



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DELLA
TUSCIA

Dipartimento di scienze e
tecnologie per l'Agricoltura, le
Foreste, la Natura e l'Energia

WeDAFNE

Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in

- ✓ Scienze agrarie e ambientali
- ✓ Scienze forestali e naturali
- ✓ Biotecnologie agrarie
- ✓ Conservazione e restauro ambientale



Guida dello
STUDENTE



Anno Accademico 2014 - 2015

Studiare a Viterbo

Il Dipartimento di scienze e tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, La Natura e l'Energia (DAFNE) è uno dei dipartimenti che discende dalla ex-Facoltà di Agraria di Viterbo e si caratterizza, unico Dipartimento Universitario del Lazio, per le Scienze Agrarie, la Conservazione delle Foreste e della Natura e le Biotecnologie agrarie proponendo un'ampia offerta formativa:

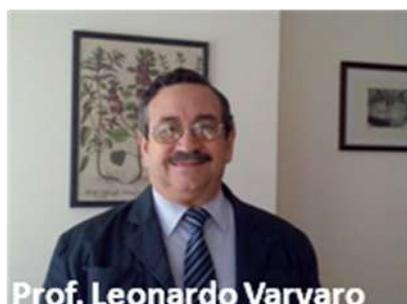
- 3 corsi di Laurea Triennale, 2 con sede a Viterbo e 1 con sede a Cittaducale (Rieti)
- 3 corsi di Laurea Magistrale con sede a Viterbo
- 8 corsi di Dottorato di Ricerca (di cui 6 ad esaurimento).

L'attività didattica è strettamente connessa alle attività di ricerca. Tale connessione diventa sempre più intima passando dalle lauree triennali a quelle magistrali e raggiunge la sua massima espressione nel cosiddetto terzo livello della formazione rappresentato dai corsi di dottorato di ricerca.

In sintesi, l'offerta formativa del DAFNE copre in maniera pressoché esauriente gli ambiti delle scienze agrarie e ambientali, delle scienze forestali e naturali, delle biotecnologie agrarie e della conservazione e restauro ambientale e forestale.

Il DAFNE è un Dipartimento moderno, dotato di numerose e qualificate strutture didattiche e di ricerca, collegato con l'Azienda Agraria Didattico-Sperimentale, l'Orto Botanico, e la Biblioteca. Ha in atto numerosi accordi con Università e centri di ricerca europei ed extraeuropei per favorire la mobilità studentesca ed arricchire le possibilità di scambi culturali.

Un profondo legame con il territorio è testimoniato dalla sede distaccata di Cittaducale (RI), dal Centro Studi Alpino di Pieve Tesino - TN (una struttura di Ateneo), dagli accordi con Parchi Nazionali e Riserve Regionali, e con il Corpo Forestale dello Stato, oltre che da numerose convenzioni con aziende di produzione, di trasformazione e commercializzazione di prodotti agro-alimentari e forestali.



Prof. Leonardo Varvaro

Studiare a Viterbo significa immergersi in una città e in un territorio a misura d'uomo, ricco di testimonianze storiche e di eventi culturali, oltre che di straordinarie bellezze naturali.

Un cordiale benvenuto a tutte le nuove matricole 2014-2015 e buon lavoro a tutti gli studenti e al personale DAFNE per il nuovo anno accademico.

Il Direttore
Prof. Leonardo Varvaro

INDICE

SALUTO DEL DIRETTORE	1
OFFERTA FORMATIVA 2014-2015	3
CORSI DI LAUREA	
Scienze Agrarie e Ambientali <i>(Classe L-25)</i>	5
Ordinamento 2014-2015	7
Curriculum: <i>Scienze Agrarie e Ambientali</i>	7
Curriculum: <i>Biotecnologie Agrarie</i>	8
Manifesto 2014-2015	9
Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura <i>(Classe L-25)</i>	11
Ordinamento 2014-2015 – sede di Viterbo	12
Curriculum <i>Eco-ingegneria</i> – sede Viterbo	12
Curriculum <i>Gestione delle aree protette e del paesaggio</i> - sede di Viterbo	13
Ordinamento 2014-2015 – sede di Cittaducale	14
Curriculum <i>Agroforestale</i> – sede di Cittaducale	14
Curriculum <i>Risorse delle Foreste e della Montagna</i> – sede di Cittaducale	15
Manifesto 2014-2015 - Sede di Viterbo	16
Manifesto 2014-2015 - Sede di Cittaducale	17
CORSI DI LAUREA MAGISTRALE	
Biotecnologie per la Sicurezza e la Qualità delle Produzioni Agrarie <i>(Classe LM-7)</i>	19
Ordinamento 2014-2015	25
Manifesto 2014-2015	22
Conservazione e restauro dell'ambiente forestale e difesa del suolo <i>(Classe LM-73)</i>	23
Ordinamento 2014-2015	25
Curriculum: <i>Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità</i>	25
Curriculum: <i>Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio</i>	25
Manifesto 2014-2015	27
Scienze Agrarie e Ambientali <i>(Classe LM-69)</i>	29
Ordinamento 2014-2015	31
Manifesto 2014-2015	32
DOTTORATI DI RICERCA	33
INFORMAZIONI GENERALI	
Calendario Accademico 2014-2015	34
Servizi agli studenti	34
Il Dipartimento	35
Principali strutture del dipartimento di supporto all'attività didattica e di ricerca e laboratori	36
Personale docente	39
Personale tecnico amministrativo	40

OFFERTA FORMATIVA

Corsi di Laurea:

- Scienze Agrarie e ambientali (L/25)
- Scienze e tecnologie per la conservazione delle foreste e della natura (L/25)
- Scienze e tecnologie per la conservazione delle foreste e della natura (sede di Cittaducale) (L/25)

Corsi di Laurea Magistrale:

- Biotecnologie per la sicurezza e la qualità delle produzioni agrarie (LM/7)
- Scienze agrarie e ambientali(LM/69)
- Conservazione e restauro dell'ambiente forestale e difesa del suolo (LM/73)

Per ogni Corso di Laurea vengono riportate di seguito sotto forma di tabelle informazioni riguardanti:

1. l'ordinamento didattico del corso [che interessano gli immatricolati di lauree triennali (L) e lauree magistrali (LM) ex DM 270/2004], in cui è presentato il percorso didattico che lo studente iscritto al 1° anno nell'A.A. 2014/15 deve seguire nella sua carriera universitaria per poter conseguire il titolo di studio; nelle tabelle predisposte in accordo con i Decreti Ministeriali per le diverse *Classi*, sono riportati gli insegnamenti raggruppati per *Attività formative* (Base; Caratterizzanti; etc.), con l'indicazione dei crediti (CFU) per ogni singolo insegnamento;

2. il Manifesto degli Studi del corso per l'A.A. 2014/15 dove sono riportati gli insegnamenti attivati, i corrispondenti esami, l'anno di corso ed il semestre, i CFU e il docente titolare.

Pertanto, l'Ordinamento didattico, attraverso un quadro sinottico, informa lo studente sulla struttura dell'intero corso di studi a cui si immatricola, mentre il Manifesto degli Studi viene aggiornato ogni anno e precisa tutti gli insegnamenti che vengono offerti dal Dipartimento per quello specifico anno accademico.

3. i codici S.I.Se.St. (Sistema Informativo delle Segreterie Studenti dell'Università degli Studi della Tuscia) comunemente indicati come **Sisest**. Tali codici sono strettamente legati ognuno ad uno specifico esame di un'offerta formativa e nascono con la messa in opera del progetto "*Sisest online*" da parte dell'Ateneo. Sono due le finalità del progetto "*Sisest online*":

a. la prima è quella di fornire alla popolazione studentesca un portale accessibile (conforme alla legge Stanca 4/2004) attraverso il quale, gratuitamente e nel rispetto delle regole di sicurezza dettate Codice della *Privacy* (D. Lgs 196/2003), lo studente possa:

- gestire i propri dati personali dinamici come la residenza, i recapiti telefonici, l'indirizzo di posta elettronica, la *password* unica d'ateneo;
- iscriversi *on line*;
- visualizzare lo stato dei pagamenti delle tasse a lui afferenti;
- pagare con carta di credito le eventuali more;
- visualizzare la propria carriera;
- iscriversi agli di esami;
- gestire il proprio piano di studio, (ri)stampare i moduli MAV non recapitati.

b. la seconda è la sperimentazione di un servizio per la verbalizzazione elettronica degli esami attraverso un sito web attivo esposto nell'intranet d'Ateneo attraverso il quale i docenti potranno accedere in sede di esame, nel rispetto delle regole di sicurezza dettate dal codice della *privacy*, per la completa gestione della seduta. Il docente potrà inserire *on line* i voti, la sintesi del colloquio e le eventuali note per un immediato caricamento del sistema informativo e la contestuale stampa del verbale cartaceo da sottoporre alla firma della commissione e dello studente.

Dottorati di ricerca (*maggiori informazioni più avanti*)



Scienze Agrarie e ambientali (L/25)



Contatti

Presidente del Corso: il Prof. P. Biondi si è dimesso il 30 giugno 2014 e le funzioni di Presidente sono svolte dal Decano prof.ssa Rita Biasi; il prossimo Presidente sarà eletto il 24 settembre 2014

Email biasi@unitus.it tel. 0761-357537

Segreteria studenti: dott.ssa Claudia Menghini tel. 0761-357263; sig. Cosimo De Pace tel. 0761-357582

Segreteria didattica: Responsabile dott.ssa Lorena Remondini tel. 0761-357286 o 357219 dafne@unitus.it

Obiettivi formativi

L'obiettivo del corso di laurea in Scienze Agrarie e Ambientali (SAA) è quello di formare un Agronomo Junior, come previsto dalle principali competenze professionali dell'Ordine dei Dottori Agronomi, DPR 328/2001, figura professionale generalista su cui è facile costruire un'ulteriore specializzazione di ordine professionale. E' un corso di laurea che si fonda sulla tradizione storica delle ex-Facoltà di Agraria e, come tale, incentrato sull'acquisizione di conoscenze delle produzioni agrarie e della protezione delle colture, dei principali allevamenti zootecnici, delle prime trasformazioni dei prodotti agro-zootecnici, dell'economia e politica agraria, estimo rurale e commercializzazione dei prodotti agricoli, delle principali tecnologie alla base delle filiere produttive. L'insieme delle conoscenze acquisibili conferisce una visione sistemica del comparto delle produzioni agrarie e zootecniche. L'articolazione del corso di laurea in due curriculum, *Scienze Agrarie e Ambientali* e *Biotecnologie Agrarie* offre allo studente la possibilità di canalizzare la sua formazione verso più specifici ambiti delle scienze agrarie. In particolare, il curriculum Scienze Agrarie e Ambientali prevede tre diversi profili apicali: *Agrario-ambientale*, *Zootecnico* e un nuovo profilo *Territorio, ambiente e paesaggio*. Insegnamenti specifici per ciascun profilo apicale sono in grado di focalizzare tematiche più attuali per il comparto agricolo e cruciali per la competitività del settore. La laurea triennale SAA di fatto fornisce un'adeguata preparazione di base per proseguire in molti indirizzi diversi di laurea specialistica, dato il carattere altamente multidisciplinare degli insegnamenti impartiti, oltre che competenze per operare direttamente nei comparti dell'agricoltura, o affini, con capacità di interazione con professionalità diverse. Il curriculum di *Biotecnologie Agrarie* fornisce una conoscenza dei principi di base delle biotecnologie agrarie vegetali ed animali e si propone di formare una professionalità in grado di affrontare criticamente le problematiche relative alle applicazioni biotecnologiche in campo agrario. Il curriculum, oltre ad essere propedeutico alla laurea magistrale specifica in classe LM7, consente l'acquisizione di competenze operative di base nelle biotecnologie agrarie.

Nel dettaglio gli obiettivi formativi specifici del corso di laurea SAA, curriculum SAA sono la conoscenza di materie di base, orientate agli aspetti applicativi, e l'acquisizione di competenze nella gestione delle produzioni vegetali e animali, dalla propagazione o riproduzione alla progettazione di impianti o allevamenti, alla gestione agronomica o zootecnica, inclusa la difesa fitosanitaria, fino alla trasformazione dei prodotti. Completano la formazione di questa figura professionale conoscenze e competenze specifiche nella gestione tecnico-economica delle imprese e nella commercializzazione dei prodotti. L'obiettivo specifico del curriculum biotecnologico è quello di affiancare alle nozioni di base competenze di base per una

comprensione del comparto delle biotecnologie agrarie. Una rete di qualificate aziende convenzionate e operanti nei più svariati settori dell'agricoltura offre allo studente la possibilità di confrontarsi durante lo svolgimento del tirocinio obbligatorio o la stesura dell'elaborato finale con aspetti pratici dell'operare nei diversi comparti dell'agricoltura, introducendolo gradualmente alla realtà produttiva.

In sintesi il percorso formativo articolato nei tre anni consente allo studente di ampliare gradualmente le proprie conoscenze e di sviluppare capacità di elaborazione e analisi critica di problemi e proposte di soluzione attraverso i diversi strumenti previsti dai piani di studi e fortemente incentrati su esercitazioni in campo e in laboratorio, visite tecniche aziendali, stage e tirocini.

