

DAFNE

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











Anno Accademico 2013 - 2014

Presentazione del Dipartimento

Il Dipartimento di scienze e tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, La Natura e l'Energia (DAFNE) nasce con la cosiddetta Riforma Gelmini dell'Università (L. 240/2010) che trasferisce ai Dipartimenti tutte le attività didattiche delle Facoltà, di fatto abolite.

Il 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 (LM) 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
- 11 corsi di Dottorato di Ricerca.

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, i laboratori didattici e la Biblioteca e 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 agroalimentari e forestali.

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.

INDICE

OFFERTA FORMATIVA 2013-2014	1
CORSI DI LAUREA	
Scienze Agrarie e Ambientali (Classe L-25)	3
Ordinamento 2013-2014	
Curriculum: Scienze Agrarie e Ambientali	5
Curriculum: Biotecnologie Agrarie	6
Manifesto 2013-2014	7
Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura	
(Classe L-25)	9
Ordinamento 2013-2014 – sede di Viterbo	
Curriculum Eco-ingegneria – sede Viterbo	10
Curriculum Gestione delle aree protette e del paesaggio - sede di Viterbo	12
Ordinamento 2013-2014 – sede di Cittaducale	
Curriculum Risorse delle Foreste e della Montagna – sede di Cittaducale	14
Curriculum Agroforestale – sede di Cittaducale	16
Manifesto 2013-2014	18
CORSI DI LAUREA MAGISTRALE	
Biotecnologie per la Sicurezza e la Qualità delle Produzioni Agrarie	00
(Classe LM-7)	20
Ordinamento 2013-2014	21
Manifesto 2013-2014	22
Conservazione e restauro dell'ambiente forestale e difesa del suolo	0.0
(Classe LM-73)	23
Ordinamento 2013-2014	
Curriculum: Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità	24
Curriculum: Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio	25
Manifesto 2013-2014	26
Scienze Agrarie e Ambientali (Classe LM-69)	29
Ordinamento 2013-2014	31
Manifesto 2013-2014	32
Dottorati di ricerca	34
INFORMAZIONI GENERALI	36
Tirocinio	36
Regolamento per la prova finale - Corsi di Laurea Triennale	37
Regolamento per la tesi - Corsi di Laurea Magistrale	37
Studiare all'estero	38
II tutorato e il Placement	39
Calendario Accademico 2013-2014	40
Informazioni generali per l'accesso all'Università	41
Scadenze e date utili per gli studenti	43
Principali strutture del dipartimento di supporto all'attività didattica e di	4.4
ricerca	44
Servizi forniti dall'Ateneo	47
Personale docente del DAFNE	48
Personale tecnico amministrativo	49
Associazioni Universitarie	51
Docenze esterne impartite da docenti del DAFNE	52



OFFFRTA FORMATIVA AA 2013-2014

II DAFNE offre i seguenti Corsi di Laurea Triennale e Laurea Magistrale oltre a 6 corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa a Viterbo e 5 con sede amministrativa presso altri Atenei.

Corsi di Laurea Triennale

Scienze Agrarie e Ambientali (Classe L-25) - (SAA/L)

sede Viterbo

Presidente: Prof. Paolo BIONDI

Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura (Classe L-25) (SFN/L)

sedi Viterbo e Cittaducale (Rieti) Presidente: Prof. Danilo MONARCA

Corsi di Laurea Magistrale

Biotecnologie per la Sicurezza e la Qualità delle Produzioni Agrarie (Classe LM-7) (BioSiQu/LM)

sede Viterbo

Presidente: Prof. Andrea MAZZUCATO

Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo (Classe LM-73) (CRAFDS/LM)

sede Viterbo

Presidente: Prof. Bartolomeo SCHIRONE

Scienze Agrarie e Ambientali (Classe LM-69) (SAA/LM)

sede Viterbo

Presidente: Prof. Paolo BIONDI

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. 2013/14 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. 2013/14 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 a pag 34)





Corso di Laurea Triennale SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (Classe L-25)

Presidente del Corso di Laurea:

Prof. Paolo Biondi: biondi@unitus.it, 0761 357361

Il corso di laurea permette di acquisire conoscenze e competenze nella gestione delle produzioni vegetali e animali con particolare riguardo ad un approccio sistemico nelle relazioni tra esigenze biologiche, risorse, mezzi tecnici, sostenibilità ambientale. Il laureato possiede conoscenze e competenze nella gestione tecnico-economica delle imprese con particolare riferimento alle problematiche dei mercati agro-alimentari, alla salvaguardia dell'ambiente e del territorio, alla valutazione dei rischi e stima dei beni.

Il laureato acquisisce una approfondita conoscenza delle realtà produttive con particolare riferimento alle produzioni di campo, ai principali allevamenti zootecnici e alle prime trasformazioni delle produzioni. Il laureato è in grado di operare professionalmente nella attività di gestione, divulgazione e assistenza tecnica qualificata nel settore agro-industriale, agrituristico e del marketing.

La laurea è multidisciplinare ed i laureati hanno un ampio ventaglio di possibilità occupazionali sia nelle aziende agricole, vivaistiche, agroindustriali e commerciali, sia nel settore dei servizi e dell'amministrazione pubblica.

Al termine degli studi, inoltre, il laureato conosce tutti gli aspetti utili ad esercitare con successo la professione di Agronomo Junior.

