



FACOLTÀ di **AGRARIA**

AGRICOLTURA AMBIENTE ALIMENTI



“ per il tuo lavoro di domani ”

www.agraria.unirc.it



di PUBBLICAZIONE

**GUIDA
INFORMATIVA
2010-2011**







AGRICOLTURA AMBIENTE ALIMENTI



di PUBBLICAZIONE

Le informazioni contenute
in questa pubblicazione
sono aggiornate al 30 aprile 2010
e potranno subire variazioni.

GUIDA INFORMATIVA 2010-2011

4 corsi di laurea triennale,
2 corsi di laurea magistrale
master e corsi di alta formazione

Confederazione Produttori Agricoli

COPAGRI è una organizzazione professionale agricola a vocazione generale che organizza e rappresenta imprese agricole, singole o associate. E' presente nel CNEL e nei più importanti organismi di rappresentanza 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 (OP) nei vari settori produttivi 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 centri di assistenza agricola autorizzati (CAA) l'assistenza burocratica alla percezione degli aiuti disposti dalla PAC (pagamento unico aziendale).



88040 Lamezia Terme - Sant'Eufemia (Cz) - Via Umberto Boccioni, 5

Tel. 0968.51842 - Fax 0968.419221 - copagri@copagricalabria.it

www.copagricalabria.it



INDICE

Presentazione	6
Corsi di Laurea Triennale	8
Scienze e Tecnologie Agrarie	8
Scienze Forestali e Ambientali	11
Scienze e Tecnologie Alimentari	14
Polo di Lamezia Terme	18
Produzioni Agrarie in Ambiente Mediterraneo	19
Corsi di Laurea Magistrale	23
Scienze e Tecnologie Agrarie e Alimentari	23
Scienze Forestali e Ambientali	31
Master e Corsi di Formazione	34
Servizi di Facoltà	37
Didattica e Orientamento	37
Biblioteca di Facoltà	37
Ufficio Stampa e Comunicazione	38
Campi Didattico - Sperimentali	38
Laboratori	38
Tirocinio - Stage - Viaggi di Studio	39
Tutorato	39
Info Agraria	41
Dipartimenti e Centri di Servizio	44
Dottorati di Ricerca	46
Biologia applicata ai sistemi Agroalimentari e forestali	47
Sviluppo rurale, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Agroforestali e Zootecniche	48
Programmi di Mobilità	51
Uniorienta	53
Calendario Attività Didattiche 2010-2011	54

Cara Studentessa, caro Studente, nel cercare di costruire al meglio il tuo futuro Ti starai sicuramente chiedendo perché scegliere la Facoltà di Agraria.

Una prima risposta può essere data con le tre parole chiave Agricoltura, Ambiente, Alimenti, che richiamano i campi di interesse didattico e scientifico della Facoltà di Agraria e trovano, oggi, concreto riscontro in un'offerta formativa rinnovata, legata all'ambiente, al territorio e al mondo produttivo.

Ad Agraria si punta alla flessibilità professionale, alla specializzazione, allo sviluppo di metodi di ricerca, di raccolta e trattamento delle informazioni, si prepara lo studente al confronto delle idee e gli si offre l'opportunità di sviluppare nuove esperienze. Studiare Agricoltura significa approfondire le conoscenze delle tecniche di coltivazione, allevamento, utilizzazione e trasformazione dei prodotti della terra, coniugando la qualità delle produzioni con la tutela dei sistemi agricoli e forestali, dell'ambiente e della salute dell'uomo.

Studiare Ambiente consente di approfondire le conoscenze degli effetti delle attività agricole e forestali sugli ecosistemi e analizzare le tecnologie e le misure sostenibili per la tutela e la difesa del territorio e del paesaggio nel suo complesso.

Studiare gli Alimenti significa acquisire una visione olistica delle attività e delle problematiche legate alla produzione e al consumo degli alimenti, per garantire sicurezza, qualità e igiene del prodotto e conciliare economia ed etica nella produzione, conservazione, trasformazione e distribuzione degli alimenti.

Caratteristica comune a tutti i corsi di studio è la grande attenzione dedicata agli aspetti biologici e naturalistici, economici e ingegneristici, nonché all'acquisizione delle conoscenze di base nel campo della matematica, fisica e chimica, dell'informatica e delle lingue straniere.

La Facoltà di Agraria di Reggio Calabria, nel suo processo di rinnovamento, continua a proporsi come polo di riferimento a livello regionale e, contemporaneamente, come uno dei principali centri scientifici nell'ambito di una rete integrata di formazione, competenze, innovazione, professionalità, capacità operativa e flessibilità con gli altri Paesi che si affacciano sul Mediterraneo.

Ciò anche grazie anche alle professionalità dei nostri Laureati, che esportano nel mondo del lavoro i saperi acquisiti attraverso un percorso formativo moderno e dinamico.



A partire dall'Anno Accademico 2010-11 verrà attuata la nuova offerta formativa, frutto del processo di razionalizzazione e ulteriore qualificazione dei percorsi didattici, compiuto in applicazione della riforma universitaria introdotta con il DM 270/2004. La nuova offerta formativa è stata sviluppata facendo riferimento principalmente alla continua evoluzione delle conoscenze in campo scientifico, dei cambiamenti di carattere socio-economico intervenuti nella Società e nel mercato del lavoro, dei mutamenti nella politica agricola e ambientale comunitaria e nazionale, del ruolo cruciale che le Regioni del Mediterraneo devono svolgere nell'immediato futuro per qualificare sempre di più le loro produzioni e per contribuire a contrastare i processi di desertificazione. L'offerta formativa, adeguata alle nuove disposizioni ministeriali, si articola in 4 Corsi di Laurea Triennale (di I livello), di cui 1 presso il polo didattico di Lamezia Terme, e 2 corsi di Laurea Magistrale (di II Livello).

Gli studenti già immatricolati hanno la possibilità di proseguire gli studi nell'ambito dei corsi di Laurea già attivati oppure di optare per i nuovi corsi di Laurea di I e II livello, valorizzando i crediti formativi universitari già acquisiti. Cara Studentessa, caro Studente, in questa guida troverai utili informazioni sul calendario delle attività didattiche, sugli obiettivi formativi, sull'articolazione e sugli sbocchi professionali dei diversi percorsi formativi. Potrai, inoltre, verificare in concreto la possibilità di soddisfare le Tue esigenze formative e ambizioni per entrare nel mondo del lavoro. Troverai anche indicazioni sulle strutture e sulle attività di ricerca collegate alla Facoltà. Scoprirai i servizi attivati dalla Facoltà al fine di rendere più agevole il Tuo percorso formativo e più facile l'accesso al mondo del lavoro quali 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..

La Facoltà di Agraria attraverso il continuo miglioramento della qualità dell'offerta formativa e il potenziamento dei servizi di supporto alla didattica, si impegna ad assecondare e guidare la realizzazione dei Tuoi progetti, aiutandoTi a mettere profonde radici nel mondo del lavoro.

Santo Marcello Zimbone

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



Forniscono allo studente un' adeguata padronanza dei metodi e dei contenuti generali e specifiche conoscenze professionali. Vi si accede con il diploma di scuola secondaria o altro titolo di studio equipollente. Per conseguire la laurea triennale sono richiesti 180 crediti acquisibili in tre anni. Ai laureati spetta la qualifica accademica di dottore.