Sbocchi professionali;

Gli sbocchi professionali per il laureato in Scienze Agrarie e Ambientali è nei settori delle produzioni vegetali e animali, della salvaguardia dell'ambiente e del territorio, oltre che nel settore dell'area tecnico-economica agraria. Il corso prepara essenzialmente alle competenze e alla figura di Agronomo Junior. Per il laureato è prevista l'iscrizione all'Albo B dell'Ordine Nazionale degli Agronomi e Forestali previo superamento di un Esame di Stato.



Ordinamento 2014-2015 Nella Laurea in "Scienze Agrarie e Ambientali" sono previsti due curriculum: Scienze Agrarie e Ambientali (SAA), Biotecnologie Agrarie (BA)

Ordinamento curriculum Scienze Agrarie e Ambientali

CURRICULUM: SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA)						
Esame	Insegnamenti	Anno /Sem	CFU	SSD	Docente	Attività
Matematica ed elementi di Fisica		1/I	8	MAT/05	Marucci	Base
Chimica organica ed elementi di chimica generale		1/I	8	CHIM/06	Bernini	Base
Genetica agraria		1/I	6	AGR/07	Ceoloni	Base
Botanica agraria		1/II	8	BIO/03	Frediani	Base
Fisiologia e principi di Biotecnologie vegetali		1/II	6	BIO/04	D'Ovidio	Base
TOTALE ATTIVITA' FORMATIVE DI BASE CFU						36
Agronomia		2/I	7	AGR/02	Casa	Caratteriz
Coltivazioni Erbacee		2/II	6	AGR/02	Campiglia	Caratteriz
Coltivazioni Arboree		2/II	6	AGR/03	Biasi	Caratteriz
Orticoltura e Floricoltura		2/II	6	AGR/04	Colla	Caratteriz
Fondamenti di economia agraria		1/II	6	AGR/01	Carbone	Caratteriz
Estimo Rurale		3/II	6	AGR/01	Coletta	Caratteriz
Idraulica e Meccanica Agraria	Gestione delle risorse idriche nei sistemi agroforest.	2/I	6	AGR/08	Petroselli	Caratteriz
	Meccanica agraria	2/I	6	AGR/09	Biondi	Caratteriz
Costruzioni rurali e Topografia		2/I	8	AGR/10	Marucci	Caratteriz
Industrie Agrarie		3/I	6	AGR/15	Contini	Caratteriz
Biologia e allevamento degli animali domestici	Biologia animale e zootecnia generale	1/II	6	AGR/19	Morera	Caratteriz
	Zootecnia speciale: tecnologie per l'all.	1/II	6	AGR/19	Lacetera	Caratteriz
Protezione delle colture	Entomologia agraria	3/I	6	AGR/11	Guglielmino	Caratteriz
	Patologia vegetale	3/II	6	AGR/12	Varvaro	Caratteriz
TOTALE ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI						87
Esame	Insegnamenti	Anno /Sem	CFU	SSD	Docente	Attività
PROFILO AGRARIO AMBIENTALE						
Economia dell'Azienda Agraria e dei mercati		3/I	6	AGR/01	Dono	Affine Int
Ecologia agraria		2/II	6	AGR/02	Mancinelli	Affine Int
Chimica del suolo		2/II	6	AGR/13	Astolfi	Affine Int
PROFILO ZOOTECNICO						
Economia dell'Azienda Agraria e dei mercati		3/I	6	AGR/01	Dono	Affine Int
Nutrizione e alimentazione animale		2/II	6	AGR/18	Ronchi	Affine Int
Benessere e salute animale e impatto ambientale degli allevamenti		2/II	6	AGR/19	Lacetera	Affine Int
PROFILO TERRITORIO, AMBIENTE E PAESAGGIO						
Economia dell'Azienda Agraria e dei mercati		3/I	6	AGR/01	Dono	Affine Int
Laboratorio di pianificazione territoriale		2/II	6	ICAR/20	Leone	Affine Int
Laboratorio di architettura del paesaggio		2/II	6	ICAR/15	Ripa	Affine Int
TOTALE ATTIVITA' FORMATIVE AFFINI						18
Attività Formativa a Scelta		---	12			Altre

Lingua inglese	1/I	6		Contratto	Altre
Laboratorio Energia e Ambiente (tranne profilo TAP)	3/I	3	ING-IND/9	Carlini	Altre
GIS (solo profilo TAP)	3/I	3	AGR/10	Recanatesi	Altre
Tirocinio	---	13			Altre
Prova finale	---	5			Altre
TOTALE ATTIVITA' FORMATIVE					180

Ordinamento - Curriculum Biotecnologie Agrarie

CURRICULUM: BIOTECNOLOGIE AGRARIE (BA)						
Esame	Insegnamenti	Anno /Sem	CFU	SSD	Docente	Attività
Matematica ed elementi di Fisica		1/I	8	MAT/05	Marucci	Base
Chimica organica ed elementi di chimica generale		1/I	8	CHIM/06	Bernini	Base
Genetica agraria		1/I	6	AGR/07	Ceoloni	Base
Botanica agraria		1/II	8	BIO/03	Frediani	Base
Fisiologia e principi di Biotecnologie vegetale		1/II	6	BIO/04	D'Ovidio	Base
TOTALE ATTIVITA' DI BASE						36
Agronomia		2/I	7	AGR/02	Casa	Caratteriz
Coltivazioni Erbacee		2/II	6	AGR/02	Campiglia	Caratteriz
Coltivazioni Arboree		2/II	6	AGR/03	Biasi	Caratteriz
Orticoltura e Floricoltura		2/II	6	AGR/04	Colla	Caratteriz
Fondamenti di economia agraria		1/II	6	AGR/01	Carbone	Caratteriz
Estimo Rurale		3/II	6	AGR/01	Coletta	Caratteriz
Costruzioni rurali e Topografia		2/I	8	AGR/10	Marucci	Caratteriz
Industrie Agrarie		3/I	6	AGR/15	Contini	Caratteriz
Biologia e allevamento degli animali domestici	Biologia animale e zootecnia generale	1/II	6	AGR/19	Morera	Caratteriz
	Zootecnia speciale: tecnologie per l'all.	1/II	6	AGR/19	Lacetera	Caratteriz
Protezione delle colture	Entomologia agraria	3/I	6	AGR/11	Guglielmino	Caratteriz
	Patologia vegetale	3/II	6	AGR/12	Varvaro	Caratteriz
TOTALE ATTIVITA' CARATTERIZZANTI						75
Esame	Insegnamenti	Anno /Sem	CFU	SSD	Docente	Attività
Scienza e tecnica delle colture in vitro		2/I	6	AGR/03	Rugini	Affine Int
Biotecnologie delle produzioni vegetali	Biotecnologie genetiche	2/I	6	AGR/07	Masci	Affine Int
	Biotecnologie per il miglioramento delle piante agrarie	2/II	6	AGR/07	Mazzucato	Affine Int
Elementi di biochimica e biologia molecolare		2/II	6	BIO/15	Santi	Affine Int
Biotecnologie animali		3/I	6	AGR/18	Basiricò	Affine Int
TOTALE ATTIVITA' AFFINI						30
Attività Formativa a Scelta		---	12			Altre
Lingua inglese		1/I	6		Contratto	Altre
Laboratorio Energia e Ambiente (tranne profilo TAP)		3/I	3	ING-IND/9	Carlini	Altre
Tirocinio		---	13			Altre
Prova finale		---	5			Altre
TOTALE ATTIVITA' FORMATIVE						180

MANIFESTI 2014-2015 - Laurea in: SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA/L-25)

I ANNO - SAA(L)

- Curriculum Scienze Agrarie e Ambientali (SAA)

- Curriculum Biotecnologie Agrarie (BA)

I Anno Scienze Agrarie e Ambientali: curriculum SAA e BA per le matricole AA 2014/2015					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Matematica ed elementi di Fisica		I	8	MAT/05	***
Chimica organica ed elementi di chimica generale		I	8	CHIM06	Bernini
Genetica agraria		I	6	AGR/07	Ceoloni
Lingua inglese		I	6		***
Botanica agraria		II	8	BIO/03	Frediani
Fisiologia e principi di biotecnologie vegetali		II	6	BIO/04	D'Ovidio
Fondamenti di economia agraria		II	6	AGR/01	Carbone A.
Biologia e allevamento degli animali domestici	Biologia animale e zootecnia generale	II	6	AGR/19	Morera
	Zootecnia speciale: tecnologie per l'allevamento	II	6	AGR/19	Lacetera

II ANNO SAA(L) - Curriculum Scienze Agrarie Ambientali (SAA)

II Anno Scienze Agrarie e Ambientali: curriculum SAA per le matricole AA 2013/14					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Idraulica e Meccanica Agraria	Gestione delle risorse idriche nei sistemi agro-forestali	I	6	AGR/08	Petroselli
	Meccanica agraria	I	6	AGR/09	Biondi
Agronomia		I	7	AGR/02	Casa
Costruzioni rurali e Topografia		I	8	AGR/10	Marucci
Coltivazioni erbacee		II	6	AGR/02	Campiglia
Coltivazioni arboree		II	6	AGR/03	Biasi
Orticoltura e floricoltura		II	6	AGR/04	Colla
PROFILO AGRARIO-AMBIENTALE					
Chimica del suolo		II	6	AGR/13	Astolfi
Ecologia agraria		II	6	AGR/02	Mancinelli
PROFILO ZOOTECNICO					
Nutrizione e alimentazione animale		II	6	AGR/18	Ronchi
Benessere e salute animale e impatto ambientale degli allevamenti		II	6	AGR/19	Lacetera
PROFILO TERRITORIO, AMBIENTE E PAESAGGIO					
Laboratorio di pianificazione territoriale		II	6	ICAR/20	Pelorosso
Laboratorio di architettura del paesaggio		II	6	ICAR/15	Ripa

MANIFESTI 2014-2015 - Laurea in: SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA/L-25)

II ANNO SAA(L): Curriculum Biotecnologie Agrarie (BA)

II Anno Scienze Agrarie e Ambientali: curriculum BA per le matricole AA 2013/14					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Scienza e tecnica delle colture in vitro		I	6	AGR/03	Rugini
Biotecnologie delle produzioni vegetali	Biotecnologie genetiche	I	6	AGR/07	Masci
Agronomia		I	7	AGR/02	Casa
Costruzioni rurali e Topografia		I	8	AGR/10	Marucci
Coltivazioni erbacee		II	6	AGR/02	Campiglia
Coltivazioni arboree		II	6	AGR/03	Biasi
Orticoltura e floricoltura		II	6	AGR/04	Colla
Chimica del suolo		II	6	AGR/13	Astolfi
Biotecnologie delle produzioni vegetali	Biotecnologie per il miglioramento delle piante agrarie	II	6	AGR/07	Mazzucato

III ANNO SAA(L): curriculum SAA

III Anno Scienze Agrarie e Ambientali: curriculum SAA Profili Agrario Ambientale e Zootecnico per le matricole AA 2012/13					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Industrie agrarie		I	6	AGR/15	Contini
Laboratorio Energia e Ambiente		I	3		Carlini
Economia dell'azienda agraria		I	6	AGR/01	Dono
Protezione delle colture	Entomologia agraria	I	6	AGR/11	Guglielmino
Estimo rurale		II	6	AGR/01	Coletta
Protezione delle colture	Patologia vegetale	II	6	AGR/12	Varvaro

Per il completamento del percorso formativo gli studenti immatricolati nell'AA 2012/2013 devono sostenere

Attività formativa a scelta	---	12	---	---
Tirocinio	---	13	---	---
Prova finale	---	5	---	---

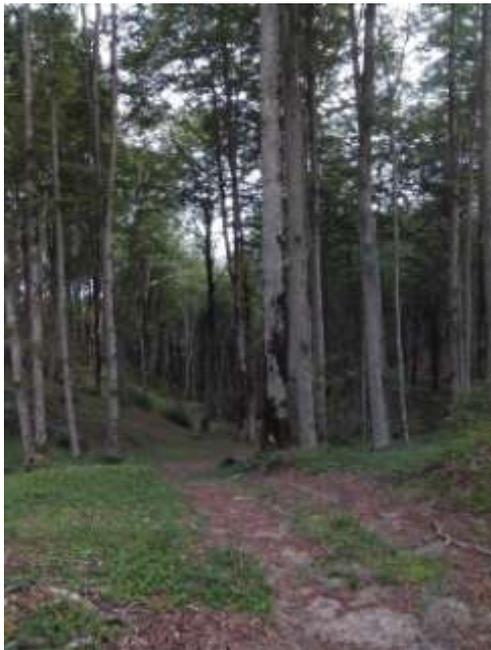
III ANNO SAA(L): curriculum BA

III Anno Scienze Agrarie e Ambientali: curriculum BA per le matricole AA 2012/13					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Industrie agrarie		I	6	AGR/15	Contini
Laboratorio Energia e Ambiente		I	3		Carlini
Protezione delle colture	Entomologia agraria	I	6	AGR/11	Guglielmino
Estimo rurale		II	6	AGR/01	Coletta
Protezione delle colture	Patologia vegetale	II	6	AGR/12	Varvaro
Biotecnologie animali		II	6	AGR/18	Basiricò