Tuttavia la laurea in SAA/L è in genere considerata propedeutica alla omonima laurea magistrale (SAA/LM69), da oltre il 70% dei laureati.

Il corso di laurea è strutturato in due curriculum Scienze Agrarie e Ambientali e Biotecnologie Agrarie, con cinque insegnamenti specifici. Il curriculum Scienze Agrarie e Ambientali prevede poi tre diversi profili apicali: profilo Agrario-ambientale, profilo Zootecnico e profilo Territorio, Ambiente e Paesaggio con tre insegnamenti di approfondimento specifico.

Il Corso di Laurea è ad accesso non programmato. Al solo scopo di accertare il livello di preparazione di base sono svolti test di ingresso riguardanti cultura scientifica generale: il test di ingresso non ha alcuna finalità selettiva e sono disponibili dei corsi di supporto su alcune materie di base per colmare eventuali lacune di preparazione che risultassero dal test.

All'atto dell'immatricolazione o dell'iscrizione agli anni successivi gli studenti possono optare tra impegno a tempo pieno o a tempo parziale secondo quanto disposto dal Regolamento Didattico di Ateneo e dal Regolamento studenti a tempo parziale.

Per conseguire la Laurea lo studente deve acquisire 180 crediti formativi universitari (CFU) e sostenere una prova finale. Sono previsti 12 CFU a libera scelta dello studente tra tutti gli insegnamenti offerti dal Dipartimento o dall'Ateneo.

La prova finale consiste nella preparazione e discussione di un elaborato scritto su una o più tematiche affrontate nel percorso didattico e con un impegno complessivo di 5 CFU.



Laurea in "Scienze Agrarie e Ambientali"

Tabella Ordinamento didattico relativo al triennio della laurea per immatricolati 2013-2014

Anni di corso 3 per 180 CFU

Sono previsti due curriculum: Scienze Agrarie e Ambientali (SAA) e

Biotecnologie Agrarie (BA)

CURRICULUM: SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA)					
Esame	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest	
Matematica ed el. di Fisica	Matematica ed el. di Fisica	MAT/05	8	14618	
Chimica organica ed el. di chimica generale	Chimica organica ed elementi di chimica generale	CHIM/06	8	14753	
Botanica agraria	Botanica agraria	BIO/03	8	14768	
Fisiologia e principi di Biotecnologie vegetali	Fisiologia e principi di Biotecnologie vegetali	BIO/04	6	14774	
Genetica agraria	Genetica agraria	AGR/07	6	14787	
	TOTALE ATTIVITA' FORMATIVI	E DI BASE	36		
Agronomia	Agronomia	AGR/02	7	15180	
Coltivazioni Erbacee	Coltivazioni Erbacee	AGR/02	6	15182	
Coltivazioni Arboree	Coltivazioni Arboree	AGR/03	6	15183	
Orticoltura e Flor.	Orticoltura e Floricoltura	AGR/04	6	15184	
Fondamenti di economia agraria	Fondamenti di economia agraria	AGR/01	6	14790	
Estimo Rurale	Estimo Rurale	AGR/01	6	15189	
Idraulica e Meccanica	Gestione delle risorse idriche nei sistemi agroforestali	AGR/08	6	15179	
Agraria	Meccanica agraria	AGR/09	6	15179	
Costruzioni rurali e Topografia	Costruzioni rurali e Topografia	AGR/10	8	15181	
Industrie Agrarie	Industrie agrarie	AGR/15	6	15023	
Biologia e allevamento	Biologia animale e zootecnia generale	AGR/19	6	14791	
degli animali domestici	Zootecnia speciale: tecnologie per l'allevamento	AGR/19	6	14791	
Protezione delle colture	Entomologia agraria	AGR/11	6	15190	
Protezione delle colture	Patologia vegetale	AGR/12	6	15190	
TOTALE AT	TIVITA' FORMATIVE CARATTE	RIZZANTI	87		



CURRI CULUM SCI ENZE AGRARI E E AMBI ENTALI				
Esame	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest
PRO	OFILO AGRARIO-AMBIENTALE			
Economia dell'Azienda Agraria e dei mercati	Economia dell'Azienda Agraria e dei mercati	AGR/01	6	15594
Ecologia agraria	Ecologia agraria	AGR/02	6	15186
Chimica del suolo	Chimica del suolo	AGR/13	6	15185
	PROFILO ZOOTECNICO			
Economia dell'Azienda Agraria e dei mercati	Economia dell'Azienda Agraria e dei mercati	AGR/01	6	15594
Nutriz. e alimentazione an.	Nutrizione e alimentazione an.	AGR/18	6	15187
Benessere e salute animale e impatto ambientale degli allevamenti	Benessere e salute animale e impatto ambientale degli allevamenti	AGR/19	6	15188
PROFILO T	ERRITORIO, AMBIENTE E PAES	SAGGIO		
Economia dell'Azienda Agraria e dei mercati	Economia dell'Azienda Agraria e dei mercati	AGR/01	6	15594
Laboratorio di pianificazione territoriale	Laboratorio di pianificazione territoriale	ICAR/20	6	16318
Laboratorio di Architettura del paesaggio	Laboratorio di Architettura del paesaggio	ICAR/15	6	16319
TOTALE ATTIVI	TA' FORMATIVE AFFINI E INTI	EGRATIVE	18	
AFS			12	14799
Lingua			6	14789
Altre attività formative	Laboratorio Energia e Ambien	te // GIS	3	15194//1 6391
Tirocinio			13	15193
Prova finale			5	15192
	TOTALE (GENERALE	180	