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE (Classe L-25)

Presidente Corso di Studio: **MICHELE MONTI**

mail: montim@unirc.it

Segreteria dei Consigli dei Corsi di Studio:

Ubicata presso la Facoltà di Agraria al III livello - località Feo di Vito

Resp.le: Angela Pirrello

Tel. +39.0965.801.312 - Fax +39.0965.810.538

Email: didattica@agraria.unirc.it

Orari di Apertura: dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 12.00



Sede REGGIO CALABRIA

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 stima di beni

fondari, 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 e esercitazione in campo, 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;
- 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 e Tecnologie Agrarie (Classe L25)

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
1	Elementi di Matematica		1	6
1	Elementi di Fisica		1	6
1	Biologia Vegetale		1	6
1	Inglese 1		ID	3
1	Genetica		1	6
1	Elementi di chimica		1	8
1	Inglese 2		ID	3
TOTALE 1° ANNO			5	38
ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
2	Chimica agraria	Biochimica e Fisiologia vegetale (6 CFU)	1	12
		Chimica del Suolo (6 CFU)		
2	Entomologia	Entomologia agraria (6 CFU)	1	12
		Lotta biologica ed integrata (6 CFU)		
2	Zootecnica generale e principi di miglioramento genetico animale		1	6
2	Patologia vegetale		1	6
2	Economia e Politica agraria		1	12
2	Agronomia e Arboricoltura generale	Agronomia (6 CFU)	1	12
		Arboricoltura generale (6 CFU)		
TOTALE 2° ANNO			6	60
ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
3	Estimo rurale		1	6
3	Diritto Agrario		1	6
3	Arboricoltura speciale		1	6
3	Costruzioni rurali e Topografia		1	6
3	Laboratorio CAD		ID	6
3	Coltivazioni erbacee		1	6
3	Idraulica agraria		1	6
3	Meccanica e Meccanizzazione agricola		1	6
3	Zootecnica speciale e Nutrizione animale	Zootecnica speciale (6 CFU)	1	12
		Nutrizione e Alimentazione Animale (6 CFU)		
TOTALE 3° ANNO			8	60
Materie a scelta			1	12
Tirocini formativi e orientamento				6
Prova finale				4
TOTALE			20	180

SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI (Classe L-25)

Presidente Corso di Studio: **FRANCESCO SAVERIO NESCI**

mail: francesco.nesci@unirc.it

Segreteria dei Consigli dei Corsi di Studio:

Ubicata presso la Facoltà di Agraria al III livello - località Feo di Vito

Resp.le: Angela Pirrello

Tel. +39.0965.801.312 - Fax +39.0965.810.538

Email: didattica@agraria.unirc.it

Orari di Apertura: dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 12.00



Sede REGGIO CALABRIA

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 forestali e silvo-pastorali;
- conoscenze e competenze nel settore forestale, con particolare riferimento a:
 - piani di gestione e valorizzazione del territorio e 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; Inoltre il laureato potrà:

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

Scienze Forestali e Ambientali (Classe L25)

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
1	Elementi di Matematica		1	6
1	Elementi di Fisica		1	6
1	Elementi di Chimica		1	8
1	Botanica	Biologia vegetale (CFU 6) Botanica Forestale (CFU 6)	1 1	12
1	Lingua		ID	6
TOTALE 1° ANNO			5	38

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
2	Entomologia forestale		1	6
2	Patologia vegetale		1	6
2	Sistemi agrozootecnici di montagna	Agronomia montana (CFU 6) Zootecnica montana (CFU 6)	1	12
2	Chimica forestale	Biochimica e Fisiologia Vegetale (CFU 6) Chimica dei suoli forestali (CFU 6)	1	12
2	Economia e Politica forestale	Economia e Politica Forestale (CFU 12) Diritto dell'ambiente (CFU 6)	1	18
2	Ecologia forestale e Selvicoltura generale		1	6
TOTALE 2° ANNO			6	60

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
3	Costruzioni rurali e Rilievo del territorio	Costruzioni forestali e paesaggio (CFU 6) Rilievo e rappresentazione del territorio (CFU 6)	1	12
3	Idraulica e Idrologia forestale e Sistemazioni idraulico forestali	Idraulica e Idrologia forestale (CFU 6) Sistemazioni idraulico forestali (CFU 6)	1	12
3	Tecnologia del legno e Utilizzazioni forestali	Tecnologia del legno (CFU 6) Utilizzazioni forestali (CFU 6)	1	12
3	Dendrometria e Principi di assestamento forestale		1	6
3	Gestione forestale nelle aree protette		1	6
3	Estimo forestale		1	6
3	Laboratorio CAD		ID	3
3	Laboratorio GIS		ID	3
TOTALE 3° ANNO			6	60

Materie a scelta	1	12
Tirocini formativi e orientamento		6
Prova finale		4
TOTALE	18	180

SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI
(Classe L-26)

Presidente Corso di Studio: **VINCENZO PALMERI**
mail: vpalmeri@unirc.it

Segreteria dei Consigli dei Corsi di Studio:

Ubicata presso la Facoltà di Agraria al III livello - località Feo di Vito

Resp.le: Angela Pirrello

Tel. +39.0965.801.312 - Fax +39.0965.810.538

Email: didattica@agraria.unirc.it

Orari di Apertura: Dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 12.00



Sede REGGIO CALABRIA

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 scientifica 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 gestione 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 Alimentari 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;

Scienze e Tecnologie Alimentari (Classe L26)

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
1	Elementi di Matematica		1	6
1	Elementi di Fisica		1	6
1	Biologia vegetale		1	8
1	Inglese 1		ID	3
1	Chimica		1	10
1	Genetica		1	6
1	Inglese 2		ID	3

TOTALE 1° ANNO

5 42

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
2	Biochimica e Fisiologia vegetale	Biochimica vegetale (6 CFU) Fisiologia vegetale (6 CFU)	1	12
2	Difesa degli alimenti e dei manufatti dagli animali infestanti		1	6
2	Chimica e sicurezza degli alimenti		1	6
2	Patologia delle piante e dei prodotti vegetali I		1	6
2	Operazioni unitarie della Tecnologia alimentare		1	6
2	Culture erbacee industriali		1	6
2	Culture arboree industriali		1	6
2	Metodi e strumenti di elaborazione dei dati		ID	6

TOTALE 2° ANNO

7 54

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
3	Economia e Politica agroalimentare	Economia e Marketing agroalimentare (6 CFU) Politica agroalimentare (6 CFU)	1	12
3	Analisi chimiche, fisiche e sensoriali dei prodotti alimentari		1	6
3	Controllo della qualità dei prodotti alimentari		1	6
3	Ingegneria per l'industria agroalimentare	Idraulica (3 CFU) Macchine e impianti per l'agroindustria (3 CFU) Costruzioni per le industrie agrarie (3 CFU)	1	9
3	Gestione della qualità dei processi e dei prodotti alimentari		1	6
3	Microbiologia degli alimenti	Microbiologia generale (6 CFU) Microbiologia delle fermentazioni (6 CFU)	1	12
3	Principi di Nutrizione e Alimentazione animale		1	6

TOTALE 3° ANNO

7 57

Materie a scelta		1	12
Tirocini formativi e orientamento			11
Prova finale			4

TOTALE

20 180

Ricamificio
Creazioni Lory S.R.L.
 dal 1987
 PRODUZIONE E VENDITA
 DI BIANCHERIA PER LA CASA
 PUNTI VENDITA
 Catanzaro Lido - Cropani Marina - Petronà
 0961/960400 - 0961/961809 - 0961/963418
 www.creazioniory.com - email: info@creazioniory.com



Consorzio di Servizi Regionali

Co.Se.R. Calabria

ai sensi della L.R. 15/02 - art. 20 - è strumento funzionale per la tutela e lo sviluppo dell'artigianato artistico e tradizionale al fine di attuare interventi innovativi sperimentali, di sostegno e di coordinamento per gli obiettivi previsti dalla legge, nonché supporto tecnico al Comitato Regionale (art. 9 legge 15/02); in tale contesto, ha costituito il Centro Permanente dell'Artigianato Artistico e Tradizionale della Calabria il quale sviluppa azioni mirate per il miglioramento generale dell'immagine e della visibilità delle imprese artigiane, per lo sviluppo delle interrelazioni fra le stesse, per la promozione della cooperazione nazionale ed internazionale. Inoltre, il Centro gestisce il Repertorio dell'artigianato artistico e tradizionale ed un centro di documentazione storica.