Per il completamento del percorso formativo gli studenti immatricolati nell'AA 2012/2013 devono sostenere

Attività formativa a scelta	---	12	---	---
Tirocinio	---	13	---	---
Prova finale	---	5	---	---

Scienze e tecnologie per la conservazione delle foreste e della natura (L/25)



Contatti

Presidente del corso: prof. Danilo Monarca
Email monarca@unitus.it tel. 0761-357537
Segreteria studenti Viterbo: dott.ssa Claudia Menghini
tel. 0761-357263; sig. Cosimo De Pace tel. 0761-357582
Segreteria studenti Cittaducale: sig.ra Raffaella Cocco
tel. 0746/690027 s.cittaducale@unitus.it
Segreteria didattica: Responsabile dott.ssa Lorena
Remondini tel. 0761-357286 o 357219 dafne@unitus.it

Obiettivi formativi

Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura (SFN) è il primo e unico corso forestale sviluppato per affrontare con soluzioni efficaci il problema della conservazione delle risorse naturali. Il corso triennale, progettato con la collaborazione di Ordini Professionali, Enti Regionali, Corpo Forestale

dello Stato, fornisce allo studente un' articolata preparazione nel settore della gestione ambientale proponendosi come ponte tra i saperi delle scienze naturali e quelli a carattere spiccatamente applicativo e progettuale, con un approccio pratico-applicativo ideato per consentire un più facile inserimento nel mondo del lavoro. Il corso è dedicato ai temi della conservazione della natura, alla prevenzione del degrado ed al restauro degli ambienti costieri, collinari e montani, alla gestione sostenibile delle risorse forestali e naturali. Temi centrali sono l'analisi e il monitoraggio degli ecosistemi forestali, la gestione sostenibile e la certificazione delle risorse dell'ambiente forestale, del legno, delle acque e della fauna. Il corso conferisce una spiccata capacità applicativa connessa alla esecuzione di progetti e lavori di riforestazione e ricostituzione boschiva e di ingegneria forestale per la protezione del suolo e delle sorgenti, per la sistemazione dei versanti e delle sponde fluviali, per la prevenzione e il contenimento dei processi di degradazione del territorio, quali la desertificazione e gli incendi boschivi, per l'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili. Lo studente, inoltre, acquisisce competenze nella gestione di aree naturali con valenza anche culturale e ricreativa. Queste capacità sono arricchite dalla conoscenza delle modalità di trasformazione e di impiego della materia prima legno, proveniente da foreste gestite responsabilmente. Le attività pratiche vengono affrontate sia in specifici laboratori sia con esercitazioni di campo. La formazione è completata anche attraverso periodi di istruzione in ambiente alpino ed appenninico e con i programmi di mobilità studentesca (Erasmus, tirocini e stage presso aziende ed imprese italiane e straniere).

Il corso SFN è offerto su due sedi, la sede centrale di Viterbo e quella distaccata di Cittaducale-Rieti (in collaborazione con la Sabina Universitas Consorzio per il Polo Universitario Reatino, <http://www.sabinauniversitas.it>). Il corso, in entrambe le sedi che lo ospitano, è concepito in modo flessibile per consentire a ciascun studente la possibilità di personalizzare gli studi ed acquisire competenze professionali altamente specifiche nella gestione delle aree protette e delle risorse naturali e forestali e nei progetti di eco-ingegneria. Lo studente, dopo un primo anno comune, può scegliere a Viterbo tra i due curricula di "Gestione delle aree protette e del paesaggio" e di "Ecoingegneria", e a Cittaducale tra i curricula "Risorse delle Foreste e della Montagna" e "Agroforestale". Il laureato SFN è un professionista capace di gestire in maniera equilibrata le risorse naturali rinnovabili, in primo luogo quelle forestali, e che potrà occuparsi di

temi di grande attualità come la conservazione della biodiversità, la tutela del paesaggio agroforestale e la gestione delle aree naturali protette.

Sbocchi professionali

La laurea prepara alle professioni di agronomo e forestale iunior, con specializzazione nella gestione dei parchi, dei progetti di ecoingegneria e del controllo ambientale, della valorizzazione delle risorse delle foreste e della montagna, nonché di tecnico presso aziende pubbliche e private, enti parco, enti locali pubblici e privati; superando un concorso si può accedere al ruolo degli ispettori del Corpo Forestale dello Stato. Il laureato può iscriversi, previo superamento dell'esame di stato, all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali – sezione B.

ORDINAMENTI 2014-2015 - SEDE DI VITERBO

CURRICULUM ECO INGEGNERIA (ECO)					
Esame/Insegnamento	Docente	S.S.D.	Anno	Sem.	CFU
Matematica ed elementi di Fisica	*	MAT/05	I	I	8
Chimica organica ed elementi di chimica generale	Bernini	CHIM/06	I	I	8
Botanica ed ecologia vegetale	Frediani	BIO/03	I	I	8
Lingua inglese	*	L-LIN/12	I	I	5
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	Astolfi	AGR/13	I	II	8
Genetica forestale e biostatistica	De Pace	AGR/07	I	II	9
Geologia e cartografia geomatica per la difesa del territorio	Madonna	GEO/02	I	II	10
Abilità informatiche	Pagnotta	INF/01	I	II	2
Dendrologia e dasologia	Schirone	AGR/05	II	I	7
Energie rinnovabili	Carlini	ING-IND/09	II	I	7
Ingegneria delle acque	Petroselli	AGR/08	II	I	8
Meccanizzazione forestale e sicurezza	Colantoni	AGR/09	II	I	10
Gestione delle foreste e dei parchi:					
- Ecologia forestale e selvicoltura	Piovesan	AGR/05	II	II	7
- Misure e tecnologie forestali	Picchio	AGR/06	II	II	7
Costruzioni, rilievo del territorio e progettazione CAD	Marucci	AGR/10	II	II	10
Economia ed estimo forestale e ambientale	Severini	AGR/01	III	I	7
Selvicoltura urbana e gestione del verde:					
- Gestione del verde	Ruggeri	AGR/02	III	I	6
- Selvicoltura urbana	*	AGR/05	III	I	7
Monitoraggio e difesa forestale e ambientale:					
- Entomologia forestale	Anselmi	AGR/12	III	II	6
- Patologia forestale	Paparatti	AGR/11	III	II	6
Tecnologie del legno	Romagnoli	AGR/06	III	II	7
Attività Formativa a Scelta (AFS)			I-III		12
Tirocinio			II-III		10
Prova finale			III		5
TOTALE CFU					180

CURRICULUM GESTIONE DELLE AREE PROTETTE E DEL PAESAGGIO (GAPP)					
Esame/Insegnamento	Docente	S.S.D.	Anno	Sem.	CFU
Matematica ed elementi di Fisica	*	MAT/05	I	I	8
Chimica organica ed elementi di chimica generale	Bernini	CHIM/06	I	I	8
Botanica ed ecologia vegetale	Frediani	BIO/03	I	I	8
Lingua inglese	*	L-LIN/12	I	I	5
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	Astolfi	AGR/13	I	II	8
Genetica forestale e biostatistica	De Pace	AGR/07	I	II	9
Litologia e Geologia	Madonna	GEO/02	I	II	6
Abilità informatiche	Pagnotta	INF/01	I	II	2
Dendrologia e dasologia	Schirone	AGR/05	II	I	7
Meccanizzazione forestale	Colantoni	AGR/09	II	I	6
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque	Zapparoli	BIO/05	II	I	6
Ingegneria delle acque e del territorio: - Ingegneria delle acque - Elementi di costruzioni forestali	Petroselli Marucci	AGR/08 AGR/10	II II	I II	8 6
Gestione delle foreste e dei parchi: - Ecologia forestale e selvicoltura - Misure e tecnologie forestali	Piovesan Picchio	AGR/05 AGR/06	II II	II II	7 7
Diversità vegetale	Scoppola	BIO/03	II	II	6
Vivaistica e conservazione della biodiversità forestale	Bellarosa	AGR/05	III	I	6
Economia ed estimo forestale e ambientale	Severini	AGR/01	III	I	7
Conservazione del paesaggio agrario	Ruggeri	AGR/02	III	I	7
Tecnologie del legno	Romagnoli	AGR/06	III	II	7
Monitoraggio e difesa forestale e ambientale: - Entomologia forestale - Patologia forestale	Anselmi Paparatti	AGR/12 AGR/11	III III	II II	6 6
Un esame a scelta tra:					
Gestione delle risorse faunistiche	Amici	AGR/19	III	II	7
Zootecnia montana	Ronchi	AGR/18	III	II	7
Entomologia urbana	Guglielmino	AGR/11	III	II	7
Laboratorio di genetica forestale	Ciaffi	AGR/07	III	II	7
Arboricoltura da frutto in aree protette	Cristofori	AGR/03	III	II	7
Attività Formativa a Scelta (AFS)			I-III		12
Tirocinio			II-III		10
Prova finale			III		5
TOTALE CFU					180

ORDINAMENTI 2014-2015 - SEDE DI CITTADUCALE

ORDINAMENTO - CURRICULUM AGRO FORESTALE (AF)					
Esame/Insegnamento	Docente	S.S.D.	Anno	Sem.	CFU
Matematica ed elementi di Fisica	*	MAT/05	I	I	8
Litologia e geologia	Madonna	GEO/02	I	I	6
Meccanizzazione forestale	Monarca	AGR/09	I	I	6
Chimica organica ed elementi di chimica generale	*	CHIM/06	I	I	8
Botanica ed ecologia forestale	Di Filippo	BIO/03	I	II	8
Lingua inglese	*	L-LIN/12	I	II	5
Genetica forestale e biostatistica	Pagnotta	AGR/07	I	II	9
Abilità informatiche	Pagnotta	INF/01	I	II	2
Dendrologia e dasologia	Simeone	AGR/05	II	I	7
Monitoraggio e difesa forestale e ambientale: - Entomologia forestale	Speranza	AGR/11	II	I	6
- Patologia forestale	Anselmi	AGR/12	II	I	6
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	*	AGR/13	II	II	8
Tecnologie del legno	Lo Monaco	AGR/06	II	II	7
Selvicoltura e tecnologie: - Ecologia forestale e selvicoltura	Piovesan	AGR/05	II	II	7
- Misure e tecnologie forestali	Picchio	AGR/06	II	II	7
Agronomia e sistemi culturali	Rossini	AGR/02	III	I	7
Energie rinnovabili	Villarini	INGIND/09	III	I	6
Economia ed estimo forestale e ambientale	Cortignani	AGR/01	III	I	7
Ingegneria delle acque e del territorio: - Ingegneria delle acque	Petroselli	AGR/08	III	II	8
- Elementi di costruzioni forestali	Marucci	AGR/10	III	II	6
Arboricoltura	Cristofori	AGR/03	III	II	6
Agroselvicoltura	*	AGR/05	III	II	6
Una materia a scelta tra: - Zootecnia	Ronchi	AGR/18	III	I	7
- Zoologia ed elementi di ecologia delle acque	*	BIO/05	II	I	7
Attività Formativa a Scelta (AFS)			I-III		12
Tirocinio			II-III		10
Prova finale			III		5
TOTALE CFU					180

ORDINAMENTO - CURRICULUM RISORSE DELLE FORESTE E DELLA MONTAGNA (RFM)					
Esame/Insegnamento	Docente	S.S.D.	Anno	Sem.	CFU
Matematica ed elementi di Fisica	*	MAT/05	I	I	8
Litologia e geologia	Madonna	GEO/02	I	I	6
Meccanizzazione forestale	Monarca	AGR/09	I	I	6
Chimica organica ed elementi di chimica generale	*	CHIM/06	I	I	8
Botanica ed ecologia forestale	Di Filippo	BIO/03	I	II	8
Lingua inglese	*	L-LIN/12	I	II	5
Genetica forestale e biostatistica	Pagnotta	AGR/07	I	II	9
Abilità informatiche	Pagnotta	INF/01	I	II	2
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque	*	BIO/05	II	I	7
Dendrologia e dasologia	Simeone	AGR/05	II	I	7
Monitoraggio e difesa forestale e ambientale: - Entomologia forestale - Patologia forestale	Speranza Anselmi	AGR/11 AGR/12	II II	I I	6 6
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	*	AGR/13	II	II	8
Tecnologie del legno	Lo Monaco	AGR/06	II	II	7
Selvicoltura e tecnologie: - Ecologia forestale e selvicoltura - Misure e tecnologie forestali	Piovesan Picchio	AGR/05 AGR/06	II II	II II	7 7
Diversità vegetale	Scoppola	BIO/03	III	I	6
Gestione delle risorse faunistiche	Amici	AGR/19	III	I	7
Economia, estimo e legislazione forestale e ambientale: - Economia ed estimo forestale e ambientale - Legislazione forestale	Cortignani *	AGR/01 IUS/03	III III	I I	7 6
Ingegneria delle acque e del territorio: - Ingegneria delle acque - Elementi di costruzioni forestali	Petroselli Marucci	AGR/08 AGR/10	III III	II II	8 6
Vivaistica e conservazione della biodiversità forestale	Bellarosa	AGR/05	III	II	6
Attività Formativa a Scelta (AFS)			I-III		12
Tirocinio			II-III		10
Prova finale			III		5
TOTALE CFU					180