	CURRICULUM BIOTECNOLO	GIE AGRAI	RIE	
Esame	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest
Matematica ed el. di Fisica	Matematica ed el. di Fisica	MAT/05	8	14618
Chimica organica ed el. di chimica generale	Chimica organica ed elementi di chimica generale	CHIM/0 6	8	14753
Botanica agraria	Botanica agraria	BIO/03	8	14768
Fisiologia e principi di Biotecnologie vegetali	Fisiologia e principi di Biotecnologie vegetali	BIO/04	6	14774
Genetica agraria	Genetica agraria	AGR/07	6	14787
TO	TALE ATTIVITA' FORMATIVE		36	
Agronomia	Agronomia	AGR/02	7	15180
Coltivazioni Erbacee	Coltivazioni Erbacee	AGR/02	6	15182
Coltivazioni Arboree	Coltivazioni Arboree	AGR/03	6	15183
Orticoltura e Flor.	Orticoltura e Floricoltura	AGR/04	6	15184
Fondamenti di economia agraria	Fondamenti di economia agraria	AGR/01	6	14790
Estimo Rurale	Estimo Rurale	AGR/01	6	15189
Costruzioni rurali e Topografia	Costruzioni rurali e Topografia	AGR/10	8	15181
Industrie Agrarie	Industrie agrarie	AGR/15	6	15023
Biologia e allevamento	Biologia animale e zootecnia generale	AGR/19	6	14791
degli animali domestici	Zootecnia speciale: tecnologie per l'allevamento	AGR/19	6	14791
Drotoniono della celtura	Entomologia agraria	AGR/11	6	15190
Protezione delle colture	Patologia vegetale	AGR/12	6	15190
	/ITA' FORMATIVE CARATTER	RIZZANTI	75	
Chimica del suolo	Chimica del suolo	AGR/13	6	15185
	Biotecnologie genetiche		6	15595
Biotecnologie delle produzioni vegetali	Biotecnologie per il miglioramento delle piante agrarie	AGR/07	6	15595
Scienza e tecnica delle colture in vitro	Scienza e tecnica delle colture in vitro	AGR/03	6	15596
Biotecnologie animali	Biotecnologie animali	AGR 18	6	15597
TOTALE ATTIVITA	FORMATIVE AFFINI E INTE	GRATIVE	30	
AFS			12	14799
Lingua			6	14789
Altre attività formative	Laboratorio Energia e Am	biente	3	15194
Tirocinio			13	15193
Prova finale			5	15192
	TOTALE G	ENERALE	180	



MANIFESTI 2013-2014

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 2013/14						
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest
Matematica ed elemen	nti di Fisica	ı	8	MAT/05	Marucci	14618
Chimica organica ed e generale	lementi di chimica	1	8	CHIM06	Bernini	14753
Genetica agraria		I	6	AGR/07	Tanzarella	14787
Lingua inglese		I	6		* * *	14807
Botanica agraria		- 11	8	BIO/03	Frediani	14768
Fisiologia e principi di	biotecnologie vegetali	- 11	6	BIO/04	D'Ovidio	14774
Fondamenti di econom	nia agraria	- 11	6	AGR/01	Carbone A.	14790
Biologia e	Biologia animale e zootecnia generale	11	6	AGR/19	Morera	14791
allevamento degli animali domestici	Zootecnia speciale: tecnologie per l'allevamento	П	6	AGR/19	Lacetera	14791

II ANNO SAA(L)

Curriculum Scienze Agrarie Ambientali (SAA)

II Anno Scienze Agrarie e Ambientali:						
	curriculum SAA per le r	matrico	ole AA	2012/13		
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest
Idraulica e Meccanica Agraria	Gestione delle risorse idriche nei sistemi agro- forestali	I	6	AGR/08	Petroselli	15179
	Meccanica agraria	I	6	AGR/09	Biondi	15179
Agronomia		I	7	AGR/02	Casa	15180
Costruzioni rurali e Top	oografia	- 1	8	AGR/10	Marucci	15181
Coltivazioni erbacee		Ш	6	AGR/02	Campiglia	15182
Coltivazioni arboree		11	6	AGR/03	Biasi	15183
Orticoltura e floricoltur	a	11	6	AGR/04	Colla	15184
PROFILO AGRARIO-	AMBIENTALE					
Chimica del suolo		- 11	6	AGR/13	Grego	15185
Ecologia agraria		- 11	6	AGR/02	Mancinelli	15186
PROFILO ZOOTECNICO						
Nutrizione e alimentazione animale		11	6	AGR/18	Ronchi	15187
Benessere e salute ani ambientale degli alleva		11	6	AGR/19	Lacetera	15188



II ANNO SAA(L)

Curriculum Biotecnologie Agrarie (BA)

II Anno Scienze Agrarie e Ambientali: curriculum BA per le matricole AA 2012/13						
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest
Scienza e tecnica delle	colture in vitro	I	6	AGR/03	Rugini	15596
Biotecnologie delle produzioni vegetali Biotecnologie genetiche		1	6	AGR/07	Masci	15595
Agronomia		I	7	AGR/02	Casa	15180
Costruzioni rurali e Top	oografia	- 1	8	AGR/10	Marucci	15181
Coltivazioni erbacee		- 11	6	AGR/02	Campiglia	15182
Coltivazioni arboree		11	6	AGR/03	Biasi	15183
Orticoltura e floricoltur	а	- 11	6	AGR/04	Colla	15184
Chimica del suolo		- 11	6	AGR/13	Grego	15185
Biotecnologie delle produzioni vegetali	Biotecnologie per il miglioramento delle piante agrarie	П	6	AGR/07	Mazzucato	15595

