Costruzioni ed impianti per l'agricoltura	3	1
Macchine ed impianti per il post-raccolta	6	1
Economia e gestione dell'impresa agroalimentare II	6	1
Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica	3	1
Diritto agrario comunitario	3	1
Totali 1° anno	61	13

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Impianti irrigui	6	1
Metodi e tecniche di pianificazione del territorio agricolo e forestale	6	1
Economia dei sistemi agricoli e territoriali	6	1
A scelta dello studente	15	
Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche, tirocini	8	
Prova finale	18	
Totali 2° anno	59	3
TOTALI DEL BIENNIO	120	16

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Curriculum: PRODUZIONI AGROZOOTECNICHE
MEDITERRANEE (PA)

Durata: biennale

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Complementi di informatica	4	
Processi economici e sviluppo agricolo	6	1
Gestione delle risorse idriche e irrigazione	6	1
Ecologia e gestione sostenibile del suolo	6	1
Gestione delle risorse foraggere	6	1
Genetica agraria	3	1
Difesa biologica ed integrata delle produzioni agrarie	3	1
Malattie delle piante mediterranee ed in ambiente protetto	3	1
Parassitologia animale	3	1
Micologia fitopatologica	3	1
Pianificazione e gestione delle macchine agricole	3	1
Costruzioni ed impianti per l'agricoltura	3	1
Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica	3	1
Fabbisogni e Razionamento per le produzioni zootecniche	6	1
Diritto agrario comunitario	3	1
Totali 1° anno	61	14

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Zoeconomia	3	1
Gestione delle tecnologie di trasformazione dei prodotti zootecnici	6	1
Xenobiotici degli alimenti	3	1
Tecniche di produzione e trasformazione del latte bovino	3	1
Qualità e tipicità delle produzioni ovi-caprine	3	1
A scelta dello studente	15	
Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche, tirocini	8	
Prova finale	18	
Totali 2° anno	59	5
TOTALI DEL BIENNIO	120	19

- all'acquisizione di conoscenze operative e gestionali sui mezzi e le tecnologie utilizzati nella produzione e difesa delle colture, e sull'impatto che essi possono avere sull'ambiente;
- all'acquisizione di competenze necessarie per la progettazione e realizzazione di infrastrutture per l'agricoltura;
- alla conoscenza di aspetti economici della produzione, dei mercati e delle politiche di valorizzazione dei prodotti e di sviluppo rurale.

Prova finale

La prova finale consiste nella elaborazione, sotto la guida di un tutor, e discussione di una tesi di laurea sperimentale, su argomenti congruenti con il piano formativo.

Possibili sbocchi professionali

- Il laureato specialista trova impiego in tutte le attività connesse con l'esercizio dell'agricoltura biologica e multifunzionale sia in Imprese private, sia in Enti pubblici di varia natura. Il suo ruolo è essenziale in numerosi settori agrari, agro-alimentari ed agro-industriali relativi alle produzioni biologiche, produzioni tipiche ed ecocompatibili. Potrà svolgere attività libero-professionale di consulenza o progettazione anche in forma associata ed interdisciplinare. Inoltre potrà trovare occupazione: in Enti Pubblici preposti all'applicazione delle normative per lo sviluppo rurale; nelle Imprese che si occupano del commercio di prodotti di nicchia;
- negli Enti Certificatori di qualità e del bio-

logico, nonché in quelli preposti alla certificazione ambientale. Negli istituti di Ricerca che si occupano di bioenergia, produzione e uso di fertilizzanti da biomasse.

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Curriculum: PRODUZIONI VEGETALI
MEDITERRANEE (PV)

Durata: biennale

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Complementi di informatica	4	
Processi economici e sviluppo agricolo	6	1
Gestione delle risorse idriche e irrigazione	6	1
Ecologia e gestione sostenibile del suolo	6	1
Chimica dei fertilizzanti	3	1
Genetica, miglioramento genetico e produzione delle sementi	9	1
Difesa biologica ed integrata delle produzioni agrarie	3	1
Malattie delle piante mediterranee ed in ambiente protetto	3	1
Parassitologia animale dei vegetali	3	1
Tecnologie fitopatologiche	6	1
Pianificazione e gestione delle macchine agricole	3	1
Costruzioni ed impianti per l'agricoltura	3	1
Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica	3	1
Diritto agrario comunitario	3	1
Totali 1° anno	61	13

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Controllo della flora infestante	3	1
Coltivazioni erbacee speciali e colture protette	6	1
Colture arboree mediterranee	9	1
A scelta dello studente	15	
Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche, tirocini	8	
Prova finale	18	
Totali 2° anno	59	3
TOTALI DEL BIENNIO	120	16

SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea Magistrale si prefigge l'obiettivo di formare figure con:

- una solida preparazione culturale di base e padronanza dei metodi scientifici di indagine in campo forestale e ambientale;
- una elevata preparazione scientifica ed operativa nelle discipline inerenti alla conoscenza delle risorse del territorio agroforestale, con particolare riferimento all'ambiente Mediterraneo.

Il percorso degli studi previsti nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali è finalizzato a sviluppare conoscenze e capacità specialistiche adeguate allo svolgimento di attività di coordinamento e di indirizzo principalmente nei seguenti settori:

- analisi, pianificazione, gestione sostenibile e monitoraggio degli ecosistemi forestali e dell'ambiente montano;
- gestione sostenibile, eco-certificazione e conservazione delle risorse dell'ambiente forestale e montano;
- progettazione e gestione di lavori di miglioramento, ricostituzione e restauro ecologico di ambienti degradati;
- progettazione e gestione di interventi di prevenzione e lotta agli incendi boschivi;
- analisi e valutazione di impatto ambientale in aree montane e forestali;
- pianificazione, progettazione e gestione di interventi di difesa e conservazione del suolo anche con opere di inge-

gnieria naturalistica;

- pianificazione della gestione delle aree protette e, più in generale, pianificazione ecologica del territorio.

I Laureati dovranno inoltre:

- avere padronanza di almeno una lingua dell'Unione Europea, oltre la lingua italiana;
- essere in grado di utilizzare avanzati strumenti informatici di lettura, interpretazione e trattamento dei dati relativi al territorio agroforestale.

Il Corso di Laurea Magistrale è articolato in due curricula, che lo studente può scegliere in relazione ai propri interessi:

- Gestione dei Sistemi Forestali in Ambiente Mediterraneo,
- Difesa del Suolo in Ambiente Mediterraneo

I piani formativi dei curricula prevedono attività dedicate:

- all'acquisizione di un approccio multidisciplinare per la tutela delle risorse ambientali e forestali;
- a tirocini esterni (presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori), e soggiorni di studio presso altre università italiane ed europee, anche nel quadro di accordi internazionali;
- alla gestione e valorizzazione degli ecosistemi forestali;
- all'elaborazione e gestione di progetti di ricerca, sperimentazione e sviluppo;
- all'individuazione e progettazione di interventi ecocompatibili per la protezione del suolo e la mitigazione del dissesto idrogeologico.

SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Curriculum: DIFESA DEL SUOLO IN AMBIENTE MEDITERRANEO (DS)
Durata: biennale

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Miglioramento genetico delle piante forestali	3	1
Geobotanica forestale	3	1
Ecofisiologia delle piante forestali	4	1
Gestione e conservazione del suolo	6	1
Infrastrutture per il territorio agricolo e forestale	4	1
Sicurezza ed ergonomia nei cantieri forestali	3	1
Controllo dell'inquinamento ed ecotossicologia forestale	4	1
Selvicultura mediterranea	5	1
Entomologia ecologica	4	1
Patologia degli alberi e delle piante ornamentali	4	1
Interazioni pianta suolo negli ecosistemi forestali	4	1
Complementi di sistemazioni idraulico-forestali	5	1
Disegno tecnico e strumenti di analisi del territorio	4	1
Diritto dell'ambiente	3	1
Totali 1° anno	56	14

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Tecniche di rimboschimento delle zone aride	4	1
Pianificazione ecologica del territorio	5	1
Gestione delle risorse idriche e pianificazione di Bacino	4	1
Tutela dell'ambiente e riassetto idraulico	8	1
Pianificazione economica del territorio	6	1
A scelta dello studente	9	
Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche, tirocini	10	
Prova finale	18	
Totali 2° anno	64	5
TOTALI DEL BIENNIO	120	19

SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Curriculum: GESTIONE DEI SISTEMI FORESTALI
IN AMBIENTE MEDITERRANEO (GF)

Durata: biennale

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Produzione di materiale vivaistico	6	1
Arboricoltura da legno	7	1
Gestione dei cantieri forestali	6	1
Geobotanica forestale	3	1
Ecofisiologia delle piante forestali	4	1
Etologia e gestione della fauna	3	1
Selvicoltura mediterranea	5	1
Entomologia ecologica	4	1
Patologia degli alberi e delle piante ornamentali	4	1
Disegno tecnico e strumenti di analisi del territorio	4	1
Interazioni pianta suolo negli ecosistemi forestali	4	1
Complementi di sistemazioni idraulico-forestali	5	1
Diritto dell'ambiente	3	1
Marketing territoriale	3	1
Totali 1° anno	61	14

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Inventari forestali	4	1
Pianificazione ecologica del territorio	5	1
Assessment e pianificazione nelle aree protette	4	1
Pianificazione del territorio agricolo e forestale	3	1
Pianificazione economica del territorio	6	1
A scelta dello studente	9	
Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche, tirocini	10	
Prova finale	18	
Totali 2° anno	59	5
TOTALI DEL BIENNIO	120	19

Prova finale

La prova finale consiste nella elaborazione, sotto la guida di un tutor, e discussione di una tesi di laurea sperimentale, su argomenti congruenti con il piano formativo.