Manifesti del Corso SFN - SEDE DI VITERBO

I Anno - SEDE VITERBO per matricole 2014-15 (Curr. ECO, Ecoingegneria e GAPP Gestione delle aree protette e del paesaggio)						
Esame	Insegnamento	Sem	CFU	SSD	Docente	Codice Sisest
Matematica ed elementi di Fisica		I	8	MAT/05	*	14805
Chimica organica ed elementi di chimica generale		I	8	CHIM/06	Bernini	14810
Botanica ed ecologia forestale		I	8	BIO/03	Frediani	14806
Lingua inglese		I	5	L-LIN/12	*	14807
Genetica forestale e biostatistica		II	9	AGR/07	De Pace	14814
Abilità informatiche		II	2	INF/01	Pagnotta	14811
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia		II	8	AGR/13	Astolfi	15603
Attività formativa a scelta (AFS)		I o II	12			15132
CURRICULUM ECO						
Geologia e cartografia geomatica per la difesa del territorio		II	10	GEO/02	Madonna	17143
CURRICULUM GAPP						
Litologia e geologia		II	6	GEO/02	Madonna	14813

II Anno - SEDE VITERBO per matricole 2013-14 (Curr. ECO e GAPP)						
Esame	Insegnamento	Sem	CFU	SSD	Docente	Codice Sisest
Dendrologia e dasologia		I	7	AGR/05	Schirone	16400
Gestione delle foreste e dei parchi	Misure e Tecnologie forestali	II	7	AGR/06	Picchio	15605
	Ecologia forestale e selvicoltura	II	7	AGR/05	Piovesan	15605
Attività formativa a scelta (AFS)		I o II	12			15131
CURRICULUM ECO						
Meccanizzazione forestale e sicurezza		I	10	AGR/09	Colantoni	15633
Energie rinnovabili		I	7	INGIND/09	Carlini	15631
CURRICULUM GAPP						
Ingegneria forestale e ambientale	Meccanizzazione forestale	I	6	AGR/09	Colantoni	15627
	Energie rinnovabili	I	7	INGIND/09	Carlini	15627
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque		I	6	BIO/05	Zapparoli	15645
Diversità vegetale		II	6	BIO/03	Scoppola	15643

III Anno - SEDE VITERBO per matricole 2012-13 (Curr. ECO e GAPP)						
Esame	Insegnamento	Sem	CFU	SSD	Docente	Codice Sisest
Economia ed estimo forestale ed ambientale		I	7	AGR/01	Severini	15226
Monitoraggio e difesa forestale ed ambientale	Patologia Forestale	II	6	AGR/12	Anselmi	15221
	Entomologia forestale	II	6	AGR/11	Paparatti	15221
Attività formativa a scelta (AFS)		I o II	12			15132
CURRICULUM ECO						
Ingegneria delle acque		I	9	AGR/08	Petroselli	15640
Selvicoltura urbana e gestione del verde	Selvicoltura urbana	I	7	AGR/05	*	15649
	Gestione del verde	I	6	AGR/02	Ruggeri	15649
Costruzioni, rilievo del territorio e progettazione CAD		II	10	AGR/10	Marucci	15641

Esame a scelta tra:						
- Gestione delle risorse faunistiche		II	7	AGR/19	Amici	15021
- Zootecnia montana		II	7	AGR/18	Ronchi	15650
- Diversità vegetale con laboratorio		II	7	BIO/03	Scoppola	15644
CURRICULUM GAPP						
Ingegneria delle acque e del territorio	Elementi di costruzioni forestali	II	5	AGR/10	Marucci	15639
	Ingegneria delle acque	I	9	AGR/08	Petroselli	15639
Vivaistica e conservazione della biodiversità forestale		I	6	AGR/05	Bellarosa	15642
Primo esame a scelta tra						
- Conservazione del paesaggio agrario		II	7	AGR/02	Ruggeri	15228
- Arboricoltura da frutto in aree protette		II	7	AGR/03	Cristofori	15231
- Laboratorio di genetica forestale		II	7	AGR/07	Ciaffi	15652
Secondo esame a scelta tra						
- Gestione delle risorse faunistiche		II	7	AGR/19	Amici	15021
- Zootecnia montana		II	7	AGR/18	Ronchi	15650
Per il completamento del percorso formativo gli studenti immatricolati nell'AA 2012/2013, oltre alla AFS (12 CFU), devono sostenere:						
Tirocinio			3			15447
Prova finale			4			15448

Manifesti - SEDE DI CITTADUCALE

I Anno - SEDE CITTADUCALE per matricole 2014-15 (Curr. RFM, Risorse delle Foreste e della Montagna e AF, Agroforestale)						
Esame	Insegnamento	Sem	CFU	SSD	Docente	Codice Sisest
Matematica ed elementi di Fisica		I	8	MAT/05	*	14803
Chimica organica ed elementi di chimica generale		I	8	CHIM/06	*	14817
Litologia e geologia		I	6	GEO/02	Madonna	14816
Meccanizzazione forestale		I	6	AGR/09	Monarca	16331
Botanica ed ecologia forestale		II	8	BIO/03	Di Filippo	15438
Lingua inglese		II	5	L-LIN/12	*	14818
Genetica forestale e biostatistica		II	9	AGR/07	Pagnotta	16324
Abilità informatiche		II	2	INF/01	Pagnotta	14819
Attività formativa a scelta (AFS)		I o II	12			15131

II Anno - SEDE CITTADUCALE per matricole 2013-14 (Curr. RFM e AF)						
Esame	Insegnamento	Sem	CFU	SSD	Docente	Codice Sisest
Dendrologia e dasologia		I	7	AGR/05	Simeone	15359
Monitoraggio e difesa forestale ed ambientale	Patologia Forestale	I	6	AGR/12	Anselmi	15361
	Entomologia forestale	I	6	AGR/11	Speranza	15361
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque		I	7	BIO/05	*	15443
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia		II	7	AGR/13	*	14820
Selvicoltura e tecnologie	Misure e Tecnologie forestali	II	7	AGR/06	Picchio	16333
	Ecologia forestale e selvicoltura	II	7	AGR/05	Piovesan	16333
Tecnologia del legno		II	7	AGR/06	Lo Monaco	15441
Attività formativa a scelta (AFS)		I o II	12			15131

III Anno - SEDE CITTADUCALE per matricole 2012-13 (monocurricolare)						
Esame	Insegnamento	Sem	CFU	SSD	Docente	Codice Sisest
Economia ed estimo forestale ed ambientale		I	7	AGR/01	Cortignani	15362
Conservazione del paesaggio agrario		I	7	AGR/02	Rossini	15366
Diversità vegetale		I	6	BIO/03	Scoppola	16339
Gestione delle risorse faunistiche		I	7	AGR/19	Amici	15013
Ingegneria delle acque e del territorio	Elementi di costruzioni forestali	II	6	AGR/10	Marucci	15442
	Ingegneria delle acque	II	9	AGR/08	Petroselli	15442
Tecnologia del legno		II	7	AGR/06	Lo Monaco	15441
Vivaistica e conservazione della biodiversità forestale		II	6	AGR/05	Bellarosa	15363
Attività formativa a scelta (AFS)		I o II	12			15131
Per il completamento del percorso formativo gli studenti immatricolati nell'AA 2012/2013, oltre alla AFS (12 CFU), devono sostenere:						
Tirocinio			4			17241
Prova finale			5			15449



Biotechnologie per la sicurezza e la qualità delle produzioni agrarie (LM/7)



Contatti
Presidente del corso: prof. Andrea Mazzucato
Email mazz@unitus.it tel. 0761-357370
Segreteria studenti: dott.ssa Claudia Menghini tel
0761-357263; sig. Cosimo De Pace tel 0761-357582
Segreteria didattica: Responsabile dott.ssa Lorena
Remondini tel. 0761-357286 o 357219
dafne@unitus.it

Obiettivi formativi

Il Corso di Laurea Magistrale in “Biotechnologie per la sicurezza e la qualità delle produzioni agrarie” (CdLM/BioSiQu) – classe LM-7 - ha come obiettivo principale quello di completare ed ampliare le conoscenze acquisite in lauree triennali principalmente, ma non esclusivamente, nella classe delle Biotechnologie, delle Scienze Agrarie e delle Scienze Biologiche. Il CdLM/BioSiQu è strutturato in modo da fornire competenze di tipo più generale nel campo dell'economia, della biochimica e delle biotechnologie, cui seguono approfondimenti specifici inerenti il miglioramento genetico avanzato di piante e animali, l'uso di biotechnologie applicate alla qualità ed alla tracciabilità delle produzioni primarie, la difesa e la salvaguardia delle risorse del suolo e della biodiversità.

Nel dettaglio, il CdLM permetterà di:

- acquisire le basi culturali, teoriche e sperimentali delle tecniche multidisciplinari che caratterizzano l'operatività biotechnologica in campo agrario e ambientale;
- acquisire la familiarità del metodo scientifico e della sua applicazione;
- acquisire adeguate conoscenze e strumenti per la comunicazione e la gestione dell'informazione, anche *in silico*;
- acquisire le qualità e le capacità di redigere elaborati tecnici e scientifici in lingua italiana e inglese.

Tutti gli insegnamenti proposti sono corredati da un congruo numero di esercitazioni pratiche effettuate in laboratorio, in campo e in aziende. I docenti del corso hanno numerosi contatti di collaborazione scientifica con enti di ricerca e imprese che operano nel settore delle biotechnologie agrarie, garantendo così la possibilità di far conoscere agli studenti realtà di ricerca e del mondo produttivo attraverso lo svolgimento di visite didattiche, tirocini e tesi in esterno

3.c. Sbocchi professionali;

Gli sbocchi occupazionali e professionali investono gli ambiti della docenza, dell'imprenditoria, della ricerca, della gestione aziendale, della certificazione di prodotto, della cooperazione internazionale, del proseguimento degli studi presso Corsi di Dottorato. I laureati in classe LM-7 possono accedere all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali ed a quello dei Biologi previo superamento dell'Esame di Stato. La Laurea Magistrale in classe LM-7 ha equipollenza con la Laurea Magistrale in Biologia (LM-6) ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici in ambito medico-sanitario se sono soddisfatti i requisiti curriculari di cui al D.l. 11/11/2011 (G.U. 7/04/2012 n. 83). Il CdLM/BioSiQu si propone di formare laureati magistrali in grado di soddisfare le molteplici domande che emergono dal mondo del lavoro pubblico e privato, sia dal territorio regionale sia da quello nazionale ed internazionale.

I laureati BioSiQu potranno trovare occupazione in:

- attività libero-professionali ed imprenditoriali;
- attività di ricerca con il ruolo di ricercatore, tecnico laureato ed assimilati in enti e aziende di ricerca pubbliche (es. MIUR, MIPAF, CNR, CRA, ENEA) e private che si occupano della produzione di prodotti innovativi, di qualità ed a ridotto impatto ambientale;
- associazioni regionali per l'ambiente (es. ARPA), nei settori del disinquinamento, della conservazione e del miglioramento dell'ambiente e in strutture per la rilevazione degli organismi geneticamente modificati nelle filiere agro-alimentari o ambientali;
- centri di selezione e certificazione delle varietà vegetali (es. CRA, UPOV), nella produzione di piante di interesse alimentare e di piante *non-food*;
- centri di certificazione della produzione primaria;
- centri per la costituzione di batteri e funghi inoculanti simbiotici di piante, ed in quelli implicati nella produzione di molecole di origine vegetale di alto valore (proteine, vitamine, farmaci) e di fitofarmaci;
- cooperazione internazionale per lo sviluppo tecnologico e conservazione e miglioramento dell'ambiente;
- osservatori e agenzie pubbliche e private per il controllo fitosanitario e per la protezione delle piante;
- Corsi di Dottorato presso la sede dell'Università della Tuscia o in altre sedi nazionali e internazionali.