III ANNO SAA(L)

TIT ANNO SAA(L)	TIT ANNO SAA(L)						
III Anno Scienze Agrarie e Ambientali: per le matricole AA 2011/12							
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	
Industrie agrarie		- 1	6	AGR/15	Contini	15023	
Laboratorio Energia e Ambiente		ı	3	ING- IND/09	Carlini	15194	
Economia dell'azienda	agraria	I	6	AGR/01	Dono	15191	
Protezione delle colture	Entomologia agraria	- 1	6	AGR/11	Guglielmino	15190	
Estimo rurale		- 11	6	AGR/01	Coletta	15189	
Protezione delle colture	Patologia vegetale	11	6	AGR/12	Varvaro	15190	

Inoltre per il completamento del percorso formativo gli studenti immatricolati nell'A.A. 2011/12 devono sostenere:

devolio sostellele.			
AFS	12		14799
Tirocinio	13		15193
Prova finale	5		15192

N.B. Per l'acquisizione dei CFU relativi alle Attività Formative a Scelta, all'inizio di ogni semestre si procederà all'attivazione di insegnamenti non elencati in tabella e stabiliti sulla base degli interessi manifestati dagli Studenti.



Corso di Laurea Triennale SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (Classe L-25)

Presidente del Corso di Laurea:

Prof. Danilo Monarca: monarca@unitus.it, 0761 357364 - 357357

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, sviluppato 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 agro-forestale e la gestione delle aree naturali protette.

La laurea prepara alle professioni di agronomo e forestale iunior, con specializzazione nella gestione dei parchi, dei progetti di ecoingegneria e del controllo ambientale, 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.



Laurea in "SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA" - SFN sede Viterbo

Sono previsti due curricula: Eco-ingegneria (ECO) e Gestione delle aree protette e del paesaggio (GAPP)

Tabella Ordinamento didattico relativo al triennio della laurea per immatricolati 2013-2014 Anni di corso 3 per 180 CFU

CURR	CURRICULUM ECO-INGEGNERIA (ECO)					
Esami	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest		
Matematica ed el. di Fisica	Matematica con el. di Fisica	MAT/05	8	14805		
Chimica organica ed elementi di chimica generale	Chimica organica ed elementi di chimica generale	CHIM/06	8	14810		
Botanica ed ecologia vegetale	Botanica ed ecologia vegetale	BIO/03	8	14806		
Genetica forestale e biostatistica	Genetica forestale e biostatistica	AGR/07	9	14814		
TOTALE AT	TIVITA' FORMATIVE DI BASE		33			
Dendrologia e dasologia	Dendrologia e dasologia	AGR/05	7	16400		
Gestione delle foreste e dei	Ecologia forestale e selvicol.	AGR/05	7	15605		
parchi	Misure e tecnologie forestali	AGR/06	7	15605		
Energie rinnovabili	Energie rinnovabili	ING- IND/09	7	15631		
Meccanizzazione forestale e sicurezza	Meccanizzazione forestale e sicurezza	AGR/09	10	15633		
Geologia e cartografia geotematica per la difesa del territorio	Geologia e cartografia geotematica per la difesa del territorio	GEO/02	9	15604		
Tecnologie del legno	Tecnologie del legno	AGR/06	7	15635		
Economia ed estimo forestale e ambientale	Economia ed estimo forestale e ambientale	AGR/01	7	15226		
Ingegneria delle acque	Ingegneria delle acque	AGR/08	9	15640		
Costruzioni, rilievo del territorio e progettazione CAD	Costruzioni, rilievo del territorio e progettazione CAD	AGR/10	10	15641		
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	Biochimica e chim. del suolo con elementi di pedologia	AGR/13	8	15603		
Monitoraggio e difesa forestale	Entomologia forestale	AGR/11	6	15221		
e ambientale	Patologia forestale	AGR/12	6	15221		
TOTALE ATTIVITA' FO	DRMATI VE CARATTERI ZZANTI		101			



Selvicoltura urbana e gestione	Selvicoltura urbana	AGR/05	7	15649
del verde	Gestione del verde	AGR/02	6	15649
Più un esame a scelta tra:				
Gestione delle risorse faunistiche	Gestione delle risorse faunistiche	AGR/19	7	15021
Diversità vegetale con laboratorio	Diversità vegetale con laboratorio	BIO/03	7	15644
Zootecnia montana	Zootecnia montana	AGR/18	7	15650
TOTALE ATTI	VITA' FORMATIVE AFFINI E INT	EGRATIVE	20	
AFS			12	15132
Lingua			5	14807
Altre attività formative	Abilità informatiche	INF/01	2	14811
Tirocinio			3	15447
Prova finale			5	16401
TOTALE GENERALE			180	