PROMOSSO DALLE ASSOCIAZIONI ARTIGIANE CALABRESI



PORTALE PER LO SVILUPPO E LA PROMOZIONE
 dell'artigianato artistico e tradizionale

www.artiqua.it

Artiqua

artigianato artistico, tradizionale calabrese di qualità



Via T. Campanella, 37
 88100 Catanzaro
 (ITALY)

tel. 0961 777421
 0961 774339
 0961 777809
 fax 0961 775464

e-mail coser@cosercalabria.it
caaf@cosercalabria.it

POLO DIDATTICO di LAMEZIA TERME

A partire dall' A.A. 2001/02, in occasione della riforma dei corsi di studio universitari, la Facoltà di Agraria si è stabilmente insediata nell'area di Lamezia Terme, presso il Centro Servizi Avanzati Ricerca, Formazione, Sviluppo Agro-alimentare della Calabria S.p.A, ora Fondazione di Ricerca Mediterranea "Terina", nell'intento di ampliare, anche mediante una progettazione didattica mirata, il proprio bacino d'utenza e di attività in direzione delle aree centro-settentrionali della regione. A seguito del riordino della proposta didattica, intervenuto ai sensi del DM 270/04, la Facoltà ha ritenuto di finalizzare la propria presenza sull'area con il Corso di Laurea in Produzioni Agrarie in Ambiente Mediterraneo, ridefinendo allo stesso tempo la sede e la strutturazione delle attività didattiche, ai sensi di un protocollo d'intesa a tre, siglato con il comune di Lamezia Terme e la Fondazione Mediterranea Terina. A partire dal secondo semestre dell'A.A. 2009/10 le lezioni frontali sono state trasferite presso lo storico palazzo Blasco, nuova sede del Corso di Laurea, al centro di Lamezia Terme, messo a disposizione dal Comune, mentre presso la Fondazione Terina avrà luogo l'espansione delle attività di supporto, con laboratori didattici e campi sperimentali, nonché la localizzazione delle attività seminariali e di formazione post-universitaria (master di primo e secondo livello). La Fondazione Terina è sede del Laboratorio Tecnologico Regionale sulla qualità e sicurezza degli alimenti e le nuove tecnologie (QuaSicaTec), afferente al DiStafa dell'Università di Reggio Calabria e concorre al Dottorato di ricerca in Chimica e tossicologia degli alimenti con sede amministrativa presso l'Università di Perugia. E' inoltre sede di attività di alta formazione per il settore agro-alimentare e del Laboratorio fitopatologico. In tale ambito ospita la Scuola di Fisiopatologia della Società Italiana di Patologia Vegetale.

In un contesto di sviluppo di sinergie su base territoriale, dall'anno accademico 2009/10, si è inteso inoltre rafforzare, mediante apposite convenzioni, le attività di tirocinio e stage, al fine di dare maggior peso alle attività di formazione degli studenti in azienda. In tal senso è significativa la convenzione siglata con la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Crotone che, nell'ambito del proprio programma di difesa integrata in viticoltura e allo scopo di avviare un percorso formativo specialistico per tecnici del settore vitivinicolo, finanzia periodi di stage residenziali presso aziende vitivinicole del comprensorio dei vini DOC Cirò e Melissa, rivolti agli studenti del polo didattico di Lamezia Terme, con l'assistenza di tutor agronomi ed in collaborazione con i docenti della Facoltà.

PRODUZIONI AGRARIE IN AMBIENTE MEDITERRANEO

(Classe L-25)

Presidente Corso di Studio: **GIOVANNI ENRICO AGOSTEO**

mail: geagosteo@unirc.it

Segreteria dei Consigli dei Corsi di Studio:

Ubicata presso la Facoltà di Agraria al III livello - località Feo di Vito

Resp.le: Angela Pirrello

Tel. +39.0965.801.312 - Fax +39.0965.810.538

Email: didattica@agraria.unirc.it

Orari di Apertura: Dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 12.00



Sede LAMEZIA TERME

Obiettivi Formativi

Il Corso di Laurea è orientato a fornire conoscenze e competenze operative di laboratorio e professionali che garantiscano una adeguata competenza sugli aspetti tecnici e gestionali delle filiere produttive tipiche dell'area del Mediterraneo.

Tale obiettivo rientra nelle strategie di sviluppo dell'Ateneo che da tempo intrattiene numerosi rapporti di collaborazione, in ambito didattico e di ricerca, con i Paesi del Bacino del Mediterraneo.

Il Corso di Laurea è finalizzato a preparare una figura di laureato in Produzioni Agrarie in Ambiente Mediterraneo con specifiche competenze nel settore delle produzioni e della difesa delle colture tipiche dell'ambiente mediterraneo, e degli aspetti legati alla qualità e alla sicurezza dei prodotti. Il percorso formativo del corso di laurea in Produzioni Agrarie in Ambiente Mediterraneo, attraverso l'integrazione tra discipline affini e caratterizzanti fornisce:

- conoscenze mirate dei settori della matematica, fisica, chimica, biologia, finalizzate agli aspetti applicativi;
- conoscenze e competenze che fanno riferimento alle aree dell'agronomia, della chimica agraria, della difesa, dell'ingegneria agraria, della zootecnica, dell'economia e politica agraria, delle tecnologie alimentari;
- specifiche competenze professionali nell'ambito dei

settori delle coltivazioni erbacee e arboree, su aspetti di tecnica culturale e di difesa integrata e biologica, del settore zootecnico e delle tecnologie dei prodotti agricoli e alimentari e più in generale con riguardo all'equilibrio e la salvaguardia degli agro-ecosistemi.

L'ordinamento didattico del corso di Laurea in Produzioni Agrarie in Ambiente Mediterraneo si propone di far acquisire allo studente una capacità professionale che gli consenta di conoscere, analizzare e promuovere lo sviluppo e l'innovazione per le filiere produttive agricole tipiche dell'ambiente mediterraneo; nello stesso tempo esso realizza la formazione di specifiche competenze su aspetti relativi alla gestione degli agro-ecosistemi in ambiente semiarido ed alla valorizzazione delle produzioni mediterranee.

Possibili sbocchi professionali

Il laureato in Produzioni Agrarie in Ambiente Mediterraneo può svolgere, ad un livello di elevata qualificazione:

- mansioni organizzative e tecnico-gestionali nella filiera agroalimentare, nella commercializzazione dei prodotti, nella produzione di beni e servizi per l'agricoltura e la grande distribuzione;
- inserimento all'interno dei numerosi organismi pubblici (Regioni, Province, Comuni, Consorzi, Autorità Territoriali) e privati che si occupano di agricoltura e degli aspetti ecologico-ambientali connessi con l'attività agricola.

Il laureato in Produzioni Agrarie in Ambiente Mediterraneo può sostenere l'esame di abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo e dottore forestale junior, perito agrario laureato e agrotecnico laureato.

Gli ambiti di riferimento sono:

- a)** la libera professione: dottori agronomi junior, periti agrari laureati, agrotecnici laureati;
- b)** l'inserimento in realtà professionali di tipo agronomico-forestale;
- c)** l'imprenditoria agricola o la gestione di imprese agricole.



PRODUZIONI AGRARIE IN AMBIENTE MEDITERRANEO (Classe L25)

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
1	Elementi di Matematica		1	6
1	Elementi di Fisica		1	6
1	Inglese 1		ID	3
1	Elementi di Chimica		1	8
1	Biologia vegetale		1	6
1	Genetica e principi di miglioramento genetico		1	6
1	Chimica Agraria	Biochimica e Fisiologia vegetale (CFU 6)	1	12
		Chimica del suolo (CFU 6)		
TOTALE 1° ANNO			6	47

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
2	Patologia vegetale generale e fitoiatria		1	6
2	Inglese 2		ID	3
2	Miglioramento genetico nei sistemi zootecnici		1	6
2	Agronomia		1	6
2	Economia e Politica agraria	Economia agraria (6 CFU)	1	12
		Politica agraria (6 CFU)		
2	Arboricoltura generale e tecnica vivaistica		1	6
2	Ingegneria per i sistemi culturali protetti e irrigui	Idraulica agraria e impianti irrigui (9CFU)	1	13
		Costruzioni e impianti per le colture protette (4 CFU)		
TOTALE 2° ANNO			6	52

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
3	Patologia vegetale speciale		1	6
3	Tecnologie alimentari		1	6
3	Frutticoltura		1	6
3	Coltivazioni erbacee		1	6
3	Entomologia agraria		1	6
3	Alimentazione e Tecnica mangimistica	Nutrizione e alimentazione animale (6 CFU)	1	12
		Tecnica mangimistica (6 CFU)		
3	Tecniche di allevamento animale		1	6
3	Laboratorio CAD		ID	6
TOTALE 2° ANNO			7	54

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
2-3	Materie a scelta			12
2-3	Stages e tirocini esterni			11
2-3	Prova finale			4
TOTALE			20	180



Creative
Artworks
naturalmentecreativi



www.creativeartworks.it

Creative Artworks S.r.l.