Ordinamento 2014-2015
Biotechnologie per la Sicurezza e la Qualità delle Produzioni Agrarie (BioSiQu) – Classe LM

Esame	Insegnamenti	Anno /Sem	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	Attività
Miglioramento genetico e biotechnologie del seme		1/I	6	AGR/07	Mazzucato	15393	Caratteriz
Economia del settore agroalimentare		1/I	6	AGR/01	Carbone A.	15400	Caratteriz
Biotechnologie vegetali per il controllo degli stress		1/I	6	BIO/04	D'Ovidio	15394	Caratteriz
Biotechnologie applicate alle produzioni animali		1/I	6	AGR/18	Bernabucci	15397	Caratteriz
Biotechnologie delle specie ortoflorofrutticole	Biotechnologie delle specie da frutto	1/II	6	AGR/03	Muleo	15396	Caratteriz
	Biotechnologie delle specie da orto e da fiore	1/II	6	AGR/04	A contratto	15396	Affine
Qualità dei suoli e nutrizione delle piante		1/II	6	AGR/13	Astolfi	17151*	Caratteriz
Genomica di specie vegetali e applicazioni biotechnologiche		1/II	6	AGR/07	Ceoloni	15391	Caratteriz
Biotechnologie applicate ai prodotti farmaceutici		2/I	6	BIO/15	Santi	15395	Caratteriz
Qualità e tracciabilità dei prodotti di origine animale	Qualità dei prodotti di origine animale	2/I	6	AGR/19	Lacetera	15401	Affine
	Tracciabilità dei prodotti di origine animale	2/I	6	AGR/18	Danieli	15401	Affine
Qualità e tracciabilità dei prodotti di origine vegetale	Qualità dei prodotti di origine vegetale	2/II	6	AGR/07	Lafiandra	15399	Caratteriz
	Tracciabilità dei prodotti di origine vegetale	2/II	6	AGR/07	Masci	15399	Caratteriz
<i>Un esame a scelta tra i seguenti:</i>							
Tecniche genetico-molecolari		2/II	5	AGR/07	Sestili	15402	Affine
Fitopatologia		2/II	5	AGR/12	Mazzaglia	15403	Affine
Chimica delle sostanze organiche naturali		2/II	5	CHIM/06	Bernini	15404	Affine
Attività Formativa a Scelta		2/II	12			15398	Altre
Tirocinio		2/II	3			15451	Altre
Prova finale		2/II	22			15405	Altre

*mutua su 15424

MANIFESTI 2014-2015 - I ANNO per le matricole 2014-2015

Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Sicurezza e la Qualità delle Produzioni Agrarie (BioSiQu) – Classe LM7

Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docenti
I Anno				
Miglioramento genetico e biotecnologie del seme	I	6	AGR/07	Mazzucato
Economia del settore agroalimentare	I	6	AGR/01	Carbone A.
Biotecnologie applicate alle produzioni animali	I	6	AGR/18	Bernabucci
Biotecnologie vegetali per il controllo degli stress	I	6	BIO/04	D'Ovidio
Biotecnologie delle specie ortoflorofrutticole	II	6+6	AGR/03+AGR/04	Muleo+*
Qualità dei suoli e nutrizione delle piante	II	6	AGR/13	Astolfi**
Genomica di specie vegetali e applicazioni biotecnol.	II	6	AGR/07	Ceoloni
Attività Formativa a Scelta		6		

* Docente da definire

** Corso mutuato da LM 73 CRAFTS

MANIFESTI 2014-2015 - II ANNO per le matricole 2013-2014

Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Sicurezza e la Qualità delle Produzioni Agrarie (BioSiQu) – Classe LM7

Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docenti
II Anno				
Economia del settore agroalimentare	I	6	AGR/01	Carbone A.***.
Qualità e tracciabilità dei prodotti di origine animale	I	6+6	AGR/18+AGR/19	Danieli+Lacetera
Qualità e tracciabilità dei prodotti di origine vegetale	II	6+6	AGR/07	Lafiandra+Masci
<u>Esame a scelta tra:</u>	II	5		
Tecniche genetico-molecolari			AGR/07	Sestili
Fitopatologia			AGR/12	Mazzaglia
Chimica delle sostanze organiche naturali			CHIM/06	Bernini
Attività Formativa a Scelta		6		
Tirocinio		3		
Prova finale		22		

*** Corso mutuato dallo stesso insegnamento in manifesto al 1° anno



Conservazione e restauro dell'ambiente forestale e difesa del suolo (LM/73)



Contatti

Presidente del corso: prof. Bartolomeo Schirone

Email schirone@unitus.it tel. 0761-357391

Segreteria studenti: dott.ssa Claudia Menghini tel 0761-357263; sig. Cosimo De Pace tel 0761-357582

Segreteria didattica: Responsabile dott.ssa Lorena Remondini tel. 0761-357286 o 357219 dafne@unitus.it

Obiettivi formativi

Questo corso di laurea magistrale si pone l'obiettivo di specializzare ulteriormente il laureato di primo livello nei settori della conservazione ambientale e della riqualificazione o restauro degli ambienti degradati. La peculiarità del corso risiede nell'innesto di una adeguata preparazione in campo bio-ecologico e geologico-ingegneristico su una solida base di conoscenze e

competenze di carattere propriamente forestale. Il corso si rivolge a coloro che vogliono acquisire conoscenze avanzate per operare, a livello dirigenziale e di coordinamento, nel settore della difesa del suolo, delle progettazioni forestali e della conservazione della biodiversità e del paesaggio, anche mediante approcci biotecnologici, o che intendano orientare la loro attività professionale verso settori innovativi. L'approfondimento degli studi consente, inoltre, l'accesso al settore dell'innovazione tecnologica e della ricerca scientifica con particolare riferimento ai dottorati di ricerca. CRAFTS è l'unico corso di laurea magistrale con tali connotati, non solo a Viterbo ma anche a livello nazionale come facilmente deducibile dal confronto tra i programmi di studio. Per quanto riguarda il percorso formativo, i laureati in questo corso di laurea magistrale avranno conoscenze e capacità specialistiche riferibili ai seguenti settori:

- analisi e monitoraggio degli ecosistemi forestali in ambiente montano, collinare e costiero;
- strategie di conservazione della biodiversità;
- gestione sostenibile, eco-certificazione e conservazione delle risorse dell'ambiente forestale, montano e costiero;
- progettazione e gestione di interventi selvicolturali, di rimboschimento e di arboricoltura da legno;
- progettazione e gestione di lavori di ecoingegneria per la prevenzione e mitigazione dei fenomeni di dissesto idrogeologico, la lotta alla desertificazione e la protezione delle sorgenti e delle falde idriche;
- progettazione e gestione di lavori di ecoingegneria per il miglioramento, la ricostituzione e il restauro ecologico di ambienti degradati;
- analisi e valutazione di impatto ambientale in aree montane e forestali;
- pianificazione ecologica territoriale e progettazione del paesaggio.

CRAFTS offre percorsi formativi differenziati in due curricula: Monitoraggio e conservazione della biodiversità e Restauro dell'ambiente e del paesaggio. Per l'iscrizione a CRAFTS è necessario il possesso di una laurea o di titolo equipollente, con particolare riferimento alle classi L21, L25, L32. L'accesso è consentito solo a coloro che siano in possesso di adeguate conoscenze sulle materie di base quali matematica, fisica, botanica, chimica, genetica, per non meno di 15 CFU.

L'adeguatezza della preparazione viene verificata attraverso un colloquio davanti ad una commissione di almeno tre docenti del corso di laurea magistrale.

Sbocchi professionali;

Il laureato magistrale in CRAFTS può trovare collocazione lavorativa, previo concorso pubblico, in varie strutture ed apparati statali, come il Corpo Forestale dello Stato, oppure presso le Regioni, le Province, le Comunità Montane, i Comuni, gli Enti Parco, le Riserve naturali, le Società di ingegneria e di progettazione ambientale e presso Società ed Enti che operano nel settore forestale e della conservazione ambientale. I laureati magistrali possono, inoltre, collaborare alle attività delle Associazioni ambientaliste anche con riferimento al settore della divulgazione ambientale; altro sbocco professionale rilevante è quello dell'attività libero professionale, in quanto il laureato CRAFTS può accedere all'Albo Professionale dei Dottori Agronomi e Forestali. I laureati magistrali possono in generale svolgere compiti di pianificazione, di progettazione, di gestione, di controllo, di coordinamento e di formazione in tutte quelle strutture, sia pubbliche che private, le quali operano nei settori della pianificazione e difesa del territorio, della gestione sostenibile delle risorse naturali e forestali, della protezione, conservazione e riqualificazione dell'ambiente e della natura, con particolare riguardo agli ambienti forestali.



Ordinamento 2014-2015

CRAFDS/LM 73 - Curriculum Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità (MCB)

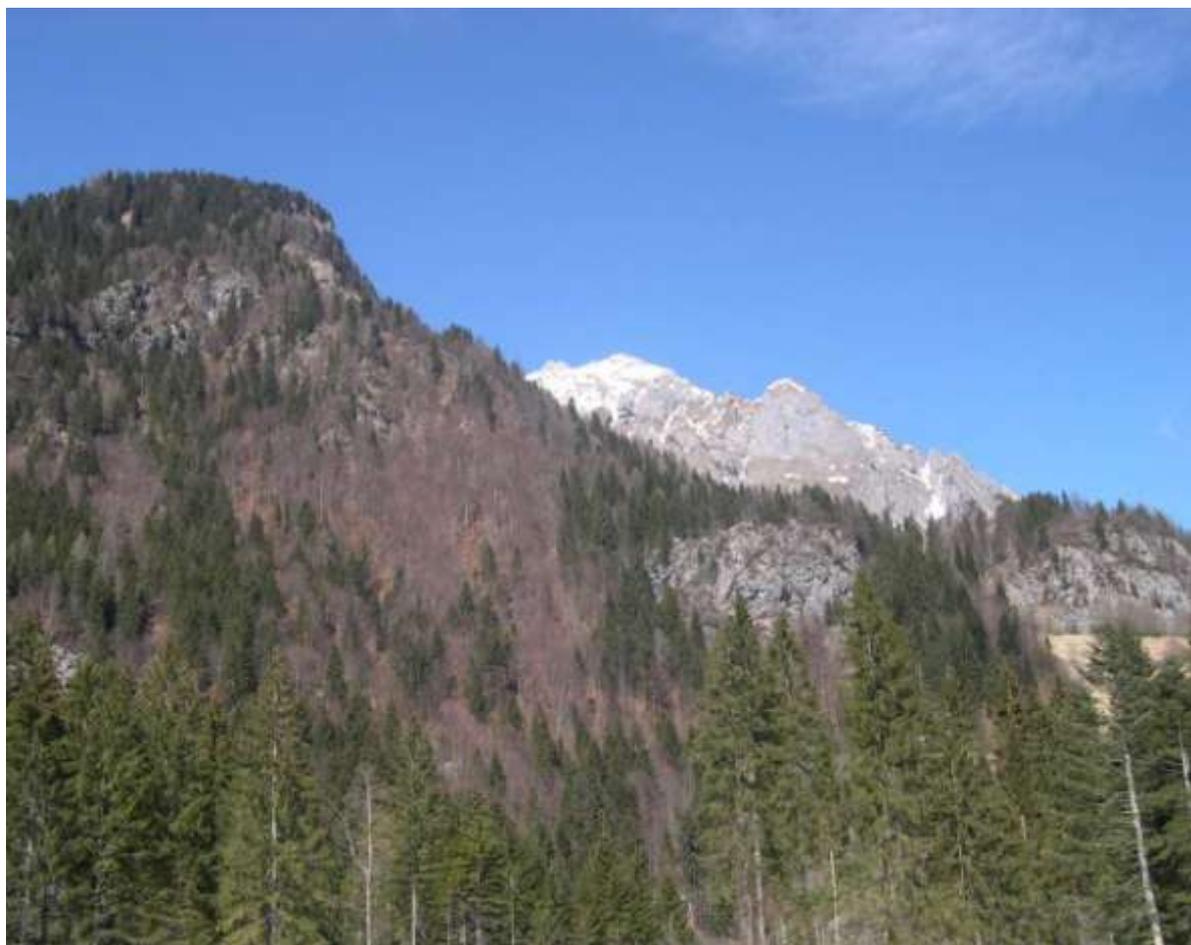
Esami	Insegnamenti	Anno /Sem	CFU	SSD	Docente	Sisest	Attività
Entomologia evolutiva		1/I	6	AGR/11	Guglielmino		Caratteriz
Certificazione delle foreste e dei prodotti forestali		1/I	6	AGR/06	Lo Monaco		Caratteriz
Bioindicatori		1/I	6	BIO/05	(*)		Affine
Difesa del suolo	Modellistica idrologica e idraulica	1/II	6	AGR/08	Petroselli		Caratteriz
	Geomorfologia e geologia applicata	1/II	6	GEO/05	Piscopo		Caratteriz
Biochimica e Microbiologia forestale	Biochimica dei suoli forestali e nutrizione delle piante	1/II	6	AGR/13	Astolfi		Caratteriz
	Microbiologia dei suoli forestali	1/II	6	AGR/16	Di Mattia		Caratteriz
Analisi, pianificazione e gestione ecologica del territorio forestale	Pianificazione e gestione ecologica del territorio forestale	2/I	8	AGR/05	Piovesan		Caratteriz
	Geobotanica applicata	2/I	6	BIO/03	Filibeck		Caratteriz
Monitoraggio dei vertebrati		2/I	6	AGR/19	Amici		Affine
Cantieri forestali		2/I	6	AGR/06	Picchio		Caratteriz
Conservazione e restauro dell'ambiente forestale	Ecogenetica forestale	2/II	6	AGR/05	Simeone		Caratteriz
	Restauro dell'ambiente forestale	2/II	7	AGR/05	Schirone		Caratteriz
Un esame a scelta tra i due seguenti:							
Analisi e conservazione della flora		2/II	6	BIO/03	Scoppola		Affine
Biotecnologie forestali		2/II	6	BIO/07	Lafiandra		Affine
AFS			8				Altre
Tirocinio			6				Altre
Tesi			19				Altre

Ordinamento 2014-2015

CRAFDS/LM 73 - Curriculum Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio (RAP)