CURRICULUM GESTIONE DELLE AREE PROTETTE E DEL PAESAGGIO (GAPP)					
Esami	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest	
Matematica ed el. di Fisica	Matematica con el. di Fisica	MAT/05	8	14805	
Chimica organica ed elementi di chimica generale	Chimica organica ed elementi di chimica generale	CHIM/06	8	14810	
Botanica ed ecologia vegetale	Botanica ed ecologia vegetale	BIO/03	8	14806	
Diversità vegetale	Diversità vegetale	BIO/03	6	15643	
Genetica forestale e biostatistica	Genetica forestale e biostatistica	AGR/07	9	14814	
TOTALE ATTIVITA' FORMATI'	VE DI BASE		39		
Dendrologia e dasologia	Dendrologia e dasologia	AGR/05	7	16400	
Gestione delle foreste e dei	Ecologia forestale e selvicol.	AGR/05	7	15605	
parchi	Misure e tecnologie forestali	AGR/06	7	15605	
Ingegneria Forestale ed	Energie rinnovabili	ING-IND/09	7	15627	
ambientale	Meccanizzazione forestale	AGR/09	6	15627	
Vivaistica e conservazione della biodiversità forestale	Vivaistica e conservazione della biodiversità forestale	AGR/05	6	15642	
Litologia e geologia	Litologia e geologia	GEO/02	6	14813	
Tecnologie del legno	Tecnologie del legno	AGR/06	7	15635	
Economia ed estimo forestale e ambientale	Economia ed estimo forestale e ambientale	AGR/01	7	15226	
Ingegneria delle acque e del	Ingegneria delle acque	AGR/08	9	15639	
territorio	Elementi di costruzioni fore.	AGR/10	5	15639	
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	Biochimica e chim. del suolo con elementi di pedologia	AGR/13	8	15603	
Monitoraggio e difesa forestale	Entomologia forestale	AGR/11	6	15221	
e ambientale	Patologia forestale	AGR/12	6	15221	
TOTALE ATTIVITA' FORMATI	TOTALE ATTIVITA' FORMATIVE CARATTERIZZANTI				

- segue -



Zoologia ed elementi di Ecologia delle acque	Zoologia ed elementi di ecologia delle acque	BIO/05	6	15645	
un primo esame a scelta tra:	un primo esame a scelta tra:				
Gestione delle risorse faunistiche	Gestione delle risorse faunistiche	AGR/19	7	15021	
Zootecnia montana	Zootecnia montana	AGR/18	7	15650	
un secondo esame a scelta tra:					
Conservazione del paesaggio agrario	Conservazione del paesaggio agrario	AGR/02	7	15228	
Arboricoltura da frutto in aree protette	Arboricoltura da frutto in aree protette	AGR/03	7	15231	
Laboratorio di genetica forestale	Laboratorio di genetica forestale	AGR/07	7	15652	
TOTALE ATTIVITA' FORMATIV	/E AFFINI E INTEGRATIVE		20		
AFS			12	15132	
Lingua			5	14807	
Altre attività formative	Abilità informatiche	INF/01	2	14811	
Tirocinio			3	15447	
Prova finale			5	16401	
TOTALE GENERALE			180		





Laurea in "SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA" - SFN sede Cittaducale

Sono previsti due curricula: Risorse delle Foreste e della Montagna (RFM) e Agroforestale (AF)

Tabella Ordinamento didattico relativo al triennio della laurea per immatricolati 2013-2014

Anni di corso 3 per 180 CFU

Anni di corso 3 per 180 CFU CURRICULUM RISO	DRSE DELLE FORESTE E DELLA MO	ONTAGNA (I	RFM)	
Esami	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest
Matematica ed el. di Fisica	Matematica con el. di Fisica	MAT/05	8	14803
Chimica organica ed elementi di chimica generale	Chimica organica ed elementi di chimica generale	CHIM/06	8	14817
Botanica ed ecologia vegetale	Botanica ed ecologia vegetale	BIO/03	8	15438
Genetica forestale e biostatistica	Genetica forestale e biostatistica	AGR/07	9	14821
TOTALE ATTIVITA' FORMATIVE	DI BASE		33	
Dendrologia e dasologia	Dendrologia e dasologia	AGR/05	7	15359
Calvinaltura a tannalania	Ecologia forestale e selvicoltura	AGR/05	7	16333
Selvicoltura e tecnologie	Misure e tecnologie forestali	AGR/06	7	16333
Energie rinnovabili	Energie rinnovabili	ING- IND/09	6	16332
Meccanizzazione forestale	Meccanizzazione forestale	AGR/09	6	16331
Litologia e geologia	Litologia e geologia	GEO/02	6	14816
Tecnologie del legno	Tecnologie del legno	AGR/06	7	15441
Ingegneria delle acque e del	Ingegneria delle acque	AGR/08	8	15442
territorio	Elementi di costruzioni forestali	AGR/10	6	15442
Vivaistica e conservazione della biodiversità forestale	Vivaistica e conservazione della biodiversità forestale	AGR/05	6	15440
Gestione delle risorse faunistiche	Gestione delle risorse faunistiche	AGR/19	7	15013
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	Biochimica e chim. del suolo con elementi di pedologia	AGR/13	7	14820
Monitoraggio e difesa forestale e	Entomologia forestale	AGR/11	6	15361
ambientale	Patologia forestale	AGR/12	6	15361
TOTALE ATTIVITA' FORMATIVE	CARATTERI ZZANTI		92	
Economia, estimo e legislazione forestale ed ambientale	Economia ed estimo forestale ed ambientale	AGR/01	7	16335
Torestale ed arribleritale	Legislazione forestale	IUS/03	6	16335
Diversità vegetale	Diversità vegetale	BIO/03	7	16339
Zoologia con elementi di ecologia delle acque	Zoologia con elementi di ecologia delle acque	BIO/05	7	15443
TOTALE ATTIVITA' FORMATIVE	AFFINI E INTEGRATIVE		27	
AFS			12	15131
Lingua			5	14818
Altre attività formative	Abilità informatiche	INF/01	2	14819
Tirocinio			4	15450
Prova finale			5	15449
TOTALE GENERALE			180	