Possibili sbocchi professionali

I laureati nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali potranno svolgere in autonomia attività professionale nel settore rurale e forestale, con particolare riferimento all'ambiente mediterraneo, ed in particolare:

- progettazione di interventi di gestione dei sistemi forestali ed ambientali;
- attività di pianificazione del territorio e di tutela del paesaggio e del verde urbano;

- certificazione di qualità della gestione forestale e analisi delle produzioni di settore;
- alla elaborazione e gestione di progetti di ricerca, sperimentazione, sviluppo;
- pianificazione, progettazione e gestione di interventi finalizzati alla difesa e conservazione del suolo ed alla sistemazione dei torrenti anche ai fini del controllo dei fenomeni di dissesto idrogeologico.

I laureati nel Corso di Laurea Magistrale in Scienze Forestali e Ambientali potranno inoltre assumere responsabilità e funzioni dirigenziali in progetti e strutture pubbliche e private, in ambito regionale, nazionale e,



con particolare riferimento al Bacino del Mediterraneo, in ambito internazionale.

SCIENZE E TECNOLOGIE AGROALIMENTARI

Sede: Reggio Calabria - località Feo di Vito

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea Magistrale si propone di formare laureati che:

- possiedano una solida preparazione culturale di base e una buona padronanza del metodo scientifico;
- siano esperti nel gestire e promuovere la qualità e la sicurezza degli alimenti anche nell'ottemperanza delle norme sulla sicurezza degli operatori e sulla tutela dell'ambiente;
- abbiano conoscenze e capacità professionali adeguate allo svolgimento di attività complesse di coordinamento e di indirizzo riferibili al settore agroalimentare;
- possiedano elevate competenze tecniche per il controllo della qualità e dell'igiene degli alimenti, anche con l'impiego di metodologie innovative;
- acquisiscano competenze avanzate nella gestione delle imprese, delle filiere agro-alimentari e delle imprese di consulenza e servizi ad esse connesse;
- siano in grado di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, con riferimento anche ai lessici disciplinari.

Al fine di ottemperare a questi obiettivi spe-

cifici il corso di Laurea Magistrale in Tecnologie Agroalimentari dovrà prevedere la preparazione di operatori altamente qualificati per operare nel settore alimentare, e le cui attività di formazione dovranno:

- prevedere l'acquisizione di competenze nell'ambito dei processi di trasformazione e conservazione dei prodotti di origine vegetale e animale;
- prevedere l'acquisizione di aspetti tecnici specifici del settore alimentare e settori affini considerando anche gli aspetti biologici correlati, ivi compresi i processi di depurazione degli effluenti e di recupero dei sottoprodotti;
- prevedere attività pratiche rivolte alla metodologia di ricerca e sviluppo nel settore alimentare;
- fornire conoscenze riguardanti la ricerca e le strategie di mercato sulla produzione, distribuzione e commercio di alimenti;
- fornire i mezzi per la progettazione ed applicazione di sistemi di certificazione di qualità dei processi e dei prodotti alimentari;
- prevedere attività esterne come tirocini presso aziende, strutture della pubblica amministrazione e laboratori, ed eventualmente soggiorni di studio presso altre università italiane ed europee, anche nel quadro di accordi internazionali.

Prova finale

La prova finale consiste nella elaborazione, sotto la guida di un tutor, e discussione di una tesi di laurea sperimentale, su argomenti congruenti con il piano formativo.

SCIENZE E TECNOLOGIE

AGROALIMENTARI

Corsi e crediti formativi (CFU) corrispondenti
Durata: biennale

1° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Nutrizione minerale e fisiologia del post-raccolta	8	1
Formulazioni ed ingredienti alimentari	4	1
Sicurezza degli alimenti ed igiene degli impianti	8	1
Tecnologie delle bevande alcoliche	3	1
Tecnologie delle produzioni casearie tipiche	3	1
Macchine e impianti per la valorizzazione dei sottoprodotti agroindustriali	4	1
Analisi chimica strumentale	3	1
Alimentazione e nutrizione umana	5	1
Economia del sistema agroalimentare	9	1
Frutticoltura industriale	3	1
Approvvigionamento idrico, trattamento e riciclo delle acque reflue	4	1
Tecnologie di allevamento e qualità delle produzioni zootecniche	3	1
Progettazione e gestione degli edifici agroindustriali	4	1
Totali 1° anno	61	13

2° ANNO

Corsi	CFU	Esami
Biotrasformazioni agroalimentari	4	1
Tecnologie della conservazione degli alimenti	6	1
Qualità e tecnologie della filiera cerealicola	6	1
Parassitologia animale delle derrate alimentari	3	1
Malattie del post-raccolta e dei prodotti agricoli	3	1
Diritto alimentare	3	1
A scelta dello studente	9	
Ulteriori conoscenze linguistiche, abilità informatiche, tirocini	7	
Prova finale	18	
Totali 2° anno	59	6
TOTALI DEL BIENNIO	120	19



Possibili sbocchi professionali

Il Laureato in Scienze e Tecnologie Agroalimentari potrà svolgere:

- attività di gestione di Piccole e Medie Imprese che operano nel settore della produzione, trasformazione, conservazione e commercializzazione dei prodotti alimentari;
- attività di ricerca e sviluppo di prodotti e processi;
- gestione di sistemi di distribuzione tradizionale organizzata di prodotti alimentari e ristorazione collettiva;
- ricerche di mercato e relative attività in relazione alla produzione alimentare;
- controllo, gestione e caratterizzazione della tipicità dei prodotti e dei processi

agroalimentari;

- preparazione di piani HACCP;
- studio, preparazione e gestione di sistemi di qualità nel settore agroalimentare;
- consulenza professionale nel settore alimentare;
- incarichi nei quadri dirigenziali della pubblica amministrazione e insegnamento.

MASTER E CORSI DI ALTA FORMAZIONE

MASTER INTERNAZIONALE DI PRIMO LIVELLO

“Innovazione tecnologica e sostenibilità dell’olivicoltura mediterranea”.

MASTER DI SECONDO LIVELLO

“Profumi, essenze ed aromi alimentari”.

CORSO DI ALTA FORMAZIONE POST-LAUREA

“Esperto nel trasferimento tecnologico per l’innovazione, la progettazione e la gestione dei tappeti erbosi negli ambienti mediterranei”.





Confederazione Italiana Agricoltori
CALABRIA

Una grande associazione a servizio degli agricoltori



Associazione per l'Agricoltura
Ambientale e il Territorio



Istituto Nazionale Assistenza Cittadini



Centro Assistenza Finanziaria



Consorzio Formazione Progettazione



Ass Giovani Imprenditori Agricoli



ICAA/CIA
CENTRO DI ASSISTENZA AGRICOLA



ANABIO
Associazione Nazionale Agricoltori Italiani
CALABRIA



Associazione
Nazionale
Pensionati

A.R.G.E.S.S.A. - CIA
Associazione Regionale dei Servizi di Servizio Agricolo
Confederazione Italiana Agricoltori della Calabria



Associazione Italiana Energia Legno

SEDE REGIONALE

Via Poerio, 16 - 88100 Catanzaro - Tel. 0961. 743592 - 701473 Fax. 0961. 746219 - www.ciacalabria.com - E-mail calabria@cia.it

SEDI CIA PROVINCIALI

• CATANZARO

Via De Grazia Vico II°, 4
Tel. 0961/701488-794806
Fax. 0961/701486
E-mail catanzaro@cia.it

• COSENZA

P.zza Vittoria, 7
Tel. 0984/72503-72480
Fax. 0984/74350
E-mail cosenza@cia.it

• VIBO VALENTIA

Via Corrado Alvaro, 20
Tel. 0963/45664-471120
Fax. 0963/45293
E-mail vibovalentia@cia.it

• CROTONE

Viale Stazione
Tel. 0962/25703
Fax. 0962/26237
E-mail confagricoltori@croi.it

• REGGIO CALABRIA

Via S. Francesco da Paola, 86
Tel. 0965/29013
Fax. 0965/29013
E-mail reggiocalabria@cia.it



SERVIZI DI FACOLTÀ

Didattica e Orientamento

La scelta dell'Università rappresenta un momento fondamentale nella vita di uno studente. La Facoltà di Agraria attraverso gli uffici didattica e orientamento offre la possibilità di avere un punto di riferimento per quanti vogliano acquisire informazioni sui corsi di laurea e sui percorsi formativi in generale. L'accesso al Servizio è anche disponibile on line sul sito web www.agraria.unirc.it alla voce "servizi", link "Didattica e Orientamento".