Tel/Fax: 0965.812730 - P.Iva: 02174870804
REA 152447 - Capitale Sociale euro 110.000 i.v.
info@creativeartworks.it

Sede Legale

Piazza Capranica, 95
00186 Roma

Sede di Rappresentanza

Via Giudecca, 28
89125 Reggio Calabria

Stabilimento e Uffici

Via Antonio Scopelliti, Arghittà
89135 Reggio Calabria

Print Solution

Web Application

Graphics Artworks



Forniscono allo studente una formazione avanzata per l'esercizio di attività di elevata qualificazione in ambiti specifici. Vi si accede dopo aver conseguito la laurea triennale e richiede l'acquisizione di 120 crediti acquisibili in due anni. Ai laureati spetta la qualifica accademica di dottore magistrale.

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E ALIMENTARI

(Interclasse LM-69/LM-70)

Presidente Corso di Studio: **MICHELE MONTI**

mail: montim@unirc.it

Segreteria dei Consigli dei Corsi di Studio:

Ubicata presso la Facoltà di Agraria al III livello - località Feo di Vito

Resp.le: Angela Pirrello

Tel. +39.0965.801.312 - Fax +39.0965.810.538

Email: didattica@agraria.unirc.it

Orari di Apertura: Dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 12.00



Sede REGGIO CALABRIA

Obiettivi formativi del Corso Magistrale Interclasse

Il Corso di Laurea Magistrale Interclasse "Scienze e Tecnologie Agrarie e Alimentari, articolato in un primo anno comune e in un secondo caratterizzante due distinte figure di laureati, ha come obiettivi generali e comuni alle due classi di laurea (LM 69 e LM70):

- un'elevata preparazione culturale nei settori agroambientale e agro alimentari indispensabili per una elevata formazione professionale specifica;
- un'ottima padronanza del metodo scientifico d'indagine;
- 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;
- capacità di progettare, gestire e certificare sistemi e processi d'innovazione legati al comparto agroalimentare, con particolare riferimento alla sostenibilità economica ed ambientale;

- 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 Interclasse, è articolato in 2 curricula: Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe LM69) e Scienze e Tecnologie Alimentari (Classe LM70).

Alla fine del primo anno lo studente dovrà scegliere, in relazione ai propri interessi ed alla classe di appartenenza della laurea di primo livello, di proseguire il proprio percorso formativo nella laurea magistrale attraverso uno dei due suddetti curricula e di scegliere, pertanto, una laurea magistrale in Classe LM69 (Scienze e Tecnologie Agrarie) o in Classe LM70 (Scienze e Tecnologie Alimentari).

Obiettivi formativi specifici della Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie

Il Curriculum "Scienze e Tecnologie Agrarie" fornisce una preparazione scientifica e tecnologia per progettare e gestire l'innovazione della produzione agricola con particolare riferimento agli aspetti della salvaguardia delle risorse dell'agrosistema (biodiversità, valorizzazione delle risorse idriche) ed alla conseguente valorizzazione delle produzioni in chiave sostenibile. Si caratterizza per la formazione specifica su aspetti scientifico-metodologici riguardanti la protezione e difesa delle colture e sulla applicazione di metodi di diagnostica e di modelli di gestione integrata per il controllo di patogeni ed insetti. Fornisce, inoltre, un elevato livello di formazione finalizzata alla pianificazione e gestione sostenibile, ed alla valorizzazione delle risorse naturali, infrastrutturali e socio-economiche del territorio rurale.

Il percorso formativo fornirà competenze relative agli aspetti gestionali, organizzativi e del sistema delle imprese, nonché sull'organizzazione dei mercati.

Possibili sbocchi professionali

Il laureato magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie 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 dell'agro-alimentare, con particolare riferimento alle produzioni biologiche, alle 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 biologico, nonché in quelli preposti alla certificazione ambientale. Negli istituti di Ricerca che si svolgono la propria attività nel campo della biologia applicata all'agroecosistema, della pianificazione e dello sviluppo socio economico dei sistemi rurali.

Prova Finale

La prova finale per l'ottenimento della Laurea magistrale nella Classe LM69 "Scienze e Tecnologie Agrarie" consiste nella elaborazione, sotto la guida di un tutor, e di discussione di una tesi di laurea sperimentale, su argomenti congruenti con il piano formativo del curriculum.



Curriculum Scienze e Tecnologie Agrarie (LM 69)

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
1	Biotecnologie applicate alle produzioni agroalimentari	Miglioramento genetico delle piante e tracciabilità dei prodotti alimentari (6 CFU)	1	12
		Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica (6 CFU)		
1	Industrie agrarie		1	6
1	Virologia e parassitologia dei vegetali	Virologia vegetale (6 CFU)	1	12
		Parassitologia animale dei vegetali e delle derrate (6 CFU)		
1	Fisiologia e patologia del post-raccolta	Fisiologia del Post-Raccolta (6 CFU)	1	12
		Patologia del post raccolta e micotossine (6 CFU)		
1	Organizzazione e gestione delle imprese agroalimentari		1	6
1	Costruzioni, macchine e impianti per l'agricoltura	Macchine e impianti per il post-raccolta (3 CFU)	1	6
		Costruzioni e impianti per l'agricoltura (3 CFU)		
1	Agroecologia		1	6
TOTALE 1° ANNO			7	60
ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
2	Risorsa idrica ed irrigazione	Impianti irrigui (5 CFU)	1	11
		Utilizzazione ed efficienza agronomica delle risorse idriche (6 CFU)		
2	Analisi e pianificazione territoriale dei sistemi rurali		1	6
2	Colture Arboree Mediterranee		1	6
2	Fertilità del Suolo e Fertilizzanti		1	6
2	Lingua Inglese		2	2
2	Metodi e strumenti di elaborazione dei dati		ID	6
TOTALE 2° ANNO			4	37
Materie a scelta			1	8
Prova finale				15
TOTALE			12	120

ID= Idoneità

Obiettivi formativi specifici della Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari

Il Curriculum Scienze e Tecnologie Alimentari prevede l'acquisizione di competenze nell'ambito dei processi di trasformazione e conservazione dei prodotti alimentari, 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. Fornisce una preparazione scientifica e tecnica nella gestione e promozione della qualità e della sicurezza degli alimenti, nonché i mezzi per la progettazione ed applicazione di sistemi di certificazione di qualità dei processi e dei prodotti alimentari. Il Curriculum prevede 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 per l'ottenimento della Laurea magistrale nella Classe LM70 "Scienze e Tecnologie Alimentari" consiste nella elaborazione, sotto la guida di un tutor, e discussione di una tesi di laurea sperimentale, su argomenti congruenti con il piano formativo del curriculum.

Possibili sbocchi professionali

Il Laureato in Scienze e Tecnologie Alimentari, 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 analisi svolte in laboratori di controllo degli alimenti;
- 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.



Curriculum Scienze e Tecnologie Alimentari (LM 70)

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
1	Biotechnologie applicate alle produzioni agroalimentari	Miglioramento genetico delle piante e tracciabilità dei prodotti alimentari (6 CFU)	1	12
		Miglioramento genetico degli animali in produzione zootecnica (6 CFU)		
1	Industrie agrarie		1	6
1	Virologia e parassitologia dei vegetali	Virologia vegetale (6 CFU)	1	12
		Parassitologia animale dei vegetali e delle derrate (6 CFU)		
1	Fisiologia e patologia del post-raccolta	Fisiologia del Post-Raccolta (6 CFU)	1	12
		Patologia del post raccolta e micotossine (6 CFU)		
1	Organizzazione e gestione delle imprese agroalimentari		1	6
1	Costruzioni, macchine e impianti per l'agricoltura	Macchine e impianti per il post-raccolta (3 CFU)	1	6
		Costruzioni e impianti per l'agricoltura (3 CFU)		
1	Agroecologia		1	6
TOTALE 1° ANNO			7	60

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
2	Impianti idrici e Gestione delle Acque reflue		1	5
2	Operazioni unitarie e Processi della Tecnologia alimentare	Operazioni unitarie della Tecnologia alimentare II (6 CFU)	1	12
		Processi della tecnologia alimentare (6 CFU)		
2	Culture erbacee nutraceutiche		1	6
2	Sicurezza e qualità microbiologica degli alimenti		1	6
2	Inglese		ID	2
2	Metodi e strumenti di elaborazione dei dati		ID	6
TOTALE 2° ANNO			4	37

Materie a scelta	1	8
Prova finale	1	15
TOTALE	12	120

ID= Idoneità

TUTTI I CORSI SONO EROGATI



ENTE PARITETICO BILATERALE NAZIONALE PER LA FORMAZIONE

CONVENZIONI AZIENDE E PROFESSIONISTI

diventare partner per l'erogazione
attività formativa/informativa
in aula e on-line



SICUREZZA SUL LAVORO D.LGS 81

Corsi di formazione on-line e in aula
Medicina del lavoro
Valutazione dei rischi



H.A.C.C.P. - IGIENE ALIMENTARE

Manuale di autocontrollo
Analisi degli alimenti
Corsi H.A.C.C.P.