CUR	CURRICULUM AGROFORESTALE (AF)							
Esami	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest				
Matematica ed el. di Fisica	Matematica ed el. di Fisica Matematica con el. di Fisica			14803				
Chimica organica ed elementi di chimica organica ed elementi di chimica generale		CHIM/06	8	14817				
Botanica ed ecologia vegetale	Botanica ed ecologia vegetale	BIO/03	8	15438				
Genetica forestale e biostatistica	Genetica forestale e biostatistica	AGR/07	9	14821				
TOTALE AT	TIVITA' FORMATIVE DI BASE		33					
Dendrologia e dasologia	Dendrologia e dasologia	AGR/05	7	15359				
Selvicoltura e tecnologie	Ecologia forestale e selvicol.	AGR/05	7	16333				
Servicoltura e techologie	Misure e tecnologie forestali	AGR/06	7	16333				
Energie rinnovabili	Energie rinnovabili	ING- IND/09	6	16332				
Meccanizzazione forestale	Meccanizzazione forestale	AGR/09	6	16331				
Litologia e geologia	Litologia e geologia	GEO/02	6	14816				
Tecnologie del legno	Tecnologie del legno	AGR/06	7	15441				
Ingegneria delle acque e del	Ingegneria delle acque	AGR/08	8	15442				
territorio	Elementi di costruzioni forestali	AGR/10	6	15442				
Agroselvicoltura	Agroselvicoltura	AGR/05	6	16338				
Agronomia e sistemi colturali	Agronomia e sistemi colturali	AGR/02	7	16334				
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	Biochimica e chim. del suolo con elementi di pedologia	AGR/13	7	14820				
Monitoraggio e difesa forestale	Entomologia forestale	AGR/11	6	15361				
e ambientale	Patologia forestale	AGR/12	6	15361				
TOTALE ATTIVITA' FO	DRMATI VE CARATTERI ZZANTI		92					
Economia ed estimo forestale ed ambientale	Economia ed estimo forestale ed ambientale	AGR/01	7	15362				
Arboricoltura	Arboricoltura	AGR/03	6	16337				
Zootecnia	Zootecnia	AGR/18	7	16336				
Zoologia con elementi di ecologia delle acque	Zoologia con elementi di ecologia delle acque	BIO/05	7	15443				
TOTALE ATTIV	ITA' FORMATIVE AFFINI E INT	EGRATIVE	27					
AFS			12	15131				
Lingua			5	14818				
Altre attività formative	Abilità informatiche	INF/01	2	14819				
Tirocinio			4	15450				
Prova finale			5	15449				
TOTALE GENERALE			180					



MANIFESTI 2013-2014

Laurea in: SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (SFN/L-25) - Sede di Viterbo

I Anno Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura: per le matricole AA 2013/14 - CURRI CULUM ECO							
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	
Matematica ed elemen	ti di Fisica	I	8	MAT/05	Marucci	14805	
Chimica organica ed elementi di chimica generale		I	8	CHIM/06	Bernini	14810	
Botanica ed ecologia vegetale		I	8	BIO/03	Frediani	14806	
Lingua inglese		1	5	LLIN/12	*	14807	
Genetica forestale e bi	ostatistica	11	9	AGR/07	De Pace	14814	
Geologia e cartografia del territorio	geotematica per la difesa	11	9	GEO/02	Madonna	15604	
Biochimica e chimica d pedologia	el suolo con elementi di	11	8	AGR/13	Grego	15603	
Abilità informatiche		11	2	INF/01	Pagnotta	14811	

I Anno Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura: per le matricole AA 2013/14 - CURRI CULUM GAPP								
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest		
Matematica ed elemen	ti di Fisica	ı	8	MAT/05	Marucci	14805		
Chimica organica ed elementi di chimica generale			8	CHIM/06	Bernini	14810		
Botanica ed ecologia vegetale		I	8	BIO/03	Frediani	14806		
Lingua inglese		I	5	LLIN/12	*	14807		
Genetica forestale e bi	ostatistica	11	9	AGR/07	De Pace	14814		
Litologia e geologia		- 11	6	GEO/02	Madonna	14813		
Biochimica e chimica d pedologia	el suolo con elementi di	11	8	AGR/13	Grego	15603		
Abilità informatiche		11	2	INF/01	Pagnotta	14811		

II Anno Scienze e T	II Anno Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura: per le matricole AA 2012/13 - CURRI CULUM ECO								
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest			
Dendrologia e dasologi	а	I	8	AGR/05	Schirone	15223			
Meccanizzazione forest	ale e sicurezza	I	10	AGR/09	Monarca	15633			
Energie rinnovabili		I	7	ING- IND/09	Carlini	15631			
Gestione delle foreste e dei parchi	Ecologia forestale e selvicoltura	11	7	AGR/05	Piovesan	15605			
	Misure e tecnologie forestali	11	7	AGR/06	Picchio	15605			
Tecnologia del legno		11	7	AGR/06	Romagnoli	15635			

Alla fine del II semestre è previsto un periodo di Esercitazioni in bosco con i docenti del corso