Gli uffici didattica e orientamento forniscono informazioni su:

- corsi di laurea;
- passaggi dal vecchio al nuovo ordinamento;
- nuova riforma universitaria;
- piani di studio;

- tabelle di conversione e convalida dei crediti formativi universitari;
- programmi didattici;
- monitoraggio carriera.

Inoltre offrono anche i seguenti servizi:

- sostegno orientativo ed assistenza studenti;
- problem solving per prevenire il disagio studentesco;
- visite di orientamento intramurarie;
- cura dei rapporti docenti/studenti.

Biblioteca di Facoltà

La Biblioteca Centrale è una struttura della Facoltà di Agraria al servizio degli studenti, dei docenti della Facoltà e degli studiosi interessati alle discipline dell'agricoltura, dell'ambiente e dell'alimentazione. Nei locali della Biblioteca è presente oltre ad un'ampia sala lettura per la consulta-



zione di volumi, testi didattici, opere monografiche, riviste scientifiche e periodici italiani e stranieri, anche numerose postazioni telematiche per l'accesso all'emeroteca virtuale con la possibilità di consultare gratuitamente le più prestigiose riviste scientifiche internazionali on-line.

Dal 1986 è stata inoltre costituita la raccolta delle tesi di Laurea elaborate e discusse presso la Facoltà.

La Biblioteca è dotata del catalogo cartaceo e di un catalogo online costantemente aggiornato con le ultime acquisizioni, che può essere consultato da qualsiasi postazione collegandosi al sito web www.agraria.unirc.it/Biblioteca.

La Biblioteca offre agli utenti iscritti il prestito a domicilio delle opere monografiche e dispone del servizio di fotocopiatura all'interno dei locali, mediante scheda pre-pagata. Collegandosi al sito dedicato è possibile inoltre avere informazioni dettagliate sugli altri servizi offerti e inviare suggerimenti di acquisto e richieste di articoli di riviste scientifiche.

Comunicazione e Relazioni esterne

L'Ufficio si occupa in particolare della comunicazione e delle relazioni esterne, della promozione e del marketing. L'Ufficio cura e sviluppa i rapporti con gli organi di informazione, media con le testate giornalistiche e le agenzie di stampa interlocutrici dell'Ufficio assicurando il massimo grado di trasparenza, diffonde le notizie sulle attività della Facoltà; organizza conferenze stampa, cura le campagne pub-

blicitarie e promozionali, gli speciali per i giornali ed ogni iniziativa editoriale per le quali si richiede l'intervento. Inoltre, ai sensi della L. n.150/2000, l'Ufficio cura i contenuti del sito internet di Facoltà.

Azienda didattico-sperimentale

L'Azienda agraria rappresenta una importante struttura a supporto delle attività didattiche e di ricerca della Facoltà di Agraria. Lo scopo istituzionale dell'Azienda è, innanzitutto, quello di offrire agli studenti esempi concreti e modelli di produzione, gestione e trasformazione dei prodotti agricoli. In secondo luogo, l'Azienda offre un importante supporto per numerose ricerche di base e applicate ai diversi settori scientifico-disciplinari che afferiscono alla Facoltà.

Laboratori

Nell'ambito della formazione didattica la Facoltà offre agli studenti la possibilità di frequentare moderni ed attrezzati laboratori sia per quanto riguarda le discipline di base (laboratorio polifunzionale) sia per ciò che concerne le discipline relative alle diverse macroaree (chimica agraria, difesa delle colture, ingegneria agraria, ecc.). I laboratori sono ubicati presso la Facoltà di Agraria in località Feo di Vito, al II livello.

Tirocinio/Stage/Viaggi di Studio

Il tirocinio costituisce un momento formativo che permette allo studente di vivere la realtà del mondo produttivo. Può



www.agraria.unirc.it



essere svolto presso Enti, Aziende ed Associazioni con cui la Facoltà ha sottoscritto una convenzione ed in collaborazione con un docente-tutor.

Alcune Aziende convenzionate

Azienda Unità Sanitaria Locale n. 11, RC; ARPACAL, Catanzaro; Vivai Piante Franco, Condofuri Marina (RC); EUROLAB S.r.l., Paulonia Marina (RC); Coop. A.B.Z., Vena di Maida (CZ); Azienda Agricola Morabito, Cardeto (RC); Azienda Agricola e Frantoio Bova Paolo, Armaroni (CZ); U.R.B.I. - Unione Regionale delle Bonifiche e delle Irrigazioni per la Calabria, Catanzaro; Studio Tecnico Tassone, RC; Corpo Forestale dello Stato - Ufficio territoriale per la biodiversità di Mongiana; Impresa boschiva Gramuglia, Bagnara Calabria; Comune di Reggio Calabria, Assessorato Attività Economiche e Produttive. Istituto per i Sistemi Agrari e Forestali per il Mediterraneo del CNR – Sezione Ecologia e Idrologia Forestale di Rende – Cosenza; Regione Sicilia – Dipartimento Regionale delle Foreste; Istituto Sperimentale per la Selvicoltura di Arezzo – Sezione Operativa Periferica di Cosenza - Istituto per i Sistemi Agrari e Forestali per il Mediterraneo del CNR - Sezione Ecologia e Idrologia Forestale di Rende (CS) - Regione Sicilia, Dipartimento Regionale delle Foreste - Istituto Sperimentale per la Selvicoltura di Arezzo - Sezione Operativa Periferica di Cosenza.

Inoltre la Facoltà organizza per gli studenti dei corsi in “Scienze Forestali ed Ambientale” e “Gestione Tecnica del Territorio Agroforestale e sviluppo Rurale” un periodo di

tirocinio pratico-applicativo (c.d. “esercitazioni in bosco”) a carattere residenziale. Negli ultimi due anni presso il comune di Serra San Bruno (VV), noto luogo ove sorse il primo degli stabilimenti italiani produttori di cellulosa e caratteristico esempio del patrimonio forestale calabrese.

Inoltre ogni anno per gli studenti di tutti i corsi vengono organizzati viaggi-studio di una settimana presso altre realtà regionali volte a dimostrare il continuo scambio di esperienze tra Università e mondo del lavoro.

Queste attività sono riconosciute come crediti formativi e fanno parte integrante del percorso universitario.

Tutorato

La Facoltà 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 di superare eventuali difficoltà e di potenziare la sua personale preparazione. Inoltre, ogni anno la Facoltà, nell'otti-



PRESENTAZIONE

La Coldiretti, presieduta attualmente da Pietro Molinaro, è una Organizzazione fortemente radicata nella Calabria, costituita da 1 Federazione regionale, 2 Federazioni provinciali, 1 Federazione inter-provinciale, 36 Uffici di zona e 60 sezioni periferiche.

La presenza sul territorio è accompagnata dalla consolidata rappresentatività che fa della Coldiretti la principale Organizzazione Agricola a livello nazionale e tra le prime a livello europeo.

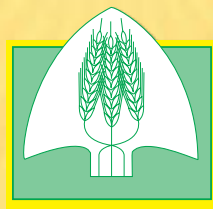
Tra gli associati alla Coldiretti figurano oltre 568.000 imprese agricole, che rappresentano il 52% di quelle iscritte alle Camere di Commercio.

Per fornire assistenza alle imprese agrituristiche, la Coldiretti ha creato Terranostra, l'associazione agrituristica della Coldiretti che ha ottenuto il riconoscimento dal Ministero dell'Ambiente come Associazione ambientalista. L'associazione agrituristica della Coldiretti è sempre più impegnata oltre che nella promozione della vacanza in azienda agricola, anche nei molteplici aspetti del rapporto cittadino-campagna.