**Efci - Ente Paritetico Bilaterale
Nazionale per la Formazione**
Via Veturia 45 - 00181 Roma - 340.0829852



Efci System srl
via Roma 7 - 52100 Arezzo (AR)
via del Progresso - 88046 Lamezia Terme (CZ)
Tel. e Fax 0968 456710



www.efei.it

ANCHE IN MODALITÀ ONLINE

H.A.C.C.P. - IGIENE ALIMENTARE ONLINE E IN AULA



Manuale H.A.C.C.P.



Corso responsabile
industria alimentare



Corso addetto che
manipola alimenti



Kit completo per
esecuzione
tamponi superficiali

PACCHETTI A PARTIRE DA
290 €

SICUREZZA ONLINE E IN AULA



Documento Valutazione Rischi



Corso RSPP datore di Lavoro



Corso addetto antincendio



Corso addetto primo soccorso



Corso R.L.S.



Formazione/Informazione lavoratore



Corso muletisti/carrellisti



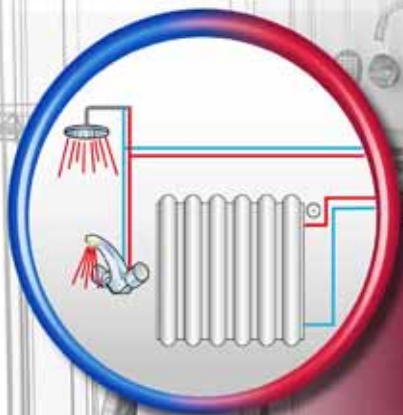
Corso formazione preposto



Numero Verde
800 - 58 49 40



**Protagonisti incontrastati
del riscaldamento idro a pellet.**
Da oggi anche in **Kucina**.



Kucina di Ungaro l'unica che unisce
le caratteristiche di cucina a pellet
e riscaldamento idro.

UNGARO Srl
San Mango d'Aquino (CZ)
Tel. 0968 926838 - info@ungarosrl.com

www.ungarosrl.com

SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI (Classe LM-73)

Presidente Corso di Studio: **FRANCESCO SAVERIO NESCI**

mail: francesco.nesci@unirc.it

Segreteria dei Consigli dei Corsi di Studio:

Ubicata presso la Facoltà di Agraria al III livello - località Feo di Vito

Resp.le: Angela Pirrello

Tel. +39.0965.801.312 - Fax +39.0965.810.538

Email: didattica@agraria.unirc.it

Orari di Apertura: Dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 12.00



Sede REGGIO CALABRIA

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 ingegneria 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.

I piani formativi prevedono attività dedicate:

- all'acquisizione di un approccio multidisciplinare per la tutela delle risorse ambientali e forestali;
- 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.
- 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;

La 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 e sperimentazione;
- 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, internazionale e, con particolare riferimento al Bacino del Mediterraneo.



Scienze Forestali e Ambientali (Classe LM73)

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
1	Geobotanica forestale		1	6
1	Selvicoltura speciale e Arboricoltura da legno		1	9
1	Chimica ambientale applicata agli ecosistemi forestali		1	6
1	Ecofisiologia ed ecologia molecolare delle specie forestali	Basi biomolecolari delle interazioni piante forestali - ambiente (CFU 6) Ecofisiologia delle specie Forestali (CFU 6)	1	12
1	Economia dell'ambiente		1	6
1	Difesa del suolo e pianificazione di bacino	Difesa del suolo e riassetto idraulico (CFU 6) Pianificazione dei bacini idrografici (CFU 3)	1	9
1	Avversità delle piante e difesa fitosanitaria	Malattie del verde e delle piante ornamentali (CFU 6) Corso di difesa integrata dei sistemi forestali	1	12
TOTALE 1° ANNO			7	60

ANNO	DISCIPLINA	MODULI	ESAMI	CFU
2	Pianificazione forestale e Difesa dagli incendi boschivi		1	9
2	Etologia e Gestione della fauna		1	6
2	Utilizzazioni forestali		1	9
2	Pianificazione e infrastrutture per il territorio agroforestale		1	6
2	Lingua		ID	2
2	Laboratorio GIS avanzato		ID	3
2	Laboratorio CAD avanzato		ID	2
TOTALE 2° ANNO			4	37

Materie a scelta			1	8
Prova finale				15
TOTALE			12	120

ID = Idoneità

MASTER e CORSI di ALTA FORMAZIONE



Partner di progetto:



Obiettivi generali:

- Realizzazione di un percorso didattico qualitativamente elevato, con l'eventuale collaborazione di docenti appartenenti al mondo professionale e altre facoltà, anche straniere.
- Individuazione di temi di ricerca scientifica, opportunamente concordati, che durante lo svolgimento del master possano essere analizzati e sviluppati in ogni modulo di docenza e siano utili al tessuto imprenditoriale di riferimento.
- Internazionalizzazione delle attività, attraverso la costituzione di una rete di collaborazioni qualificanti che amplino, intensifichino ed arricchiscano gli orizzonti lavorativi degli enti e degli studenti coinvolti.
- Coinvolgimento del territorio, con l'organizzazione di seminari tenuti da figure di elevata professionalità nel settore.

Definizione del percorso formativo

Il Master si prefigge lo scopo di formare specialisti nella produzione di prodotti profumieri e cosmetici, nella formulazione di prodotti alimentari aromatizzati, oltre che esperti nella valutazione analitica sensoriale e nel controllo di qualità dei profumi, delle preparazioni cosmetiche e delle produzioni alimentari.

Il percorso formativo proposto, vista la molteplicità delle materie oggetto di studio e della specializzazione

richiesta alle figure professionali in uscita, è ripartita in una porzione di insegnamenti comuni, basati sugli aspetti chimici, analitici e di tecniche di impresa, ed una porzione specialistica composta da insegnamenti specifici della filiera professionale oggetto di formazione, suddivisa in un indirizzo cosmetico-profumiero ed uno aromatiero. Tale distinzione risulta giustificata dalla diversa specializzazione in uscita degli allievi in formazione; infatti è evidente la necessità di distinguere la formazione profumiero-cosmetica da quella prettamente ad indirizzo alimentare degli aromi oggetto di studio.

Piano formativo

La durata del Master è annuale, e prevede 1.500 ore complessive, comprendenti attività didattiche frontali, attività di studio di gruppo ed individuali, attività di stage e seminari didattici.

Modalità di conseguimento del titolo di Master

Alla fine di ogni modulo i corsisti verranno sottoposti a verifica per il conseguimento dei relativi crediti formativi. Ogni studente, inoltre, dovrà scrivere una relazione durante il suo periodo di studi. In questa relazione, ogni studente dovrà mostrare le proprie capacità di analisi, descrivere chiaramente il contesto della missione e dell'argomento scelto, mostrare una progressione logica, i risultati e l'analisi personale. La relazione (tesi di master) sarà presentata di fronte ad una commissione designata dal Comitato Tecnico Scientifico e formata da rappresentanti di tutti gli attori coinvolti nella realizzazione del master.