II Anno Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura: per le matricole AA 2012/13 CURRI CULUM GAPP						
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest
Dendrologia e dasologi	a	I	8	AGR/05	Schirone	15223
Ingegneria forestale	Meccanizzazione forestale	I	6	AGR/09	Monarca	15627
e ambientale	Energie rinnovabili	I	7	ING- IND/09	Carlini	15627
Zoologia ed elementi d	li ecologia delle acque	ı	6	BIO/05	Zapparoli	15645
Gestione delle foreste	Ecologia forestale e selvicoltura	11	7	AGR/05	Piovesan	15605
e dei parchi	Misure e tecnologie forestali	11	7	AGR/06	Picchio	15605
Diversità vegetale		11	6	BIO/03	Scoppola	15643
Tecnologia del legno	·	- 11	7	AGR/06	Romagnoli	15635

Alla fine del II semestre è previsto un periodo di Esercitazioni in bosco con i docenti del corso

III Anno Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura: per le matricole AA 2011/12 – Corso monocurriculare						
Esame	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest
Economia ed estimo fo	restale ed ambientale	1	7	AGR/01	Severini	15226
Esami ad indirizzo a so Due esami a scelta tra - Vivaistica e conserva forestale (7 CFU) - Certificazione ambier -Arboricoltura da frutt	zione della biodiversità ntale e forestale (7 CFU)	1 1	14	AGR/05 AGR/06	Bellarosa	15229 15230 15231
CFU) - Gestione delle risorse	, ,	11		AGR/03 AGR/19	Cristofori Amici	15021
Gestione delle foreste	Ecologia forestale e selvicoltura	11	7	AGR/05	Piovesan	15227
e dei parchi	Tecnologie forestali	11	6	AGR/06	Picchio	15227
Conservazione del pae	saggio agrario	11	7	AGR/02	Ruggeri	15228

Alla fine del II semestre è previsto un periodo di Esercitazioni in bosco con i docenti del corso

Per l'acquisizione dei CFU relativi alle Attività Formative a Scelta, all'inizio di ogni semestre si procederà all'attivazione di insegnamenti non elencati in tabella e stabiliti sulla base degli interessi manifestati dagli Studenti.

MANIFESTI 2013-2014

Laurea in: SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (SFN/L-25) – Sede di Cittaducale (RI)

I Anno Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura: per le matricole AA 2013/14 Curriculum RFM e AF							
Esame	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	
Matematica ed elemer	nti di Fisica	- 1	8	MAT/05	*	14803	
Chimica organica ed elementi di chimica generale			8	CHIM/06	*	14817	
Botanica ed ecologia v	egetale	1	8	BIO/03	Di Filippo	15438	
Litologia e Geologia		I	6	GEO/02	Madonna	14816	
Lingua inglese		11	5	LLIN/12		14818	
Genetica forestale e bi	ostatistica	- 11	9	AGR/07	Pagnotta	14821	
Meccanizzazione fores	tale (a)	- 11	6	AGR/09	Colantoni	16331	
Abilità informatiche		11	2	INF/01	Pagnotta	14819	

II Anno Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura: per le matricole AA 2012/13 Monocurriculare						
Esame	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest
Dendrologia e dasolog	ia	I	7	AGR/05	Simeone	15359
Monitoraggio e difesa	Entomologia forestale	I	6	AGR/11	Speranza	15361
forestale e ambientale	Patologia forestale	1	6	AGR/12	Anselmi	15361
Ingegneria forestale	Energie rinnovabili	ı	6	ING- IND/09	Villarini	15232
e ambientale	Meccanizzazione forestale	11	6	AGR/09	Colantoni	15232
Biochimica e chimica o pedologia	del suolo con elementi di	11	7	AGR/13	Astolfi	14820
Gestione delle	Ecologia forestale e selvicoltura	П	7	AGR/05	Piovesan	15439
foreste e dei parchi	Misure e tecnologie forestali	П	7	AGR/06	Picchio	15439

Alla fine del II semestre è previsto un periodo di Esercitazioni in bosco con i docenti del corso

III Anno Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura: per le matricole AA 2011/12 - Monocurriculare							
Esame	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	
Economia ed estimo fo	orestale ed ambientale	I	7	AGR/01	Giraldo	15362	
Conservazione del paesaggio agrario			7	AGR/02	Rossini	15366	
Gestione delle	Ecologia forestale e selvicoltura	11	7	AGR/05	Piovesan	15365	
foreste e dei parchi	Tecnologie forestali	11	6	AGR/06	Picchio	15365	
Due esami a scelta tra: - Gestione delle risorse faunistiche - Vivaistica e conservazione della biodiversità			7 7	AGR/19 AGR/05	Amici Bellarosa	15013 15363	
- Certificazione ambie	ntale e forestale	11	7	AGR/06	Lo Monaco	15364	

Alla fine del II semestre è previsto un periodo di Esercitazioni in bosco con i docenti del corso

Inoltre per il completamento del percorso formativo gli studenti immatricolati nell'A.A. 2011/12 devono sostenere:

AFS	12		15132
Tirocinio	4		15447
Prova finale	5		15448

N.B. Per l'acquisizione dei CFU relativi alle Attività Formative a Scelta, all'inizio di ogni semestre si procederà all'attivazione di insegnamenti non elencati in tabella e stabiliti sulla base degli interessi manifestati dagli Studenti.