Il Movimento Giovani Impresa associa i giovani del mondo rurale dai 14 ai 28 anni. Al coordinamento per l'imprenditoria femminile aderiscono donne imprenditrici agricole associate alla Coldiretti.

La Federazione Nazionale Pensionati della Coldiretti associa anziani e pensionati dell'agricoltura.

La Coldiretti è impegnata nel campo dei servizi alla persona tramite il proprio ente di patrocinio e assistenza (EPACA), il primo patronato del lavoro autonomo e il quarto in generale per numero di pratiche istruite in campo sociale, previdenziale e sanitario.



Coldiretti
Calabria

IL RUOLO DELLA COLDIRETTI

La Coldiretti è una forza sociale che rappresenta le imprese agricole e valorizza l'agricoltura come risorsa economica, umana ed ambientale.

Il suo obiettivo: garantire alle imprese agricole opportunità di sviluppo in un quadro di piena integrazione dell'agricoltura con gli interessi economici e sociali del Paese.

La sua strategia: scegliere il sistema della concertazione, fulcro di ogni moderna democrazia economica, in tutte le sedi di confronto economico-politico: con il governo, con gli enti locali, con le istituzioni comunitarie.

La sua agenda si articola in due progetti: Impresa verde, rivolto alla crescita competitiva delle imprese agricole, Campagna Amica, per costruire un dialogo tra produttori e consumatori nel tempo della globalizzazione.

La sua forza: centinaia di migliaia di imprese agricole che credono in tutto questo. Con il **Progetto Impresa Verde** la Coldiretti propone una visione moderna dell'agricoltura all'interno della filiera agroalimentare. Con questo progetto, essa punta a costruire un sistema di imprese che sia nel contempo competitivo sul mercato, capace di valoriz-

zare la qualità, la tipicità e la genuinità dei prodotti e di sostenere e proteggere l'ambiente. Nel progetto Impresa Verde hanno un ruolo fondamentale le nuove generazioni di imprenditori agricoli, aperti all'innovazione tecnologica e a una nuova cultura dell'alimentazione e dell'ambiente.

Impresa Verde è il progetto di Coldiretti per una nuova politica agricola incentrata sull'impresa, la sua crescita e il suo sviluppo nell'Italia del XXI secolo.

A fondamento di questo progetto Coldiretti pone:

- la propria affermazione come forza sociale rappresentativa degli interessi del mondo agricolo in una prospettiva di stabilità del Paese;
- un rapporto nuovo, di sintonia e di compatibilità, tra politica agricola e politica economica;
- alla realizzazione di profonde riforme strutturali dell'agricoltura nel campo della fiscalità, del credito, dell'organizzazione economica dei prodotti, del mercato del lavoro e delle infrastrutture.

Lavorare per lo sviluppo dell'impresa agricola significa anche capacità di garantire servizi efficienti per uomini e aziende e quindi. Impresa verde è anche un insieme di servizi e di strumenti a disposizione delle imprese che vogliono affermarsi sul mercato. Accanto all'azione di promozione economico-sociale, Coldiretti fornisce ai suoi associati qualificati servizi alle imprese nella fase di produzione e di commercializzazione dei prodotti: consulenze legali, fiscali, tributarie che si avvalgono di professionalità altamente specializzate.

Visitate il nostro sito
www.calabria.coldiretti.it

Rischi alimentari, inquinamento, cambiamenti climatici, crescenti emergenze ambientali: il quadro che si propone ai nostri occhi diventa ogni giorno sempre più tormentato e inquietante. Spesso, inoltre, a una diffusa incertezza sulla natura di ciò che mangiamo, si accompagna il timore di smarrire l'identità profonda dei nostri territori. Sempre più frequentemente ci chiediamo se le prossime generazioni potranno assaporare la qualità della vita e il modo di stare insieme che noi abbiamo conosciuto.

Per dare una risposta a queste domande, per togliere dubbi al nostro futuro, Coldiretti scende in campo con la decisione che ne ha sempre contraddistinto le sue grandi battaglie e dà vita alla Fondazione Campagna Amica, per cercare di dare una piccola risposta a questi grandi interrogativi. Fare in modo che più famiglie, le mamme, i consumatori possano decidere se figli e nipoti abbiano diritto agli stessi rapporti umani, allo stesso gusto nei cibi, ai paesaggi, al clima e alla bellezza che i nostri territori hanno regalato alla nostra infanzia.

La Fondazione vuole questo: far tenere per mano consumatori, cittadini, produttori agricoli, indirizzandoli verso obiettivi comuni. Ecco gli obiettivi di Fondazione Campagna Amica: valorizzare l'identità profonda dei nostri territori, del nostro "stile di vita"; dare certezza sulla qualità, l'origine e la salubrità di ciò che mangiamo, anche attraverso la promozione di leggi a tutela dei cittadini-consumatori; diffondere una cultura dei consumi legati



alle nostre campagne; difendere il patrimonio di boschi, fiumi e laghi dei nostri territori; sviluppare le fonti energetiche rinnovabili del nostro paese, nel rispetto del paesaggio e della salubrità dell'aria; diffondere una rete informativa capillare su cibo, produzione, prezzi, educazione alimentare e ambientale che porti a un virtuoso stile di vita e a un'opinione pubblica sempre più consapevole dei propri diritti in materia ambientale e alimentare, facendo crescere i cittadini insieme al proprio territorio.

Aderire alla Fondazione comporterà molti vantaggi, tra i quali agevolazioni per l'acquisto di prodotti agroalimentari nei mercati gestiti direttamente dai coltivatori; informazione e formazione sulla sicurezza alimentare, sui prodotti tipici e sull'origine dei prodotti; notizie e informazioni sugli eventi; informazione aggiornata sui punti di vendita diretta; condizioni speciali nelle strutture agrituristiche aderenti; servizi alla persona in materia fiscale, previdenziale e assistenziale. Tanti motivi per guardare alla campagna come a un qualcosa di amico, da vivere tenendoci per mano.



www.campagnamica.it/fondazione_campagna_amica.asp

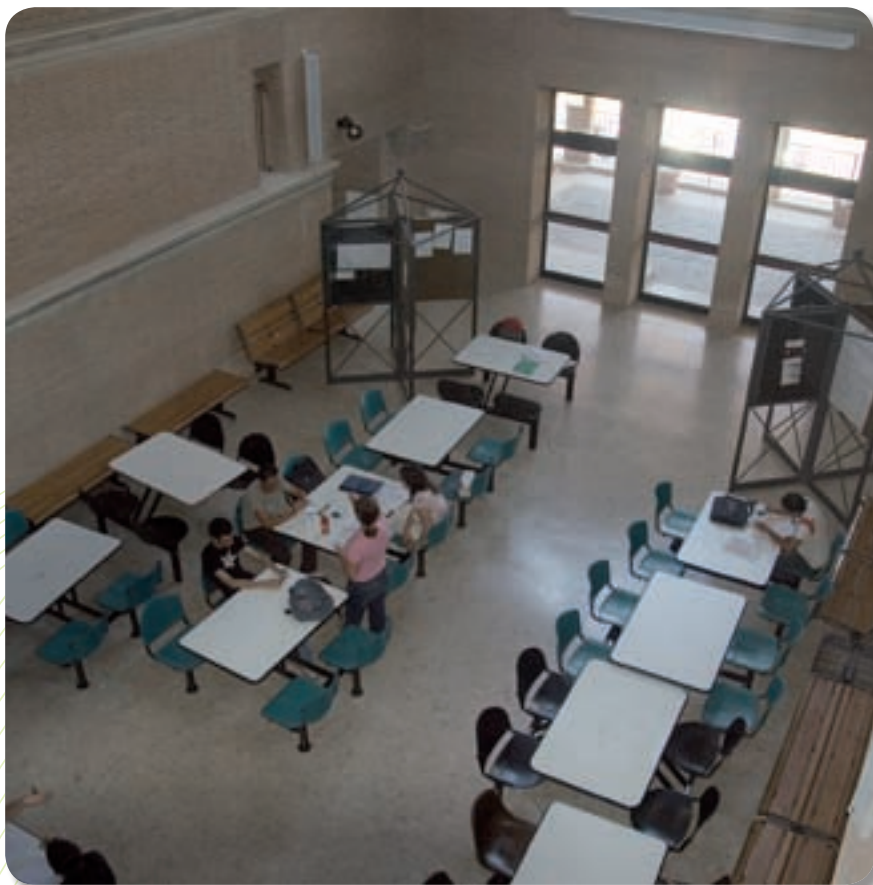


www.agraria.unirc.it

ca 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.