Esami	Insegnamenti	Anno /Sem	CFU	SSD	Docente	Sisest	Attività
Entomologia evolutiva		1/I	6	AGR/11	Guglielmino		Caratteriz
Geomatica per l'ecologia del paesaggio		1/I	6	AGR/10	Recanatesi		Affine
Meccanizzazione e gestione degli interventi di restauro		1/I	6	AGR/09	Monarca		Caratteriz
Difesa del suolo	Modellistica idrologica e idraulica	1/II	6	AGR/08	Petroselli		Caratteriz
	Geomorfologia e geologia applicata	1/II	6	GEO/05	Piscopo		Caratteriz
Biochimica e Microbiologia forestale	Biochimica dei suoli forestali e nutrizione delle piante	1/II	6	AGR/13	Astolfi		Caratteriz
	Microbiologia dei suoli forestali	1/II	6	AGR/16	Di Mattia		Caratteriz
Analisi, pianificazione e	Pianificazione e gestione ecologica del	2/I	8	AGR/05	Piovesan		Caratteriz

gestione ecologica del territorio forestale	territorio forestale						
	Geobotanica applicata	2/I	6	BIO/03	Filibeck		Caratteriz
Biocompositi legnosi e forestali		2/I	6	AGR/06	Romagnoli		Affine
Cantieri forestali		2/I	6	AGR/06	Picchio		Caratteriz
Conservazione e restauro dell'ambiente forestale	Ecogenetica forestale	2/II	6	AGR/05	Simeone		Caratteriz
	Restauro dell'ambiente forestale	2/II	7	AGR/05	Schirone		Caratteriz
Un esame a scelta tra i due seguenti:							
Valutazioni ambientali		2/II	6	AGR/01	Cortignani		Affine
Ingegneria Naturalistica		2/II	6	AGR/08	(*)		Affine
AFS			8				Altre
Tirocinio			6				Altre
Tesi			19				Altre



MANIFESTI 2014-2015**Conservazione e restauro dell'ambiente forestale e difesa del suolo (LM/73)**

Primo Anno immatricolati 2014-2015					
Curriculum Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità (MCB)					
Esami	Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docente
Entomologia evolutiva		I	6	AGR/11	Guglielmino
Certificazione delle foreste e dei prodotti forestali		I	6	AGR/06	Lo Monaco
Bioindicatori		I	6	BIO/05	(*)
Difesa del suolo	Modellistica idrologica e idraulica	II	6	AGR/08	Petroselli
	Geomorfologia e geologia applicata	II	6	GEO/05	Piscopo
Biochimica e Microbiologia forestale	Biochimica dei suoli forestali e nutrizione delle piante	II	6	AGR/13	Astolfi
	Microbiologia dei suoli forestali	II	6	AGR/16	Di Mattia

Primo Anno immatricolati 2014-2015					
Curriculum Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio (RAP)					
Esami	Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docente
Entomologia evolutiva	Entomologia evolutiva	I	6	AGR/11	Guglielmino
Geomatica per l'ecologia del paesaggio	Geomatica per l'ecologia del paesaggio	I	6	AGR/10	Recanatesi
Meccanizzazione e gestione degli interventi di restauro	Meccanizzazione e gestione degli interventi di restauro	I	6	AGR/09	Monarca
Difesa del suolo	Modellistica idrologica e idraulica	II	6	AGR/08	Petroselli
	Geomorfologia e geologia applicata	II	6	GEO/05	Piscopo
Biochimica e Microbiologia forestale	Biochimica dei suoli forestali e nutrizione delle piante	II	6	AGR/13	Astolfi
	Microbiologia dei suoli forestali	II	6	AGR/16	Di Mattia



Secondo Anno - Immatricolati 2013-2014 Ambedue i Curriculum MCB e RAP					
Esami	Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docente
Analisi, pianificazione e gestione ecologica del territorio forestale	Pianificazione e gestione ecologica del territorio forestale	I	8	AGR/05	Piovesan
	Geobotanica applicata	I	6	BIO/03	Filibeck
Conservazione e restauro dell'ambiente forestale	Ecogenetica forestale	II	6	AGR/05	Simeone
	Restauro dell'ambiente forestale	II	7	AGR/05	Schirone
Cantieri forestali		I	6	AGR/06	Picchio

II Anno - Immatricolati 2013-2014 Curriculum MCB					
Esami	Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docente
Esami obbligatori					
Certificazione delle foreste e dei prodotti forestali		I	6	AGR/06	Lo Monaco
Un esame a scelta dello studente tra i seguenti quattro					
Valutazioni ambientali		II	6	AGR/01	Cortignani
Analisi e conservazione della flora		II	6	BIO/03	Scoppola
Salvaguardia del paesaggio agroforestale		II	6	AGR/03	Blasi
Biotecnologie forestali		II	6	BIO/07	Lafiandra

II Anno - Immatricolati 2013-2014 Curriculum RAP					
Esami	Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docente
Esami obbligatori					
Biocompositi legnosi e forestali		I	6	AGR/06	Romagnoli
Un esame a scelta dello studente tra i seguenti quattro					
Valutazioni ambientali		II	6	AGR/01	Cortignani
Geografia e politica ambientale		II	6	M-GGR/02	Vallino
Ingegneria Naturalistica		II	6	AGR/08	*
Salvaguardia del paesaggio agroforestale		II	6	AGR/03	Blasi

Altre attività per ambedue i curriculum - Immatricolati 2013-2014		CFU
AFS		8
Tirocinio		6
Tesi		19

Scienze agrarie e ambientali (LM/69)



Contatti

Presidente del Corso: il Prof. P. Biondi si è dimesso il 30 giugno 2014 e le funzioni di Presidente sono svolte dal Decano prof. Ciro De Pace; il prossimo Presidente sarà eletto il 24 settembre 2014

Email depac@unitus.it tel. 0761-357222

Segreteria studenti: dott.ssa Claudia Menghini tel 0761-357263; sig. Cosimo De Pace tel 0761-357582

Segreteria didattica: Responsabile

dott.ssa Lorena Remondini tel. 0761-357286 o 357219 dafne@unitus.it

Obiettivi formativi

Il corso di studio permette di formare un laureato con conoscenze e competenze approfondite e specialistiche relative alle produzioni vegetali e zootecniche per progettare e gestire l'innovazione della produzione agraria, qualitativa e quantitativa, con particolare riguardo ad un approccio sistemico. Possiede conoscenze e competenze specifiche nei settori delle produzioni vegetali ed animali, della meccanizzazione agricola, dell'assetto del territorio anche nella prospettiva della sostenibilità ambientale e sicurezza alimentare. Il laureato consegue una approfondita comprensione dei processi e delle norme relativi all'applicazione delle tecniche economiche nell'affrontare i problemi connessi alla gestione delle imprese agrarie e allo sviluppo rurale.

Il percorso formativo si articola in una base comune ed in tre profili apicali.

Negli insegnamenti della base comune sono affrontati i temi della metodologia di ricerca in agricoltura, della gestione dei sistemi agrari e zootecnici, delle strategie ecosostenibili nella protezione delle colture, delle politiche agricole, della gestione delle aziende e dell'analisi degli investimenti, della meccanizzazione agricola nei suoi aspetti innovativi e dell'assetto del territorio.

Per il profilo colturale sono offerti insegnamenti rivolti essenzialmente all'ottenimento di prodotti vegetali di qualità, al miglioramento genetico, alle colture ortofloricole in ambiente protetto ed alla frutticoltura in ambiente mediterraneo.

Per il profilo economico territoriale sono disponibili insegnamenti rivolti alla pianificazione del territorio, alla sicurezza del lavoro in agricoltura e all'economia e politiche dello sviluppo rurale.

Per il profilo zootecnico vengono offerti insegnamenti relativi alla produzione e conservazione dei foraggi, alla scienza e tecnica dell'alimentazione nei sistemi zootecnici e alla qualità dei prodotti di origine animale.

Sbocchi professionali

Il corso prepara alle professioni di:

- agronomo in enti pubblici e privati
- dirigente di aziende agricole, con specifiche competenze sulle produzioni agricole e sulla loro difesa in campo e in post-raccolta, nel quadro della salvaguardia ambientale e della qualità dei prodotti

- dirigente di aziende zootecniche, con specifiche competenze sulla nutrizione, sull'igiene, sul benessere degli animali e sulla qualità delle produzioni zootecniche

La laurea è multidisciplinare ed i laureati hanno un ampio ventaglio di scelte sia nella conduzione e gestione di aziende agricole, zootecniche e agroindustriali, sia nei quadri dirigenziali del comparto dei servizi, del commercio e della pubblica amministrazione. Al termine degli studi il laureato conosce tutti gli aspetti utili ad esercitare con successo la complessa professione di Agronomo. A tre anni dalla laurea il tasso di occupazione ISTAT è stato pari, per i laureati magistrali SAA, al 90,9% nel 2013 (dati ALMA LAUREA).



Ordinamento Scienze agrarie e ambientali (SAA/LM69)

ORDINAMENTO SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA/LM69)						
Esame	Insegnamenti	Anno /Sem	CFU	SSD	Docente	Attività
Sistemi colturali		1/II	6	AGR/02	Rossini	Caratteriz
Metodologie di ricerca in agricoltura		c	6	AGR/02	Casa	Caratteriz
Colture arboree per la qualità delle produzioni		2/II	6	AGR/03	Muleo	Caratteriz
Sistemi zootecnici		1/I	6	AGR/18	Ronchi	Caratteriz
Microbiologia applicata ai sistemi colturali		1/I	6	AGR/16	Di Mattia	Caratteriz
Strategie ecosostenibili nella protezione delle colture agrarie	Strategie in entomologia agraria	1/II	6	AGR/11	Speranza	Caratteriz
	Strategie in patologia vegetale	1/II	6	AGR/12	Balestra	Caratteriz
Politiche agricole e Gestione dell'impresa	Politiche agricole ed evoluzione del mercato	1/I	6	AGR/01	Severini	Caratteriz
	Gestione dell'impresa e analisi degli investimenti	1/II	6	AGR/01	Dono	Caratteriz
Assetto del territorio e meccanizzazione agricola	Assetto del territorio	1/II	8	AGR/10	Ripa	Caratteriz
	Meccanizzazione agricola	1/II	6	AGR/09	Biondi	Caratteriz
TOTALE ATTIVITA' CARATTERIZZANTI						68
PROFILO COLTURALE						
Viticultura e frutticoltura in ambiente mediterraneo		2/II	6	AGR/03	Muganu	Affine Int
Orticoltura speciale		2/II	6	AGR/04	Temperini	Affine Int
Miglioramento genetico delle specie vegetali coltivate		2/II	6	AGR/07	De Pace	Affine Int
PROFILO ECONOMICO-TERRITORIALE						
Sicurezza del lavoro in agricoltura		2/I	6	AGR/09	Cecchini	Affine Int
Economia e politica dello sviluppo rurale		2/II	6	AGR/01	Senni	Affine Int
Pianificazione del territorio rurale		2/II	6	AGR/10	Recanatesi	Affine Int
PROFILO ZOOTECNICO						
Foraggicoltura		2/I	6	AGR/02	Mancinelli	Affine Int
Scienza e tecnica della alimentazione nei sistemi zootecnici		2/I	6	AGR/18	Bernabucci	Affine Int
Qualità dei prodotti di origine animale		2/I	6	AGR/18	Lacetera	Affine Int
TOTALE ATTIVITA' AFFINI						18
Attività Formativa a Scelta		---	12			Altre
Tirocinio		---	2			Altre
Prova finale		---	20			Altre
TOTALE ATTIVITA' FORMATIVE						120

MANIFESTI 2014-2015

Laurea Magistrale in SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA/LM-69)

I Anno Scienze agrarie e ambientali: per le matricole AA 2014/2015					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Microbiologia applicata ai sistemi colturali		I	6	AGR/16	Di Mattia
Sistemi zootecnici		I	6	AGR/18	Ronchi
Metodologie di ricerca in agricoltura		I	6	AGR/02	Casa
Politiche agricole e Gestione dell'impresa agricola	Politiche agricole ed evoluzione del mercato	I	6	AGR/01	Severini
	Gestione dell'impresa agricola e analisi degli investimenti	II	6	AGR/01	Dono
Strategie ecosostenibile nella protezione delle colture agrarie	Strategie in patologia vegetale	II	6	AGR/12	Balestra
	Strategie in entomologia agraria	II	6	AGR/11	Speranza
Sistemi colturali		II	6	AGR/02	Rossini
Assetto del territorio e Meccanizzazione agricola	Meccanizzazione agricola	II	6	AGR/09	Biondi
	Assetto del territorio	II	8	AGR/10	Ripa

II Anno Scienze agrarie e ambientali Profilo Colturale per le matricole AA 2013/2014					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Orticoltura speciale		I	6	AGR/04	Temperini
Frutticoltura e vivaismo in ambiente mediterraneo		II	6	AGR/03	Muganu
Colture arboree per la qualità delle produzioni		II	6	AGR/03	Muleo
Miglioramento genetico delle specie vegetali coltivate		II	6	AGR/07	De Pace

II Anno Scienze agrarie e ambientali Profilo Economico-Territoriale per le matricole AA 2013/2014					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Sicurezza del lavoro in agricoltura		I	6	AGR/09	Cecchini
Colture arboree per la qualità delle produzioni		II	6	AGR/03	Muleo
Economia e politica dello sviluppo rurale		II	6	AGR/01	Senni
Pianificazione del territorio rurale		II	6	AGR/10	Recanatesi

II Anno Scienze agrarie e ambientali Profilo Zootecnico per le matricole AA 2013/2014					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Foraggicoltura		I	6	AGR/02	Mancinelli
Scienza e tecnica della alimentazione nei sistemi zootecnici		I	6	AGR/18	Bernabucci
Qualità dei prodotti di origine animale		I	6	AGR/18	Lacetera
Colture arboree per la qualità delle produzioni		II	6	AGR/03	Muleo

Per il completamento del percorso formativo gli studenti immatricolati nell'AA **2013/2014** devono sostenere

Tirocinio	---	2	---	---
AFS	---	12	---	---
Tesi	---	20	---	---

POST LAUREAM

DOTTORATI DI RICERCA

A partire dal XXIX ciclo, sono attivati i due seguenti dottorati:

Ecosistemi e sistemi produttivi

Dottorato interdisciplinare, studia le innovazioni per la gestione sostenibile, l'impiego e la trasformazione delle risorse naturali. Curricula: **Natura, Foreste e Scienza della Sostenibilità**
Keywords: biodiversità, pianificazione ecologica, ecosistemi agroforestali. **Ingegneria dei Biosistemi**
Keywords: Ingegneria Agraria Forestale e dei biosistemi, Ingegneria industriale, energia, ambiente, tecnologia. **Economia e Management** Keywords: Economia politica; Economia e politica agraria e delle risorse naturali; Economia e gestione delle imprese, dell'innovazione e della qualità; Metodi quantitativi

Coordinatore: Prof. Alessandro Sorrentino sorrenti@unitus.it; 0761-357737.