Per Informazioni:

Referente: **Antonio Mincione**
email: amincione@unirc.it



Operiamo in tutto il mondo h24

VOLITALIA
Voli Sanitari

Voli Sanitari
Aerotaxi
Elitaxi

Voli Sanitari
800-770218

MOBILE H24
+39 347 9551735

www.volitalia.it / info@volitalia.it

Design by gongoparis.com

Perdi 3 taglie in 30 giorni

Contro CELLULITE e ADIPOSITA' LOCALIZZATA
LIPOCAVITAZIONE
"LO SCIOGLIGRASSO"

Chiama e prenota il Check-Up
e avrai uno **SCONTO del 40%***

Svela la tua bellezza vera

Prova un trattamento di epilazione senza confronti, Laser e Luce Pulsata
Ti aspettiamo per un EPIL CHECK GRATUITO ed una PROVA CMAGGIO nel nostro istituto*

Beauty Angel
Istituto di Bellezza
Istituto Specializzato in
EPILAZIONE PERMANENTE

ISTITUTO DI BELLEZZA BEAUTY ANGEL

Via Delle Nazioni 54 - Lamezia Terme - Tel 0968.411251 - mail: info@esteticabeautyangel.it

DIDATTICA E ORIENTAMENTO

La scelta dell'Università rappresenta un momento fondamentale nella vita di uno studente. La Facoltà di Agraria attraverso gli uffici didattici 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 didattici 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;
- cura dei rapporti docenti/studenti.

BIBLIOTECA DI FACOLTA'

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 consultazione di volumi, testi didattici, opere monografiche, riviste scientifiche e periodici italiani e stranieri, anche numerose postazioni telematiche 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](http://www.agraria.unirc.it/Biblioteca).

La Biblioteca offre agli utenti iscritti il prestito a domicilio delle opere monografiche e dispone del servizio di fotocopiatrice 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.





UFFICIO STAMPA E COMUNICAZIONE

L'Ufficio Stampa, ai sensi della Legge n.150/2000 si occupa della comunicazione e delle relazioni esterne, della promozione e del marketing. Cura e sviluppa i rapporti con gli organi di informazione, media, con tutte le testate giornalistiche e agenzie di stampa, assicurando il massimo grado di trasparenza. L'Ufficio diffonde le notizie sulle attività della Facoltà, organizza conferenze stampa, cura le campagne pubblicitarie e promozionali, gli speciali per i giornali la guida informativa ed ogni iniziativa editoriale per le quali si richiede l'intervento. L'ufficio inoltre cura esclusivamente i contenuti comunicativi del sito internet di Facoltà.



CAMPI DIDATTICO - SPERIMENTALI

I campi rappresentano una importante struttura a supporto delle attività didattiche e di ricerca della Facoltà di Agraria. Lo scopo istituzionale è, innanzitutto, quello di offrire agli studenti esempi concreti e modelli di produzione, gestione e trasformazione dei prodotti agricoli. In secondo luogo, i campi, offrono 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 essere svolto presso Enti, Aziende ed Associazioni con cui la Facoltà ha sottoscritto una convenzione ed in collaborazione con un docente-tutor. Scopo del tirocinio è quello di realizzare occasioni di collegamento tra studio e lavoro nell'ambito dei processi formativi e di agevolare le scelte professionali mediante la conoscenza diretta del mondo del lavoro.

Alcune Aziende convenzionate

Azienda Unità Sanitaria Locale n. 11, RC; Azienda Sanitaria Provinciale di Crotone; ARPACAL, CZ; Vivai Pianta Franco, Condofuri Marina (RC); EUROLAB S.r.l., Caulonia 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, CZ; Studio Tecnico Tassone, RC; Corpo Forestale dello Stato - Ufficio territoriale per la biodiversità di Mongiana; Impresa boschiva Gramuglia, Bagnara Calabria (RC); 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 (CS); Regione Sicilia, Dipartimento Regionale delle Foreste; Istituto Sperimentale per la Selvicoltura di Arezzo; Consiglio Del Collegio Nazionale Degli Agrotecnici e Degli Agrotecnici Laureati, Roma; Azienda Floricola Agostino Pasquale, Rosarno (RC); Gruppo Santacroce, Pizzo Calabro (VV); Azienda Vinicola Malaspina Consolato, Melito P. Salvo (RC); Isolab srl, Reggio Calabria.

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 si è tenuto 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.

Presidente Commissione per i Tirocini: **Carmelo Santonoceto** e-mail: tirociniagr@agraria.unirc.it

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'ottica di potenziare l'assistenza agli studenti destina risorse finanziarie per offrire ai giovani laureati la possibilità di collaborare ad attività di tutoraggio nell'ambito delle diverse discipline.

Inoltre, alcune strutture della Facoltà (quali Ufficio Didattica e Orientamento, Biblioteca, Comunicazione) 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.



100%
MADE IN ITALY

BI FUEL, l'unica termostufa idro con due camere di combustione, brevetto esclusivo Ungaro. Ha tre sistemi di funzionamento: solo legna, solo pellet o entrambi. Facilmente installabile su ogni impianto esistente, accensione e spegnimento automatici. Bi fuel come tutta la gamma Ungaro, è prodotta interamente in Italia.

UNGARO Srl
San Mango d'Aquino (CZ)
Tel. 0968 926838 - info@ungarosrl.com
www.ungarosrl.com

 **UNGARO**
TERMOSTUFE A PELLET

Presidente

Santo Marcello Zimbone
tel. +39.0965.801.301/8
fax +39.0965.81.05.69
e-mail: preside@agraria.unirc.it

Vice Preside

Michele Monti
tel. +39.0965.801.308
fax +39.0965.81.05.69
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. +39.0965.801.308/309/310 Fax +39.0965.81.05.69
fagraria@agraria.unirc.it

Responsabile: Concetta Crea

Personale: Bruno Destefano, Pasquale Fotia, Giuseppe Tripodi

Polo didattico di Lamezia Terme

Presso Palazzo Blasco
Via Ginnasio Lamezia Terme - Nicastro
cell.: 331.17.28.776

Attività Didattiche Integrative

Presso Fondazione di Ricerca Mediterranea Terina Onlus
corsilamezia@agraria.unirc.it

infopoint: Corso Numistrano - tel. +39.0968.25.066

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. +39.0965.801.306/307 - Fax +39.0965.81.05.70

e-mail: cg14@agraria.unirc.it

Responsabile Segreteria Amministrativa: Francesca Marra

Vice Segretario Amministrativo: 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. +39.0965.801.312 - Fax +39.0965.81.05.38

e-mail: didattica@agraria.unirc.it

Responsabile: 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. +39.0965.801.311

e-mail: orienta@agraria.unirc.it

Delegato di Facoltà per l'Orientamento: Francesco Saverio Nesci

**Ufficio Stampa
e Comunicazione**

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

tel. +39.0965.801.313 - fax +39.0965.801.234

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. +39.0965.801.302/300 - fax +39.0965.81.03.61

e-mail: biblio@agraria.unirc.it

Delegato di Facoltà per la Biblioteca: Salvatore Di Fazio

Responsabile: Valeria Armagrande

Assistenti: Giovanna Crispo, Giuseppe Praticò

Segreteria Studenti
(servizio fornito dall'Ateneo)

Il servizio fornisce informazioni relative alle iscrizioni, alle tasse, ai trasferimenti, ai piani di studio, al rilascio di certificazioni.

Gli sportelli della Segreteria Studenti hanno sede:

Reggio Calabria presso

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

Tel. +39.0965.32.43.20 - 32.42.80

Fax +39.0965.300.707;

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 - laura.bova@unirc.it

Vice Responsabile: Giuseppe Ferrera

Personale: Emma Cosoleto

a Lamezia Terme presso:

Presso Palazzo Blasco

Via Ginnasio Lamezia Terme - Nicastro

cell.: 331.17.28.776

Orario sportello: dal lunedì al venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 lunedì e mercoledì pomeriggio dalle ore 15,00 alle 17,00

**Campi didattico
sperimentali**

Sono ubicati a Gallina di Reggio Calabria e gestiti dall'Ufficio tecnico-amministrativo operante presso la sede della Facoltà, località Feo di Vito, 89122 Reggio Calabria

tel. +39.0965.801.315 - fax +39.0965.81.05.70

e-mail: alfonso.picone@unirc.it

Responsabile: Alfonso Picone Chiodo

DIPARTIMENTI

BIOMAA

Dipartimento di Biotecnologie per il Monitoraggio Agro-Alimentare ed Ambientale

Direttore: Marco Poiana

Località Contrada Melissari Cittadella Universitaria (Lotto D),
89124 Reggio Calabria

Tel. +39.0965.81.49.98 - Fax +39.0965.31.10.92

e-mail: biomaa@unirc.it

GESAF

Dipartimento di Gestione dei Sistemi Agrari e Forestali

Direttore: Gaetano Magnano di San Lio

Località Feo di Vito, 89122 Reggio Calabria

Tel. +39.0965.31.16.45/46 - Fax +39.0965.31.28.27

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. +39.0965.33.26.42 - Fax +39.0965.81.77.94

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.*

CENTRI di SERVIZIO

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 Contrada Melissari Cittadella Universitaria (Lotto D),
89124 Reggio Calabria

Tel. +39.0965.31.29.79 - Fax +39.0965.81.08.47

www.censa.unirc.it - e-mail censa@unirc.it

Confagricoltura Calabria

è l'Organizzazione di rappresentanza e di tutela dell'impresa agricola calabrese. Lavora per lo sviluppo dell'agricoltura supportando le imprese che si proiettano sul mercato, orientate alla qualità, all'innovazione tecnologica di prodotto e di processo.