Inoltre, alcune strutture della Facoltà (quali ad esempio gli Uffici Didattica e Orienta-

mento, la Biblioteca) si avvalgono del supporto di personale non strutturato con contratto di collaborazione a termine offrendo l'opportunità agli studenti, che abbiano completato il secondo anno, di maturare un'importante esperienza formativa.



forza trainante dello sviluppo



Confagricoltura Calabria è l'Organizzazione di rappresentanza e di tutela dell'impresa agricola calabrese.

Confagricoltura Calabria lavora per lo sviluppo dell'agricoltura, supportando le imprese che si proiettano sul mercato, che sono orientate alla qualità, all'innovazione tecnologica di prodotto e di processo.

Confagricoltura Calabria crede nella libera iniziativa, tenace e creativa.

Confagricoltura Calabria assicura il ruolo multifunzionale dell'agricoltura e promuove lo sviluppo sostenibile attraverso iniziative nel campo agro-energetico.

Confagricoltura Calabria promuove l'agricoltura e le imprese agricole come forza decisiva per la ripresa della Calabria

VIA G. PINNA, 30
88046 LAMEZIA TERME (CZ)
TEL. 0968.51619 - FAX 0968.51383
E-MAIL: fedcalab@confagricoltura.it



www.agraria.unirc.it

NOTIZIE UTILI

Presidente

Santo Marcello Zimbone
tel. +39.0965.801301-8
fax +39.0965.810569
e-mail: preside@agraria.unirc.it

Vicepresidente

Michele Monti
tel. +39.0965.801308
fax +39.0965.810569
e-mail: montim@unirc.it

Presidenza

Ha sede presso la Facoltà di Agraria località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria, III° livello, ed è aperta al pubblico dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 12.30, e nei pomeriggi di martedì e giovedì, dalle ore 15.30 alle ore 16.30.
Tel. +39.0965.801308/309/310

Fax +39.0965.810569
fagraria@agraria.unirc.it

Responsabile: Concetta Crea

Personale: Bruno Destefano, Pasquale Fotia, Giuseppe Tripodi

Sede di Lamezia Terme

Presso il Centro Servizi Avanzati Ricerca, Formazione, Sviluppo Agro-alimentare della Calabria S.p.A (CRA) ora Fondazione di Ricerca Mediterranea Terina.

Aperto al pubblico dal lunedì al venerdì dalle 9 alle 13 - Tel. +39.0968.209871
corsilamezia@agraria.unirc.it
infopoint: Corso Numistrano
tel. +39.0968.200260

Segreteria Amministrativa Centro Gestione 14

Ha sede presso la Facoltà di Agraria località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria, III° livello è aperto al pubblico dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 12.30, e nei pomeriggi di martedì e giovedì, dalle ore 15.30 alle ore 16.30.

Tel. +39.0965.801306/307
Fax +39.0965.810570
e-mail: cg14@agraria.unirc.it

Responsabile: Francesca Marra

Personale: Maurizio Callea



Didattica

Ha sede presso la Facoltà di Agraria località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria al III° livello ed è aperto al pubblico dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 12.30.

tel. +39.0965.801312

Fax +39.0965.810538

e-mail: didattica@agraria.unirc.it

Personale: Angela Pirrello

Orientamento

Ha sede presso la Facoltà di Agraria località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria al III° livello ed è aperto al pubblico dal lunedì al venerdì, dalle 9.30 alle 12.30.

tel. +39.0965.801311

e-mail: orienta@agraria.unirc.it

Delegato di Facoltà per l'Orientamento:

Francesco Saverio Nesci

Sportello: Stefano Morabito

Comunicazione e Relazioni esterne

Ha sede presso la Facoltà di Agraria, località Feo di Vito 89122, Reggio Calabria al III° livello

tel. +39.0965.801313

fax +39.0965.801324

e-mail: comunica@agraria.unirc.it

Responsabile: Carlo Taranto

Biblioteca

Ha sede presso la Facoltà di Agraria località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria al II° livello ed è aperta al pubblico dal lunedì al venerdì, dalle 9.00 alle 13.00; martedì, mercoledì e giovedì dalle 15.00 alle 17.00

tel. +39.0965.801302/300

fax +39.0965.810361

e-mail: biblio@agraria.unirc.it

Delegato di Facoltà per la Biblioteca:

Salvatore Di Fazio

Responsabile: Valeria Armagrande

Assistenti: Riccardo Andrè,

Giovanna Crispo, Giuseppe Praticò

Segreteria Studenti

Il servizio (a carico dell'Ateneo) fornisce informazioni relative alle iscrizioni, alle tasse, ai trasferimenti, ai piani di studio, al rilascio di certificazioni.

Gli sportelli della Segreteria Studenti hanno sede a Reggio Calabria presso:

la Facoltà di Agraria località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria al III° livello

Tel. +39.0965.324320 - 324280

Fax +39.0965.300707;

Orario sportello: dal lunedì al venerdì dalle ore 9,30 alle 11,30; martedì e giovedì pomeriggio dalle ore 16,00 alle 17,00

Responsabile: Laura Bova

Personale: Emma Cosoleto

Giuseppe Ferrera

a Lamezia Terme presso:

il Centro Servizi Avanzati Ricerca, Formazione, Sviluppo Agro-alimentare della Calabria S.p.A., ora Fondazione di Ricerca Mediterranea Terina, zona industriale Lamezia Lamezia (CZ)

Tel. +39.0968 209871.

Orario sportello: dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 13,00



www.agraria.unirc.it

DIPARTIMENTI E CENTRI DI SERVIZIO

BIOMAA

Dipartimento di Biotecnologie per il Monitoraggio Agro-Alimentare ed Ambientale

Direttore: Marco Poiana

Località Feo di Vito, 89122 Reggio Calabria

Tel. +39.0965.814998

Fax +39.0965.311092

e-mail: biomaa@unirc.it

GESAF

Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali

Direttore: Roberto Mercurio

Località Feo di Vito, 89122 Reggio Calabria

Tel. +39.0965.311645/46

Fax +39.0965.312827

www.gesaf.unirc.it

e-mail: gesaf@unirc.it

STAFa

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroforestali e Ambientali

Direttore: Giovanni Gulisano

Località Feo di Vito, 89122 Reggio Calabria

Tel. +39.0965.332642

Fax +39.0965.817794

www.distafa.unirc.it

e-mail: stafa@unirc.it

Per ulteriori informazioni sui dipartimenti consultare il sito web

www.agraria.unirc.it

alla voce Dipartimenti.

Cen.S.A.

Centro di Servizi di Ateneo per i settori della chimica e delle tecniche applicate al comparto agro-alimentare ed agli ecosistemi agro-forestali e naturali.

Direttore: Corrado Trombetta

Località Feo di Vito, 89122 Reggio Calabria

Tel. +39.0965.312979

Fax +39.0965.810847

www.censa.unirc.it - censa@unirc.it





Confederazione Produttori Agricoli - COPAGRI è una organizzazione professionale agricola a vocazione generale che organizza e rappresenta imprese agricole, singole o associate. È presente nel CNEL e nei più importanti organismi del settore. La Copagri in Calabria rappresenta sindacalmente le imprese agricole a essa associate nella regione, ha proprie sedi in ciascuna città capoluogo di provincia, vi aderiscono numerose organizzazioni di prodotto (or) in tutti i settori produttivi (olivicolo, ortofrutticolo-agrumario, vitivinicolo, cerealicolo, zootecnico, agriturismo) e partecipa alla programmazione della politica agricola regionale. Per le imprese da essa organizzate, anche attraverso le organizzazioni di prodotto e le agenzie di servizio aderenti, la Copagri-Calabria promuove e attua iniziative volte a:

- fornire informazioni e assistenza tecnica per l'accesso agli incentivi disposti dalle politiche pubbliche per gli investimenti strutturali aziendali, in particolare quelli a valere sul Piano di sviluppo rurale (PSR)
- accrescere le capacità di integrazione verticale e orizzontale delle aziende agricole e di orientamento alla qualità e al mercato (associazionismo di prodotto, cooperazione, piani integrati di filiera, progetti tematici strategici, piani integrati per le aree rurali, etc.)
- intervenire nei processi di ricerca, innovazione e trasferimento tecnologico attraverso iniziative di cooperazione con i centri di ricerca pubblici e privati, con particolare riguardo alle università della Calabria
- salvaguardare e valorizzare la dimensione rurale del mondo agricolo, con riferimento in particolare agli aspetti paesaggistici e ambientali
- fornire alle aziende tramite i centri di assistenza agricola autorizzati (CAA) l'assistenza burocratica alla percezione degli aiuti disposti dalla PAC (pagamento unico aziendale).