Scienze delle Produzioni Vegetali e Animali (SPVA)

L'obiettivo generale del corso è la formazione di ricercatori in grado di affrontare autonomamente la ricerca nei diversi aspetti, dalla pianificazione alla realizzazione del progetto. Gli obiettivi specifici riguardano i diversi aspetti delle produzioni agrarie, con metodologie classiche e innovative. Per il completamento della formazione i dottorandi SPVA saranno indirizzati nella scelta di specifici corsi, usufruiranno di cicli di seminari, effettueranno stage in istituzioni estere e sarà favorita la loro partecipazione attiva ai convegni

Coordinatore: Prof. Renato D'Ovidio dovidio@unitus.it ; 0761-357323

Sono, inoltre, ancora attivi, ma solo fino al completamento della carriera degli studenti già iscritti, i seguenti sei corsi di Dottorato

- Biotecnologie Vegetali,
Coordinatore Prof.ssa Stefania Masci, masci@unitus.it, tel. 0761/357255
- Economia e Territorio
Coordinatore prof. Alessandro Sorrentino, sorrenti@unitus.it, tel. 0761/357737
- Ingegneria dei Sistemi Agrari e Forestali
Coordinatore prof. Massimo Cecchini, cecchini@unitus.it, tel. 0761/357356
- Ortofloroarboricoltura
Coordinatore prof. Giuseppe Colla, giucolla@unitus.it, tel. 0761/357536
- Protezione delle Piante
Coordinatore prof. Leonardo Varvaro, varvaro@unitus.it, tel. 0761/357461
- Scienze e Tecnologie per la Gestione Forestale e Ambientale
Coordinatore prof. Rosanna Bellarosa, bellaros@unitus.it, tel. 0761/357393

CALENDARIO ACCADEMICO 2014-2015

I SEMESTRE

Inizio lezioni	29 Settembre 2014
Termine lezioni	19 Dicembre 2014
Inizio vacanze di Natale	20 Dicembre 2014
Fine vacanze di Natale	6 Gennaio 2015

II SEMESTRE

Inizio lezioni	2 Marzo 2015
Termine lezioni	29 Maggio 2015
Inizio vacanze di Pasqua	2 Aprile 2015
Fine vacanze di Pasqua	8 Aprile 2015

SESSIONI DI ESAME:

SESSIONE INVERNALE

7 GENNAIO 2015 - 27 FEBBRAIO 2015

SESSIONE ESTIVA

1 GIUGNO 2015 - 31 LUGLIO 2015

SESSIONE AUTUNNALE

1 SETTEMBRE 2015 - 25 SETTEMBRE 2015

SERVIZI AGLI STUDENTI

Aule Informatica: Segreteria didattica Dafne Via S.C. De Lellis snc Dott. Paolo Ragonesi
pragonesi@unitus.it

Biblioteche: La biblioteca è ubicata presso la ex Facoltà di Agraria in Via S. Camillo de Lellis. Tel. 0761/357512; e-mail: agbib@unitus.it

- Direttore: Dott.ssa Maria Grazia FRANCESCHINI
- Orario di apertura al pubblico: da lunedì a venerdì ore 09,00 – 19,00

Job Placement; Piano terra vecchio edificio Dafne Via S.C. De Lellis snc Prof. Gabriele Dono
dono@unitus.it

Erasmus. Primo Piano vecchio edificio Dafne Via S.C. De Lellis snc Prof.ssa Elena Di Mattia
dimattia@unitus.it (Segreteria didattica al Piano terra vecchio edificio dott.ssa Emilia Gitto
emiliagitto@unitus.it)

Segreteria studenti di Cittaducale, Via dell'Agricoltura, snc, 02015 Cittaducale . Tel: 0746 690027, e-mail: s.cittaducale@unitus.it- dott. Felice Paone, sig.ra Raffaella Cocco

5 IL DIPARTIMENTO

STRUTTURA

Direttore: Prof. Leonardo Varvaro

Vice direttore: Prof. Renato D'Ovidio

Segreteria amministrativa: Dott.ssa Agnese Apuzza

Segreteria didattica: Dott.ssa Lorena Remondini

Segreteria Studenti: Dott.ssa Claudia Menghini

Il Consiglio di Dipartimento:

Presidente: Prof. Leonardo VARVARO

Professori ordinari:

Paolo BIONDI; Carla CEOLONI; Ciro DE PACE; Renato D'OVIDIO; Stefano GREGO; Domenico LAFIANDRA; Antonio LEONE; Danilo MONARCA; Gianluca PIOVESAN; Bruno RONCHI; Eddo RUGINI; Bartolomeo SCHIRONE; Anna SCOPPOLA; Oronzo Antonio TANZARELLA; Leonardo VARVARO.

Professori Associati

Rosanna BELLAROSA; Umberto BERNABUCCI; Rita BIASI; Enio CAMPIGLIA; Anna CARBONE; Maurizio CARLINI; Raffaele CASA; Massimo CECCHINI; Mario CIAFFI; Gabriele DONO; Manuela FREDIANI; Adalgisa GUGLIELMINO; Nicola LACETERA; Antonio LEONELLI; Angela LO MONACO; Alvaro MARUCCI; Stefania MASCI; Andrea MAZZUCATO; Prof. Rosario MULEO; M. Augusto PAGNOTTA; Bruno PAPARATTI; Maria Nicolina RIPA; Manuela ROMAGNOLI; Francesco ROSSINI; Luca SANTI; Saverio SENNI; Simone SEVERINI.

Ricercatori

Andrea AMICI; Stefania ASTOLFI; Giorgio Mariano BALESTRA; Roberta BERNINI; Andrea COLANTONI; Attilio COLETTA; Giuseppe COLLA; Valerio CRISTOFORI; Pierpaolo DANIELI; Elena DI MATTIA; Goffredo FILIBECK; Sergio MADONNA; Roberto MANCINELLI; Patrizia MORERA; Massimo MUGANU; Andrea PETROSELLI; Rodolfo PICCHIO; Fabio RECANATESI; Roberto RUGGERI; Marco Cosimo SIMEONE; Olindo TEMPERINI; Francesco SESTILI; Alfredo DI FILIPPO.

Ricercatori a Tempo Determinato

Loredana BASIRICÒ; Raffaele CORTIGNANI; Angelo MAZZAGLIA; Stefano SPERANZA; Mauro VILLARINI.

Rappresentanti

Assegnisti: Riccardo PRIMI

Dottorandi: Dott. Marco PETRELLI

Tecnico Amministrativo: Dott. Alfredo FABI; Dott. Enrico PETRINI; Dott. Maurizio ZECCHINI; Sig.ra Emanuela FURLAN; Sig. Silvio SBRILLI; Sig. Claudio TARATUFOLO

Studenti: Renato BERTOCCI, Marco BIZZARRI e Veronica PETRUCCI

PRINCIPALI STRUTTURE DEL DIPARTIMENTO A SUPPORTO DELL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA E LABORATORI

AULA CAD E GEOMATICA

Responsabile: Prof. Alvaro MARUCCI

AULA COLLEZIONI DIDATTICHE

Erbario didattico, semi di piante forestali, legni, scatole entomologiche, modellini delle forme di allevamento piante, modellini di botanica, modellini di apparati boccali di insetti, ecc.

Responsabile: Prof.ssa Anna SCOPPOLA

AZIENDA AGRARIA DIDATTICO-SPERIMENTALE

tel. 0761/357057-8; e-mail: azagrds@unitus.it

Direttore: Prof. Francesco ROSSINI

BANCA DEL GERMOPLASMA

(collezione semi e spore, prove di germinazione)

Responsabile: Dott.ssa Sara MAGRINI

BIBLIOTECA

Il sistema bibliotecario della ex Facoltà di Agraria è ben attrezzato di volumi e riviste nel campo delle Scienze agrarie, forestali, biologiche e chimiche.

La biblioteca è ubicata presso la ex Facoltà di Agraria in Via S. Camillo de Lellis.

Tel. 0761/357512; e-mail: agbib@unitus.it

Direttore: Dott.ssa Maria Grazia FRANCESCHINI

Orario di apertura al pubblico: da lunedì a venerdì ore 09,00 – 19,00

ERBARIO DELLA TUSCIA

Erbario scientifico con oltre 30.000 saggi di piante essiccate. Supporto per tesi ed elaborati finali.

Responsabile: Prof.ssa Anna SCOPPOLA

Conservatore: Dott.ssa Sara MAGRINI

ORTO BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA

Strada Bullicame s.n.c.

01100 Viterbo (Italy)

e-mail: ortobot@unitus.it

Curatore Dott.ssa Monica FONCK

Tel./Fax segreteria: 0761 357028

Il DAFNE, da agosto 2014 è Provider Nazionale per il rilascio di crediti (E.C.M.) “Educazione Continua in Medicina” nel campo della formazione continua per tutte le professioni sanitarie, riconosciuto da age.na.s. (Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali).



Osservatorio per lo studio e la gestione delle risorse faunistiche

Responsabile: Dott. Andrea Amici e-mail: amici@unitus.it;

Tel. 0761 357443

POMARIO DIDATTICO

Collezione di specie arboree ed arbustive da frutto presso l'Azienda Agraria (descrizione delle varie specie arbustive sul sito: www.unitus.it/dipartimento/dpv/pomario.htm)

SERRE PER L'ORTICOLTURA E IL FLOROVIVAISMO

Responsabile: Dott. Giuseppe COLLA e-mail: giucolla@unitus.it

VIVAIO FORESTALE DIDATTICO SPERIMENTALE

Responsabile: Prof. Bartolomeo SCHIRONE e-mail: schirone@unitus.it

LABORATORIO DI BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA

Responsabile: Prof. Umberto BERNABUCCI

LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE DELLE COLTURE ORTICOLE

Responsabile: Prof. Andrea MAZZUCATO

LABORATORIO DI BIOTECNOLOGIE IN ORTOFLORICOLTURA

Responsabile: Dott. Giuseppe COLLA

LABORATORIO DI BOTANICA MOLECOLARE

Responsabile: Prof.ssa Manuela FREDIANI

LABORATORIO DI CALCOLO DI IDROLOGIA E IDRAULICA

Responsabili: Dott. Andrea PETROSELLI e Prof. Salvatore GRIMALDI

LABORATORIO DI CHIMICA ORGANICA E DELLE SOSTANZE ORGANICHE NATURALI

Responsabile: Dott.ssa Roberta BERNINI

LABORATORIO DI CITOGNETICA E CITOGENOMICA VEGETALE

Responsabile: Prof.ssa Carla CEOLONI

LABORATORIO DI DENDROECOLOGIA E DENDROCRONOLOGIA

Responsabili: Proff. Bartolomeo SCHIRONE e Manuela ROMAGNOLI

LABORATORIO DI DENDROLOGIA

Responsabile: Prof. Gianluca PIOVESAN

LABORATORIO DI ECOFISIOLOGIA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE DELLE PIANTE ARBOREE

Responsabile: Prof. Rosario Muleo

LABORATORIO DI ECOLOGIA MOLECOLARE DELLE PIANTE FORESTALI

Responsabile: Dott. Marco Cosimo SIMEONE

LABORATORIO DI ERGONOMIA E SICUREZZA DEL LAVORO (ERGOLAB)