Confagricoltura Calabria crede nella libera iniziativa, tenace e creativa, assicura il ruolo multifunzionale dell'agricoltura e promuove lo sviluppo sostenibile attraverso iniziative nel campo agro- energetico; promuove l'agricoltura e le imprese agricole proponendosi come forza decisiva per la ripresa della Calabria.

**forza trainante
dello sviluppo**

SEDE REGIONALE:

Via G. Pinna, 30
88046 Lamezia Terme
Tel. 0968.51619 - Fax 0968.51383
E-MAIL: fedcalab@confagricoltura.it

www.confagricolturacalabria.it



DOTTORATI di RICERCA

Si accede solo dopo la laurea magistrale e con il superamento di un esame di ammissione, ha durata di tre anni al termine dei quali si consegue la qualifica accademica di dottore di ricerca. Obiettivo del corso di dottorato è l'acquisizione di una corretta metodologia per la ricerca scientifica avanzata, che può essere esercitata presso l'università, enti pubblici o privati.

Presso i Dipartimenti BIOMAA, GESAF, STAFa sono attivi due Corsi di Dottorato di Ricerca interdipartimentali che valorizzano le competenze dei settori scientifico-disciplinari operanti ad Agraria.

Dal 2008 i dottorati di ricerca offerti dall'Università Mediterranea sono coordinati dalla Scuola di Dottorato di Ateneo.

DOTTORATO di RICERCA in **BIOLOGIA APPLICATA** **AI SISTEMI AGROALIMENTARI** **E FORESTALI**

Coordinatore: Maria Rosa Abenavoli
mraabenavoli@unirc.it

Obiettivi Formativi

Il Dottorato si propone in ambito locale, nazionale ed europeo come strumento di formazione post universitaria nelle aree delle Scienze Agrarie, delle Scienze Forestali ed Ambientali e delle Scienze e Tecnologie Alimentari su tematiche che trovano collocazione specifica in ogni singolo curriculum ed in generale, Dottori di Ricerca alla fine del ciclo, dovranno possedere:

- capacità di realizzare sperimentazioni attinenti alle tematiche del corso, avvalendosi di moderne metodologie statistiche per un'adeguata formulazioni di dati/risultati;
 - capacità di progettare e gestire piani di ricerca e sviluppo anche nel settore industriale;
 - capacità di individuare innovazioni nei settori che sono motivo di studio del corso in particolare nel settore agroalimentare e forestale relativo alla regione Calabria, sviluppando attitudini personali alla comunicazione e al lavoro di gruppo e giudizi tecnici, gestionali e scientifici;
 - capacità di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, permettendo la stesura di elaborati complessi di natura tecnica e scientifica (pubblicazioni e manoscritti).
- Nello specifico i curricula del Dottorato svilupperanno le proprie attività su aspetti legati a:
- caratterizzazione delle derrate alimentari mediante metodi fisici, chimici e sensoriali;
 - studio dei processi di trasformazione e conservazione delle derrate alimentari, mediante processi tradizionali ed innovativi;

Curricula:

Coltivazione e Difesa delle Colture tropicali e Sub-tropicali

Ecofisiologia delle Specie Vegetali

Gestione Sostenibile dei Sistemi Agrari e Forestali in Ambiente Mediterraneo

Tecnologie Alimentari

- studio delle interazioni che il sistema complesso di un alimento può manifestare a livello di confezionamento;
- qualità e tipicità delle produzioni mediterranee e impatto ambientale dei sistemi agricoli nelle aree protette
- studio di fenomeni che caratterizzano le aree ad elevata sensibilità ambientale, sia in termini di rischio (desertificazione) che di valorizzazione del territorio (gestione agrosilvopastorale delle aree protette);
- comprensione dei meccanismi fisiometabolici e molecolari messi in atto dalla pianta durante le sue fasi fenologiche e alla loro espressione nel contesto ambientale al fine di interpretare i meccanismi regolatori responsabili della produttività, della distribuzione e della successione delle specie vegetali;
- alla conservazione della biodiversità nell'ambito della gestione e smaltimento delle biomasse;
- studio delle tematiche della coltivazione e della difesa di colture in ambiente mediterraneo, con una visione olistica sia delle strategie di coltivazione che di intervento contro i parassiti animali e vegetali.

DOTTORATO di RICERCA in

SVILUPPO RURALE, SCIENZE E TECNOLOGIE DELLE PRODUZIONI AGROFORESTALI E ZOOTECHNICHE

Coordinatore: **Pietro Micari**
pmicari@unirc.it

Obiettivi Formativi

Gli obiettivi formativi del corso di dottorato avvalendosi dei diversi curricula si prefiggono di definire figure professionali con specifiche competenze relative all'attività del "fare ricerca", attraverso un iter formativo finalizzato all'acquisizione di strumenti e metodologie di approccio scientifico proprie della ricerca.

Il Dottorato è orientato a sviluppare capacità spendibili anche all'esterno del sistema universitario riconducibili alle esigenze del territorio di appartenenza. Il Dottorato si propone come strumento di formazione su tematiche che trovano collocazione specifica in ogni singolo curriculum ed in generale, Dottori di Ricerca alla fine del ciclo, dovranno possedere:

- capacità di realizzare sperimentazioni attinenti alle tematiche del corso, avvalendosi di moderne metodologie statistiche per un'adeguata formulazioni di dati/risultati;
- capacità di progettare e gestire piani di ricerca e sviluppo anche nel settore agro-industriale e ambientale;
- capacità di individuare innovazioni nei settori che sono motivo di studio del corso sviluppando attitudini personali alla comunicazione e al lavoro di gruppo e giudizi tecnici, gestionali e scientifici;
- capacità di utilizzare fluentemente, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, permettendo la stesura di elaborati complessi di natura tecnica e scientifica (pubblicazioni e manoscritti).

Curricula:

Economia e Politica Agraria

Ingegneria Agroforestale ed Ambientale

Produzioni Zootecniche nel Bacino del Mediterraneo

Nello specifico i curricula del Dottorato svilupperanno l'attenzione delle proprie attività su aspetti legati ai settori: idraulica agraria e sistemazioni idraulico-forestali, meccanizzazione agro-forestale e impiantistica agraria, costruzioni rurali, infrastrutture territoriali agroforestali, analisi e pianificazione del territorio rurale. Tali figure dovranno essere in grado di:

- a) svolgere attività di ricerca indirizzata all'innovazione tecnologica e dei metodi operativi, in particolare, nei seguenti campi di interesse: monitoraggio delle acque, gestione degli impianti idrici per l'agricoltura, gestione ambientale dei bacini idrografici, controllo e verifica funzionale di macchine e impianti (ad es. le macchine per la raccolta dei prodotti agro-forestali e i relativi impianti di post-raccolta), studio delle attrezzature per una corretta distribuzione dei fitofarmaci e per una accurata gestione ambientale del territorio, progettazione di fabbricati e impianti per la produzione agricola e zootecnica e per la trasformazione dei prodotti agricoli, progettazione di infrastrutture territoriali ai fini di una utilizzazione integrata del territorio rurale e forestale, gestione del patrimonio architettonico rurale e pianificazione del territorio agroforestale;
- b) di approfondire gli studi in campo economico agrario attraverso una analisi critica delle materie e degli argomenti affini ed attinenti il dottorato;

c) di analizzare con impostazione scientifica corretta i problemi (di per se di natura interdisciplinare) della valorizzazione e gestione delle risorse agricole e forestali, particolarmente con riferimento al territorio ed agli ambienti mediterranei;

d) di sviluppare la capacità di realizzare un'attività autonoma di ricerca scientifica su fenomeni e problematiche proprie del tema del corso;

e) permettere una qualificazione scientifica del dottorando allo scopo di prepararlo e di formarlo per l'inserimento nel mondo della ricerca e del lavoro;

f) favorire la formazione anche attraverso le università con le quali sono stati stretti rapporti di cooperazione;

g) formare figure professionali con specifiche competenze nel campo delle biotecnologie di allevamento più avanzate, del potenziamento della qualità e quantità delle produzioni animali, del miglioramento genetico delle razze e popolazioni, con l'obiettivo di incentivare e sostenere le microeconomie rurali delle aree interne meridionali, attraverso la gestione e la valorizzazione delle risorse genetiche animali endogene e/o di specie alternative.