Presidente: Carmelo Vazzana

Presidenza: Giovanni Bardascino - Domenico Commisso, Filoreto Fondacaro, Luigi Iemma - Salvatore Saccà - Giuseppino Santoianni - Tommaso Pupa

Segretario generale: Antonio Gürnari



88040 Sant'Eufemia - Lamezia Terme (CZ) - Via Ugo Boccioni, 5
Tel. 0968.51842 - Fax 0965.419221 - copagri@copagricalabria.it

www.copagricalabria.it



www.legacoopcalabria.it

In Calabria la Legacoop nasce ufficialmente nel 1975, oggi conta tra le proprie associate circa 450 cooperative con oltre 16.000 soci ed un fatturato complessivo di circa 130 milioni di euro. **LEGACOOP Calabria opera** quotidianamente per promuovere rapporti con i decisori istituzionali, con le organizzazioni sindacali e con le associazioni imprenditoriali; si è caratterizzata per l'intensa attività di promozione della cultura cooperativa, con azioni volte alla creazione di nuove imprese cooperative ed al consolidamento del tessuto cooperativo locale anche attraverso progetti ed iniziative in collaborazione con Enti

locali, scuole e Università. **LEGACOOP**

Calabria offre direttamente o attraverso strutture specializzate tutta la gamma di servizi (amministrativi, fiscali, legali, finanziari e per l'innovazione) necessari alla promozione, sviluppo e consolidamento delle imprese cooperative aderenti.

Aderire a LEGACOOP Calabria significa essere pronti ad affrontare i cambiamenti che gli scenari complessivi pongono come possibili opportunità e non solo come rischi, raccogliendo la sfida e utilizzando le risorse che ci derivano dall'essere un insieme di intelligenze, divenire agenti di cambiamento.

PRESIDENTE REGIONALE
Ing. Giorgio Gemelli
COOP ADERENTI 450
SOCI 20000
FATTURATO 150 milioni di €

ABITAZIONE
AGROALIMENTARE
PESCA
AREA LAVORO
SERVIZI
SERVIZI SOCIALI

**settore
agroalimentare**

FLOROVIVAISMO
FORESTALE
ALTRE FILIERE
FASE PRIMARIA
ORTOFRUTTA
OLEARIO
LATTEOCASEARIO
VITIVINICOLO
CARNE

RESPONSABILE REGIONALE
Tommaso Innocenti
COOP ADERENTI 55
SOCI 7080
ADDETTI 665
FATTURATO 70 milioni di €



www.ancalega.coop

Legacoop Agroalimentare Calabria, settore di attività di Legacoop Calabria, rappresenta, assiste, tutela e coordina le cooperative aderenti per favorire l'integrazione, lo sviluppo e la promozione di moderne ed efficienti imprese agroalimentari. Il settore associa 55 cooperative con una base 7060 produttori soci e sviluppa un fatturato di 70 milioni di euro. Tali imprese operano in tutti i comparti dell'Agroalimentare, con una presenza diffusa su tutto il territorio regionale e con

punti di eccellenza nel settore ortofrutticolo ed oleario. Legacoop Agroalimentare, sia attraverso le proprie strutture regionali (cooperativa AGRIPROGETTI) sia utilizzando la rete nazionale è in grado di rispondere alle esigenze di qualità, sicurezza, ed innovazione, oggi poste dal panorama delle aziende agroalimentari calabresi. A tale scopo il settore ha intrecciato significativi rapporti con gli enti locali, l'università e con le altre associazioni cooperative per riposizionare le imprese cooperative nell'ambito dei mutati assetti determinati dalla PAC e per sviluppare i rapporti tra cooperative e imprese esistenti sul territorio al fine di contribuire alla creazione di filiere produttive.

DOTTORATI DI RICERCA

Coltivazione e difesa delle colture tropicali e sub-tropicali

Coordinatore del Collegio dei Docenti:

Rocco Zappia

Dipartimento GESAF

Ecofisiologia della specie vegetali

Coordinatore del Collegio dei Docenti:

Maria Rosa Abenavoli

Dipartimento BIOMAA

Economia e politica agraria

Coordinatore del Collegio dei Docenti:

Calogero Lo Giudice

Dipartimento STAFA

Gestione sostenibile dei sistemi agrari e forestali in ambiente mediterraneo

Coordinatore del Collegio dei Docenti:

Giuliano Menguzzato

Dipartimento GESAF

Ingegneria agroforestale e dell'ambiente

Coordinatore del Collegio dei Docenti:

Gennaro Giametta

Dipartimento STAFA

Produzioni zootecniche del bacino del mediterraneo

Coordinatore del Collegio dei Docenti:

Pietro Micari

Dipartimento STAFA

Tecnologie alimentari

Coordinatore del Collegio dei Docenti:

Marco Poiana

Dipartimento BIOMAA



Con la recente istituzione della Scuola di Dottorato di Ateneo, diretta da Vincenzo Vacante, gli attuali sette dottorati subiranno una trasformazione.



PROGRAMMA DI MOBILITÀ

LLP-ERASMUS (Servizio di Ateneo)

SOCRATES è il programma dell'azione dell'Unione Europea per la cooperazione transnazionale nel settore dell'istruzione. Uno dei settori del Programma Comunitario SOCRATES è l'azione ERASMUS (European Community Action Scheme for Mobility of University Students), che promuove la mobilità e lo scambio degli studenti universitari tra gli Atenei europei.

Delegato di Facoltà: Paolo Porto,
paolo.porto@unirc.it

A chi rivolgersi

I recapiti sono i seguenti:

Università degli Studi Mediterranea Ufficio Relazioni Internazionali

Via Diana, 89125 REGGIO CALABRIA

Tel. +39.0965.87.29.11

Fax +39.0965.332201

E-mail: erasmus@unirc.it

Sito internet: www.unirc.it/erasmus

Orario di ricevimento: 10,00-12,00 (da lunedì a venerdì) – Servizio a carico dell'Ateneo.

La borsa di mobilità

Il programma LLP-ERASMUS consente agli studenti regolarmente iscritti a Corsi di Laurea, Dottorato o a Scuole di Specializzazione presso l'Università degli Studi di Reggio Calabria, di svolgere una parte del proprio curriculum accademico (frequenza di corsi e sostenimento dei relativi esami o preparazione del lavoro di tesi) presso un'Università di un altro Paese



partecipante, per un periodo compreso tra i tre e i dodici mesi. Inoltre, l'Unione Europea, attraverso le Agenzie Nazionali, eroga borse di mobilità studentesca intese ad integrare i costi del soggiorno dello studente. Gli studenti ERASMUS otterranno il completo riconoscimento accademico delle attività svolte all'estero, ai fini del conseguimento del titolo di studio, a condizione che abbiano svolto tali attività con profitto e, per il principio direttivo della parità di trattamento, saranno ritenuti a tutti gli effetti iscritti presso l'Università ospitante che non richiederà loro il pagamento di alcun tipo di tassa o contributo universitario.



I requisiti

Per poter usufruire della borsa di mobilità LLP-ERASMUS occorre:

- essere iscritti ad anni successivi al primo;
- avere una conoscenza adeguata della lingua nella quale si seguiranno i Corsi all'estero;
- non aver già usufruito di una borsa di mobilità ERASMUS negli anni precedenti.

Le sedi convenzionate

Càceres (ES); Cartagena (ES); Exeter (UK); Madrid (ES); Wageningen (NL); Valladolid (ES); Oviedo (ES); Valencia (ES).



UNIORIENTA

È il Centro di Orientamento di Ateneo, sede permanente dedicata esclusivamente ad attività e servizi di orientamento, la cui costituzione è stata favorita dal Progetto ICARO. Accompagna gli studenti dall'ultimo anno della Scuola Media Superiore, continua per tutto il ciclo formativo universitario, e supporta gli studenti in uscita verso il mondo del lavoro. Il Centro svolge attività di formazione, informazione e valutazione, cura le attività promozionali e di relazioni con il territorio e la comunicazione sia interna che esterna, nell'ambito delle finalità del Centro. Inoltre progetta e promuove attività in accordo con le Istituzioni scolastiche e gli Enti del territorio, Provincia e Comune di Reggio Calabria e Ufficio Scolastico Regionale.

Delegato del Rettore per l'Orientamento e il Tutorato di Ateneo:

Giuseppe Zimbalatti

A chi rivolgersi

Via San Marco, 3 - 89124 Reggio Calabria

Tel. +39.0965.308201

Fax +39.0965.308204

orientamento@unirc.it

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE PER LA FORMAZIONE DEGLI INSEGNANTI DELLA SCUOLA SECONDARIA

Obiettivo della Scuola è la formazione professionale degli insegnanti della scuola secondaria. In Facoltà è presente un Polo didattico specifico ove sono tenuti i corsi della classe 12A Chimica Agraria (coordinatrice: Adele Muscolo).