Responsabili: Proff. Danilo MONARCA e Massimo CECCHINI

LABORATORIO DI FISICA DEL SUOLO

Responsabile: Dott. Giampiero UBERTINI

LABORATORIO DI FISIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE VEGETALI

Responsabile: Prof. Renato D'OVIDIO

LABORATORIO DI FRUTTICOLTURA

Responsabile: Dott. Massimo MUGANU

LABORATORIO DI GENETICA E BIOCHIMICA DELLE PROTEINE VEGETALI

Responsabili: Prof. Domenico LAFIANDRA e Prof.ssa Stefania MASCI

LABORATORIO DI GENETICA E MIGLIORAMENTO GENETICO VEGETALE

Responsabile: Prof. Ciro DE PACE

LABORATORIO DI MECCANICA AGRARIA

Responsabile: Prof. Danilo MONARCA

LABORATORIO DI MICROSCOPIA

Responsabile: Prof. Bartolomeo SCHIRONE

LABORATORIO DI PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DEL TERRITORIO E PALEOECOLOGIA

Responsabile: Prof. Gianluca PIOVESAN

LABORATORIO di PROPAGAZIONE DELLA PIANTE – presso la serra dell'ex DIPROV (Azienda Agraria)

Responsabili: i docenti dell'ex DIPROV sez Arboricoltura

LABORATORIO DI TECNOLOGIA DEL LEGNO E XYLARIUM

Responsabile: Prof.ssa Manuela ROMAGNOLI

LABORATORIO DI UTILIZZAZIONI FORESTALI

Responsabile: Dott. Rodolfo PICCHIO

LABORATORIO DI VALUTAZIONE E CONSERVAZIONE DELLA BIODIVERSITA' FORESTALE

Responsabile: Prof.ssa Rosanna BELLAROSA

LE STRUTTURE PRESSO LA SEDE DI CITTADUCALE SONO:

- **BIBLIOTECA**
- **AULA DI INFORMATICA**
- **LABORATORIO DI MICROSCOPIA**
- **LABORATORIO DI GENETICA E ANNESSA BANCA DEL DNA FORESTALE**
- **LABORATORIO DI CHIMICA**
- **ERBARIO DELLA SABINA**

ELENCO PERSONALE DOCENTE E TECNICO AMMINISTRATIVO

Personale docente			
Cognome e nome	Ruolo	e-mail	Telefono
Amici Andrea	Ricercatore	amici@unitus.it	0761.357443
Astolfi Stefania	Ricercatore	sastolfi@unitus.it	0761.357337
Balestra Giorgio Mariano	Ricercatore	balestra@unitus.it	0761.357474
Bellarosa Rossana	Associato	bellaros@unitus.it	0761.357393
Bernabucci Umberto	Associato	bernab@unitus.it	0761.357439
Bernini Roberta	Ricercatore	berninir@unitus.it	0761.357452
Biasi Rita	Associato	biasi@unitus.it	0761.357537
Biondi Paolo	Ordinario	biondi@unitus.it	0761.357361
Campiglia Enio	Associato	campigli@unitus.it	0761.357538
Carbone Anna	Associato	acarboni@unitus.it	0761.357265
Carlini Maurizio	Associato	maurizio.carlini@unitus.it	0761.357416
Casa Raffaele	Associato	rcasa@unitus.it	0761.357555
Cecchini Massimo	Associato	cecchini@unitus.it	0761.357353
Ceoloni Carla	Ordinario	ceoloni@unitus.it	0761.357202
Ciaffi Mario	Associato	ciaffi@unitus.it	0761.357424
Colantoni Andrea	Ricercatore	colantoni@unitus.it	0761.357357
Coletta Attilio	Ricercatore	coletta@unitus.it	0761.357746
Colla Giuseppe	Ricercatore	giucolla@unitus.it	0761.357536
Cristofori Valerio	Ricercatore	valerio75@unitus.it	0761.357559
Danieli Pierpaolo	Ricercatore	danieli@unitus.it	0761.357349
De Pace Ciro	Ordinario	depac@unitus.it	0761.357222
Di Filippo Alfredo	Ricercatore	difilippo@unitus.it	0761.357387
Di Mattia Elena	Ricercatori	dimattia@unitus.it	0761.357280
Dono Gabriele	Associato	dono@unitus.it	0761.357275
D'Ovidio Renato	Ordinario	dovidio@unitus.it	0761.357323
Filibeck Goffredo	Ricercatore	filibeck@unitus.it	0761.357215
Frediani Manuela	Associato	frediani@unitus.it	0761.357345
Grego Stefano	Ordinario	grego@unitus.it	0761.357246
Guglielmino Adalgisa	Associato	guglielm@unitus.it	0761.357468
Lacetera Nicola	Ordinario	nicgio@unitus.it	0761.357441
Lafiandra Domenico	Ordinario	lafiandr@unitus.it	0761.357243
Leone Antonio	Ordinario	leone@unitus.it	0761.357363
Leonelli Antonio	Associato	leonelli@unitus.it	0761.357366
Lo Monaco Angela	Associato	lomonaco@unitus.it	0761.357401
Madonna Sergio	Ricercatore	sermad@unitus.it	0761.357259
Mancinelli Roberto	Ricercatore	mancinel@unitus.it	0761.357556
Marucci Alvaro	Associato	marucci@unitus.it	0761.357365
Masci Stefania	Associato	masci@unitus.it	0761.357255
Mazzucato Andrea	Associato	mazz@unitus.it	0761.357370
Monarca Danilo	Ordinario	monarca@unitus.it	0761.357364
Morera Patrizia	Ricercatore	pmorera@unitus.it	0761.357320
Muganu Massimo	Ricercatore	muganu@unitus.it	0761.357325
Muleo Rosario	Associato	muleo@unitus.it	0761.357532
Pagnotta Mario A.	Associato	pagnotta@unitus.it	0761.357423

Paparatti Bruno	Associato	paparatt@unitus.it	0761.357470
Petroselli Andrea	Ricercatore	petro@unitus.it	0761.357348
Picchio Rodolfo	Ricercatore	r.picchio@unitus.it	0761.357400
Piovesan Gianluca	Ordinario	piovesan@unitus.it	0761.357387
Recanatesi Fabio	Ricercatore	fabio.rec@unitus.it	0761.357402
Ripa Maria Nicolina	Associato	nripa@unitus.it	0761.357362
Romagnoli Manuela	Associato	mroma@unitus.it	0761.357399
Ronchi Bruno	Ordinario	ronchi@unitus.it	0761.357444
Rossini Francesco	Associato	rossini@unitus.it	0761.357541
Ruggeri Roberto	Ricercatore	r.ruggeri@unitus.it	0761.357561
Rugini Eddo	Ordinario	rugini@unitus.it	0761.357535
Santi Luca	Associato	luca.santi@unitus.it	0761.357352
Schirone Bartolomeo	Ordinario	schirone@unitus.it	0761.357391
Scoppola Anna	Ordinario	scoppola@unitus.it	0761.357217
Senni Saverio	Associato	senni@unitus.it	0761.357278
Sestili Francesco	Ricercatore	francescosestili@unitus.it	0761.357267
Severini Simone	Associato	severini@unitus.it	0761.357241
Simeone Marco Cosimo	Ricercatore	mcsimeone@unitus.it	0761.357352
Tanzarella Oronzo A.	Ordinario	tanzarel@unitus.it	0761.357312
Temperini Olindo	Ricercatore	temperini@unitus.it	0761.357454
Varvaro Leonardo	Ordinario	varvaro@unitus.it	0761.357581
Ricercatori a tempo determinato			
Basiricò Loredana	Ricercatore	basiri@unitus.it	0761.357320
Cortignani Raffaele	Ricercatore	cortignani@unitus.it	0761.357294
Mazzaglia Angelo	Ricercatore	angelo.mazzaglia@uniroma1.it	0761.357474
Speranza Stefano	Ricercatore	speranza@unitus.it	0761.357471
Villarini Mauro	Ricercatore	mauro.villarini@unitus.it	0761.357682
Personale tecnico ed amministrativo			
Apuzza Agnese	Amministrativa	agneseapuzza@unitus.it	0761.35753
Artemi Franca	Tecnica	artemi@unitus.it	0761.357268
Balletti Albino	Tecnica	balletti@unitus.it	0761.357550
Belella Roberto	Tecnica	robertob@unitus.it	0761.357309
Bitti Alessandra	Tecnica	bittia@unitus.it	0761.357201
Bondi Pierangelo	Tecnica	piero.b@unitus.it	0761.357436
Boni Adriano	Tecnica	boni@unitus.it	0761.357638
Bruti Corrado	Tecnica	corrad@unitus.it	0761.357430
Burlini Luigi	Tecnica	luigib@unitus.it	0761.357464
Cipollari Giuliano	Tecnica	cipollari@unitus.it	0761.357415
Colopardi Francesco	Tecnica	colopard@unitus.it	0761.357537
De Pace Cosimo Chiaro	Amministrativa	cosimodepace@unitus.it	0761.357582
Epistolari Paola	Amministrativa	paolaepi@unitus.it	0761.357554
Fabi Alfredo	Tecnica	fabia@unitus.it	0761.357478
Fortini Roberto	Tecnica	fortini@unitus.it	0761.357550
Furlan Emanuela	Amministrativa	furlan@unitus.it	0761.357554
Gelati Maria	Tecnica	gelati@unitus.it	0761.357346
Giando Maria	Amministrativa	genetica@unitus.it	0761.357254
Gitto Emilia	Tecnica	emiliagitto@unitus.it	0761.357247
Gutierrez Patricia	Tecnica	gutierrez@unitus.it	0761.357219

Kuzminsky Giorgina	Tecnica	giokuz@unitus.it	0761.357436
Macchioni Paola	Tecnica	macchioni@unitus.it	0761.357076
Menghini Claudia	Amministrativa	claudia.menghini@unitus.it	0761.357263
Monaldi Manuela	Amministrativa	manuela@unitus.it	0761.357554
Paolacci Anna Rita	Tecnica	arpaolacci@unitus.it	0761.357237
Pelorosso Raffaele	Tecnica	pelorosso@unitus.it	0761.357359
Perani Claudio	Tecnica	perani@unitus.it	0761.357216
Petrini Enrico	Tecnica	agecon@unitus.it	0761.357289
Picarella Maurizio Enea	Tecnica	picarella@unitus.it	0761.357306
Ragonesi Paolo	Tecnica	pragonesi@unitus.it	0761.357239
Ranieri Maria Stella	Tecnica	stella@unitus.it	0761.357433
Rapiti Roberto	Tecnica	robertorapiti@unitus.it	0761.357327
Remondini Lorena	Amministrativa	remondini@unitus.it	0761.357286
Sandoletti Giulia	Tecnica	g.sandoletti@unitus.it	0761.357410
Sandoletti Luigi	Tecnica	sandoletti@unitus.it	0761.357388
Savelli Maria	Amministrativa	savelli@unitus.it	0761.357473
Sbrilli Silvio	Tecnica	sbrilli@unitus.it	0761.357554
Schirone Avra	Tecnica	scavr@unitus.it	0761.357411
Stefanoni Claudio	Tecnica	stefanoni@unitus.it	0761.357550
Taratufolo Claudio	Tecnica	taratufolo@unitus.it	0761.357534
Telli Orlando	Servizi gen. e tecnici	telli@unitus.it	0761.357638
Ubertini Giampiero	Tecnica	ubertini@unitus.it	0761.357550
Valentino Maria Antonietta	Amministrativa	valentino@unitus.it	0761.357437
Venanzi Fulvio	Amministrativa	fulviov@unitus.it	0761.357467
Vittori Dorianò	Tecnica	dvittori@unitus.it	0761.357266
Vollaro Massimo Edoardo	Tecnica	vollaro@unitus.it	0761.357322
Zecchini Maurizio	Tecnica	maurizio.zecchini@unitus.it	0761.357534

Le Segreterie

- ✓ **Segreteria Unica di Ateneo**
e-mail: segreteriaunica@unitus.it
Via S. Maria in Gradi, 4 - tel: 0761-357798
orario al pubblico:
dal lunedì al venerdì dalle 9,30 alle 12,30, il martedì pomeriggio
dalle 14,30 alle 16,30

- ✓ **Segreteria Studenti DAFNE – Viterbo**
e-mail: segrstuddafne@unitus.it
Dott.ssa Claudia Menghini, tel.: 0761357263, e-mail: claudia.menghini@unitus.it
Cosimo de Pace, tel.: 0761357582, email: cosimodepace@unitus.it

- ✓ **Segreteria didattica DAFNE sede di Viterbo**
e-mail: dafne@unitus.it
Dott.ssa Lorena Remondini, tel.: 0761-357286, (*RESPONSABILE*), e-mail: remondini@unitus.it
Dott.ssa Patricia Gutiérrez, tel.: 0761-357219, e-mail: gutierrez@unitus.it
Dott.ssa Emilia Gitto, tel.: 0761-357247, e-mail: emiliagitto@unitus.it

- ✓  **Segreteria didattica DAFNE
sede di Rieti Cittaducale (*Sabina Universitas*)**
Raffaella Cocco, tel.: 0746-690027, e-mail: sfn.unitus@yahoo.it;
s.cittaducale@unitus.it

www.dafne.unitus.it