L'esigenza è di poter reperire tecnici con specifiche competenze nel campo delle produzioni animali in ambienti particolarmente difficili è, oggi, fortemente sentita in quei contesti regionali del basso Mediterraneo, come quelli calabrese e siciliano, in cui vaste aree sono vocazionalmente portate a produrre un reddito legato, quasi esclusivamente, alle attività agro-zootecniche (con un occhio particolare per il biologico) e agrituristiche, pur nel rispetto dell'ecosistema. Nell'ambito della qualità delle produzioni animali, bene si colloca l'interazione tra le competenze proprie della zootecnica e quelle della microbiologia agraria, finalizzata al recupero, miglioramento e valorizzazione dei

prodotti di origine animale tipici del Bacino del Mediterraneo.

Per quanto riguarda il tipo di lavoro più direttamente scientifico, è noto, che pur in un quadro nazionale del sistema di ricerca agricolo che presenta chiare esigenze di potenziamento ed aumento di efficacia, il corrispondente sistema delle regioni meridionali è tuttora caratterizzato da un forte ritardo strutturale al quale le recenti istituzioni di nuove sedi di Facoltà di Agraria non hanno ancora posto rimedio, per le difficoltà riscontrate nelle attività di ricerca e di formazione specialistica. Tale ricerca risulterebbe peraltro particolarmente produttiva, sul piano sociale generale, se sviluppata con riguardo alle problematiche proprie di questo corso di dottorato, tenuto conto della limitata capacità competitiva, nel complesso, delle filiere produttive agricole meridionali a livello del mercato globale e delle possibilità esistenti, ma tuttora non adeguatamente sviluppate, di valorizzazione alternativa delle risorse ambientali.

LE FONTANE

PARCO COMMERCIALE

VIVI IL TUO MONDO



80.000 METRI QUADRATI DI SHOPPING



DECATHLON

MediaWorld

oviesse

TOYS R US
UN MONDO PER TE

BRICO
CENTER

spizzico

H&M


i'm lovin' it

CATANZARO QUARTIERE LIDO - Viale Emilia, incrocio S.S. 106



LIFELONG LEARNING PROGRAMME (LLP) - PROGRAMMA ERASMUS

Servizio 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.

LA BORSA DI MOBILITA'

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. L'Unione Europea, attraverso le Agenzie Nazionali, eroga borse di mobilità studentesca intese a coprire parte dei costi del soggiorno dello studente ed il rimborso completo delle spese di viaggio (1 solo ticket di andata e ritorno). Inoltre, la Facoltà di Agraria, sulla base di un budget annuo stabilito in fase preventiva, eroga un contributo supplementare utile ad integrare i costi sostenuti dagli studenti nelle sedi ospitanti.

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.

LIFELONG LEARNING PROGRAMME - PROGRAMMA SETTORIALE ERASMUS PLACEMENT

Erasmus Placement è un nuovo programma di mobilità studentesca entrato in vigore dall'Anno Accademico 2007/2008 nell'ambito del Programma d'azione comunitaria per l'apprendimento permanente "Lifelong Learning Programme" 2007-2013. Erasmus Placement ha, tra gli altri, l'obiettivo di promuovere la cooperazione fra il mondo del lavoro e quello della formazione e prevede la possibilità per gli studenti universitari di svolgere un periodo di tirocinio presso imprese, centri di formazione, centri di ricerca o altre organizzazioni dei Paesi partecipanti al Programma – oltre agli attuali 27 Stati membri dell'Unione Europea, l'Islanda, il Liechtenstein e la Norvegia (nell'ambito dell'accordo sullo Spazio Economico Europeo) e la Turchia.

LA BORSA DI MOBILITA'

Il programma **LLP-ERASMUS PLACEMENT** consente agli studenti di svolgere un periodo di formazione e/o esperienza professionale, di durata variabile tra 3 e 6 mesi, presso imprese o centri di ricerca autonomi (cioè non afferenti alle Università) con le quali verrà instaurato un rapporto di partenariato. L'ente può essere reperito autonomamente dal candidato, oppure può essere individuato con il supporto dell'Ufficio Relazioni Internazionali di Ateneo o dei docenti Delegati Erasmus di Facoltà. Il contributo finanziario concesso dall'Unione Europea per il tirocinio Erasmus Placement ammonta a 600 euro per ciascuna mensilità. In aggiunta è previsto il rimborso completo delle spese di viaggio (1 solo ticket di andata e ritorno).

I requisiti

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

- essere iscritti ad anni successivi al primo o ad un corso di dottorato di ricerca presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
- 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.

Per poter usufruire della borsa di mobilità LLP-ERASMUS PLACEMENT gli studenti devono essere in possesso di uno dei seguenti requisiti:

- essere iscritti ad un corso di laurea del vecchio ordinamento, laurea di primo livello, laurea specialistica, laurea magistrale, diploma, corso di dottorato, master attivati presso l'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria;
- avere una conoscenza adeguata della lingua del Paese ospitante;
- non aver già usufruito di una borsa di mobilità ERASMUS PLACEMENT negli anni precedenti.

L'aver fruito di una borsa LLP-ERASMUS non esclude la partecipazione al programma LLP-ERASMUS PLACEMENT e viceversa.

Le sedi convenzionate

Bolu (TR); Brno (CZ); Càceres (ES); Cartagena (ES); Exeter (UK); Leon (ES); Lisbona (P); Londra (UK); Madrid (ES); Oviedo (ES); Salamanca (ES); Saragoza (ES); Valencia (ES); Valladolid (ES); Wageningen (NL).

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.



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. Uniorienta 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.

so chi mi può aiutare!



Delegato di Ateneo:
Giuseppe Zimbalatti

A chi rivolgersi
Via San Marco, 3
89124 Reggio Calabria
Tel. +39.0965.30.82.01
Fax +39.0965.30.82.04
orientamento@unirc.it

CALENDARIO Attività didattiche a.a. 2010-2011



Lezioni I° SEMESTRE

1 Ottobre 2010
3 Dicembre 2010

10 Gennaio
28 Gennaio 2011

Esami I° semestre

Un appello tra il **9**
e il **17** Dicembre 2010

Due appelli tra il **7**
e il **25** Febbraio 2011

Esami II° semestre

Tre appelli tra il **6** Giugno
e il **22** Luglio 2011

Due appelli tra il **29** Agosto
e il **23** Settembre 2011

Lezioni II° SEMESTRE

28 Febbraio
27 Maggio 2011

SEDUTE di LAUREA

15 Luglio 2010
7 Ottobre 2010
14 Dicembre 2010
10 Febbraio 2011
17 Marzo 2011
12 Maggio 2011
14 Luglio 2011
6 Ottobre 2011
15 Dicembre 2011

Il Regno del Gelato

*... il famoso gelato
di Jacurso*

Soverato
Jacurso



Per informazioni rivolgersi:

Reggio Calabria

Ufficio Orientamento presso Facoltà di Agraria

Località Feo di Vito 89122 Reggio Calabria

Tel: +39.0965.801.311/312 - Mail: orienta@agraria.unirc.it

Lamezia Terme

Palazzo Blasco - Via Ginnasio Lamezia Terme - Nicastro cell.: 331.17.28.776

infopoint: Corso Numistrano - Tel.: +39.0968.25066

www.agraria.unirc.it

a cura di

CARLO TARANTO

Responsabile Ufficio Stampa e Comunicazione Agraria

Progetto Grafico: creativeartworks.it - RC