UNIONE REGIONALE DELLE BONIFICHE
E IRRIGAZIONI PER LA CALABRIA

L'U.R.B.I.,
quale organismo di coordinamento dei Consorzi di Bonifica, rappresenta in maniera coerente le esigenze dell'intero territorio regionale. Si propone come soggetto di riferimento per le Istituzioni, gli Organismi Pubblici e Privati, le Associazioni ed i singoli utenti che vogliono conoscere l'attività dei Consorzi di Bonifica della Calabria. Collabora con i competenti Assessorati Regionali. Realizza il necessario coordinamento delle azioni svolte dai Consorzi di Bonifica. Racoglie, organizza, elabora e diffonde dati ed elaborati cartografici sulla bonifica, l'irrigazione e lo spazio rurale. Esamina e studia i problemi di ordine tecnico, economico e sociale concernenti le bonifiche. È emanazione dell'A.N.B.I. (Associazione Nazionale delle Bonifiche e delle Irrigazioni) che è l'organizzazione centrale, con sede a Roma, cui si coordinano tutte le Unioni istituite a livello Regionale. Su delega dei Consorzi, l'U.R.B.I. Calabria, è stata chiamata a supportare l'attività consortile in tre specifici campi: Comunicazione, Concertazione, Innovazione.

Il **Consorzio di Bonifica** è un Ente di diritto Pubblico Economico che svolge attività di difesa idraulica e tutela ambientale del territorio di competenza. Progetta, realizza, mantiene e gestisce le Opere Pubbliche di Bonifica; quelle opere, cioè, volte a realizzare ed a mantenere in efficienza un assetto territoriale idraulicamente sicuro, valorizzare il territorio e favorire lo sviluppo dell'agricoltura, tutelare e conservare le risorse naturali. Il Consorzio, inoltre, interviene nella formazione dei piani territoriali ed urbanistici e nei programmi di difesa dell'ambiente dall'inquinamento; concorre alla realizzazione delle attività di difesa del suolo, di fruizione e di gestione del patrimonio idrico; contribuisce all'azione pubblica per la tutela delle acque destinate all'irrigazione e quelle fluenti nella rete di bonifica; predispone il Piano Generale di Bonifica e di Tutela del Territorio Rurale. Tutti i proprietari degli immobili, di qualsiasi natura, che ricadono in quell'area territoriale, idraulicamente omogenea, classificata di bonifica e delimitata con un provvedimento della Regione, definita comprensorio di bonifica, sono consorziati e possono partecipare, quali contribuenti, alla gestione del Consorzio candidandosi alle cariche consortili in occasione del rinnovo quinquennale.

U.R.B.I. Calabria

Via F. Acri, 41 - 88100 Catanzaro
Tel e Fax 0961.702086
e-mail: urbical@libero.it

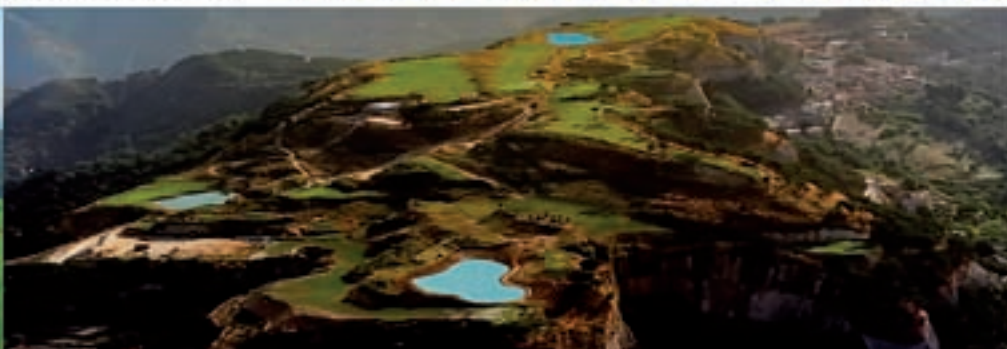
Per saperne di più visita il nostro sito
www.urbicalabria.it



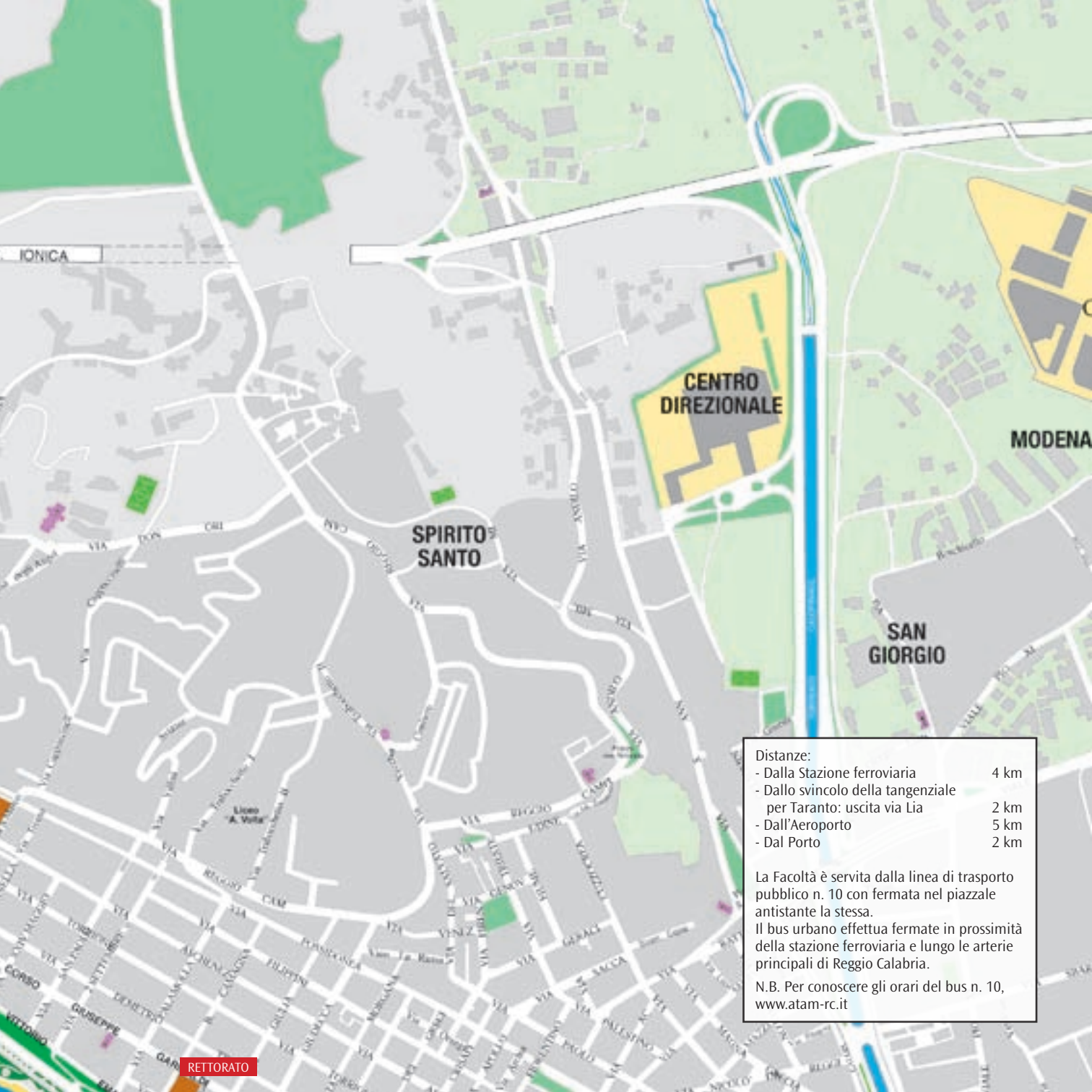
Tra il verde brillante del campo da golf e l'azzurro del cielo e del mare, Montechiarello Golf vi attende per godere dell'incantevole scenario e per imparare a giocare a golf sotto la guida del maestro internazionale Larbi Rhari, in un ambiente accogliente e sportivo dotato di clubhouse, ristorante e bar

Facilitazioni per studenti, docenti e personale universitario

Montechiarello Golf - C. Montechiarello - 89126 Ortì di Reggio Calabria
Segreteria 0965 336354 - info@montechiarellogolf.it - www.montechiarellogolf.it





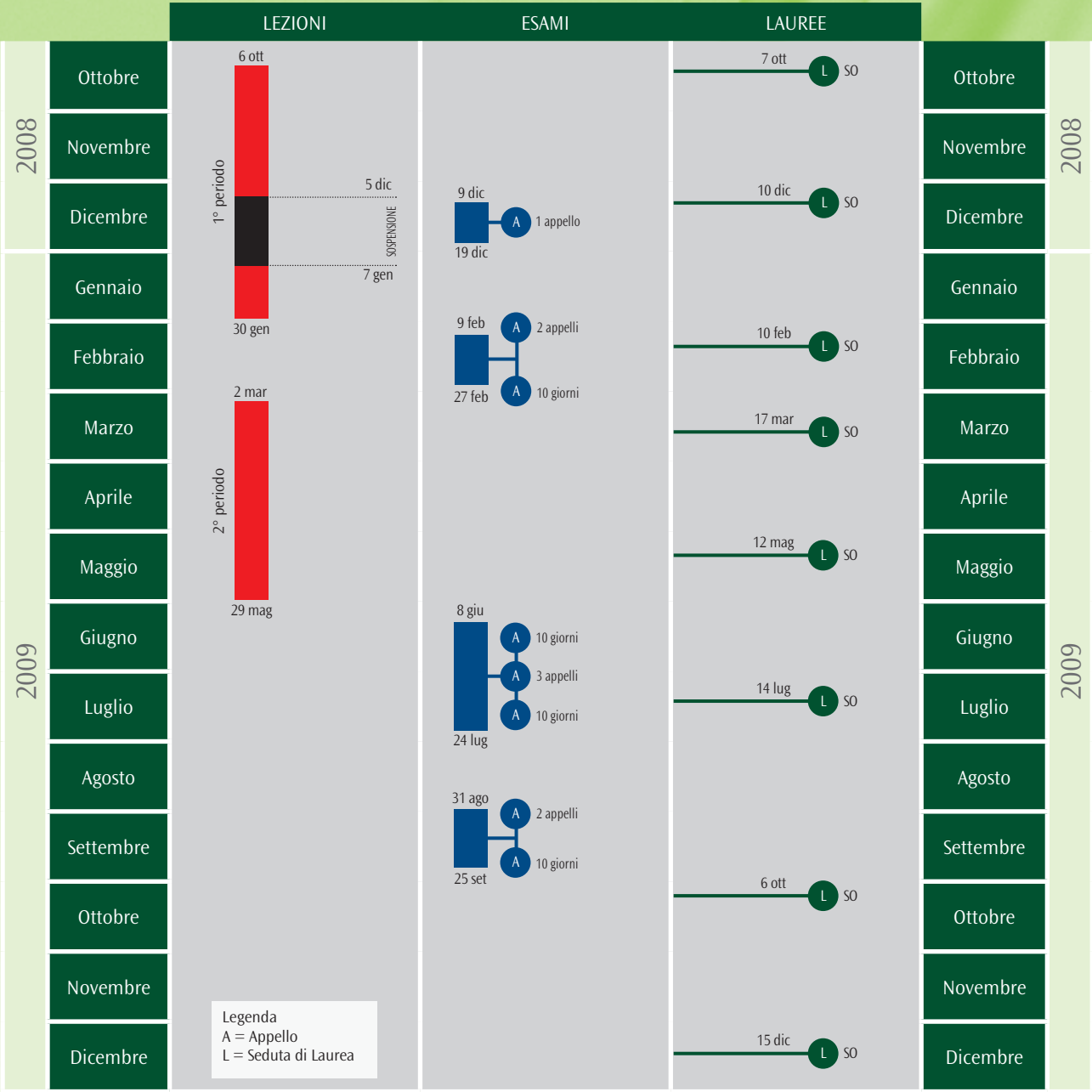


Distanze:	
- Dalla Stazione ferroviaria	4 km
- Dallo svincolo della tangenziale per Taranto: uscita via Lia	2 km
- Dall'Aeroporto	5 km
- Dal Porto	2 km

La Facoltà è servita dalla linea di trasporto pubblico n. 10 con fermata nel piazzale antistante la stessa.
Il bus urbano effettua fermate in prossimità della stazione ferroviaria e lungo le arterie principali di Reggio Calabria.

N.B. Per conoscere gli orari del bus n. 10, www.atam-rc.it

CALENDARIO ATTIVITÀ DIDATTICHE





PARCO NAZIONALE DELLA SILA

Nella Regione Calabria il Parco Nazionale della Sila è un vero e proprio fiore all'occhiello in tema di tutela e di educazione ambientale.

Distribuito su una superficie estesa di 73.695 ettari, comprende ben 21 comuni, sei comunità montane e tre province.

Un patrimonio vegetale di grande interesse in cui il pino laricio calabrese è il re incontrastato. Immense e rigogliose foreste, interframmeggiate da ampi e ubertosi pascoli, da visitare in ogni stagione. Il Parco Nazionale della Sila vanta 31 sentieri naturalistici da percorrere alla scoperta delle bellezze del territorio. I Centri Visite sono tre e sono dei veri e propri "gioielli" di cui il Parco può vantarsi: uno è sul lago Cecita, in località "Cupone", in Comune di Spezzano della Sila (CS); l'altro, limitrofo al rinomato Villaggio Mancuso, in località "Monaco", in Comune di Taverna (CZ); il terzo è in località "Buturo-Casa Giulia", in Comune di Albi (CZ).

I Centri hanno il delicato compito di orientare e educare le scolaresche alla conoscenza scientifica ed alla rispettosa fruizione dell'ambiente naturale. Particolarmente adatti alla fruizione da parte delle scuole sono i cosiddetti "Musei Verdi" nei quali vengono sviluppati racconti tematici, in strutture per convegnistica, manifestazioni culturali, biblioteche naturalistiche, depliant, gadget, fonti diversificate di informazioni, con servizi di accompagnamento per le escursioni e quanto altro necessario per le centinaia di migliaia di visitatori che sempre più vengono in visita al Parco e vi effettuano educazione naturalistica, forestale ed ambientale.



Particolare attenzione è stata dedicata ai portatori di handicap o con deficit sensoriali o motori. L'iniziativa "Sentieri per tutti" offre una serie di percorsi fruibili da una "Utenza ampliata" per consentire l'osservazione diretta di nicchie ecologiche, cenosi e biotipi. E' stato così creato il sentiero per non vedenti e per ipovedenti nonché un sentiero per portatori di handicap. In questo progetto rientrano anche altri servizi come il sentiero delle erbe aromatiche e medicinali e il sentiero geologico. A ciò si aggiungono i centri di ambientamento e diffusione di caprioli, cervi, gufo reale e il centro dimostrativo dei daini.



RECAPITI TELEFONICI E CENTRI VISITA

Centro Visite "Cupone": Tel./Fax 0984 579757

Centro Visite "Monaco": Tel./Fax 0961 922030

Centro Visite "Buturo - Casa Giulia": Tel./Fax 0961 931278

COME ARRIVARE

Automobile: facilmente raggiungibile sia che si provenga dall'area ionica percorrendo la Strada Statale 106 che la Strada Statale tirrenica 18. Autostrada A3 - SA/RC uscite di Cosenza (provenendo da nord) e di Lamezia Terme (provenendo da sud).

Treno: Le stazioni di Paola, Lamezia Terme, Catanzaro e Crotone sono i gangli principali dai quali ripartire successivamente per la Sila.

Aereo: In poco meno di due ore da Milano e da Torino e ancor di meno da Roma e da Bologna, voli diretti possono raggiungere i due aeroporti più prossimi alla Sila, quello di Lamezia Terme sul versante tirrenico e quello di Crotone - S. Anna sul versante jonico.

PER INFORMAZIONI E CONTATTI

Ente Parco Nazionale della Sila

Via Nazionale

87055 LORICA DI SAN GIOVANNI IN FIORE (CS)

tel. 0984 537109 - fax 0984 537888

sito internet: www.parcosila.it

e-mail: info@parcosila.it

Commissario Straordinario: Dott. Aldo Cosentino

Direttore: Dott. Michele Laudati

WWW.AGRARIA.UNIRC.IT



Località Feo di Vito - REGGIO CALABRIA
+39.0965.801311/312 [Reggio Calabria]
+39.0968.209871 - 200260 [Lamezia Terme]
orienta@agraria.unirc.it

SI RINGRAZIANO GLI ENTI, ASSOCIAZIONI E IMPRESE CHE HANNO CONTRIBUITO ALLA STAMPA.

a cura di
Carlo Taranto
Responsabile Comunicazione e Relazioni Esterne Agraria