CORSO DI LAUREA MAGISTRALE BIOTECNOLOGIE PER LA SICUREZZA E LA QUALITÀ DELLE PRODUZIONI AGRARIE (BioSiQu) (Classe LM-7)

Presidente del Corso di Laurea

Prof. Andrea Mazzucato: mazz@unitus.it: tel. 0761 357370

E' attivato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia il Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie per la Sicurezza e la Qualità delle Produzioni Agrarie (CdLM BioSiQu), classe LM-7 – Biotecnologie Agrarie.

II CdLM BioSiQu ha come obiettivo principale quello di completare ed ampliare le conoscenze acquisite in lauree triennali principalmente, ma non esclusivamente, nella classe delle Biotecnologie, delle Scienze Agrarie e delle Scienze Biologiche. Nel percorso didattico vengono affrontati gli aspetti scientifici di base dello sviluppo degli organismi di interesse agrario e le applicazioni di tecnologie avanzate che possono migliorare in senso lato la produzione vegetale, animale e microbica, con particolare riferimento alla tutela e al recupero della qualità dell'ambiente, alla sicurezza e al miglioramento qualitativo dei prodotti e alla difesa e salvaguardia della risorse del suolo e della biodiversità. Tutti gli insegnamenti proposti sono corredati da un congruo numero di esercitazioni pratiche effettuate in laboratorio e in campo. I docenti del corso hanno numerosi contatti di collaborazione scientifica con enti ed aziende che operano nel settore delle biotecnologie 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.

Per conseguire la Laurea Magistrale è necessario acquisire 120 CFU. All'atto dell'iscrizione gli studenti possono optare tra impegno a tempo pieno o parziale. Il percorso degli studi è organizzato in semestri; la freguenza alle attività formative è fortemente consigliata.

Requisiti di ammissione e modalità di verifica

Gli studenti che intendono iscriversi al CdLM BioSiQu devono essere in possesso della laurea, nonché dei seguenti requisiti curriculari:

- (1) conoscenze per un minimo di 20 CFU in cui sia rappresentato ciascuno dei seguenti settori scientifico-disciplinari o settori a essi affini: matematica (MAT/01-MAT/09), fisica (FIS/01-FIS/07), chimica generale (CHIM/03), organica (CHIM/06) e biochimica (BIO/10);
- (2) conoscenze di base nell'utilizzazione di mezzi informatici;
- (3) conoscenza di almeno una lingua dell'Unione Europea, di norma l'inglese, oltre l'italiano. Il CdLM è ad accesso libero.

L'adeguatezza della personale preparazione viene verificata da una Commissione che esamina individualmente i curricula dei candidati e valuta la conoscenza di principi di base nei settori della biologia animale (BIO/05) e vegetale (BIO/01-BIO/04), della genetica (BIO/18 o AGR/07) e della microbiologia (BIO/19 o AGR/16).

Sbocchi occupazionali e professionali

Gli sbocchi occupazionali e professionali investono gli ambiti della docenza, della libera professione, dell'imprenditoria, della ricerca in strutture pubbliche e private, 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.I. 11/11/2011 (pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 aprile 2012 n. 83).



Laurea Magistrale in:

"BIOTECNOLOGIE PER LA SICUREZZA E LA QUALITÀ DELLE PRODUZIONI AGRARIE" Lo studente che si iscrive nell'a.a. 2013/14 dovrà seguire questo ordinamento per conseguire il titolo di studio; durata del corso 2 anni; totale crediti 120

Esame	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest
Genomica di specie vegetali e applicazioni biotecnologiche	Genomica di specie vegetali e applicazioni biotecnologiche	AGR/07	6	15391
Biotecnologie del suolo	Biotecnologie del suolo	AGR/13	6	15392
Miglioramento genetico e biotecnologie del seme	Miglioramento genetico e biotecnologie del seme	AGR/07	6	15393
Biotecnologie delle specie ortoflorofrutticole	Biotecnologie delle specie da frutto	AGR/03	6	15396
Biotecnologie applicate alle produzioni animali	Biotecnologie applicate alle produzioni animali	AGR/18	6	15397
Biotecnologie vegetali per il controllo degli stress	Biotecnologie vegetali per il controllo degli stress	BIO/04	6	15394
Qualità e tracciabilità dei	Qualità dei prodotti di origine vegetale	AGR/07	6	15399
prodotti di origine vegetale	Tracciabilità dei prodotti di origine vegetale	AGR/07	6	15399
Economia del settore agroalimentare	Economia del settore agroalimentare	AGR/01	6	15400
	54			
Biotecnologie applicate ai prodotti farmaceutici	Biotecnologie applicate ai prodotti farmaceutici	BIO/15	6	15395
Biotecnologie delle specie ortoflorofrutticole	Biotecnologie delle specie da orto e da fiore	AGR/04	6	15396
Qualità e tracciabilità dei	Qualità dei prodotti di origine animale	AGR/19	6	15401
prodotti di origine animale	Tracciabilità dei prodotti di origine animale	AGR/18	6	15401
	Un esame a scelta tra:			
Tecniche genetico- molecolari	Tecniche genetico-molecolari	AGR/07	5	15402
Fitopatologia	Fitopatologia	AGR/12	5	15403
Chimica delle sostanze organiche naturali	Chimica delle sostanze organiche naturali	CHIM/06	5	15404
TOTALE ATT	29			
AFS	12	15398		
Tirocinio	3	15451		
Tesi di Laurea	22	15405		
TOTALE GENERALE	120			



MANI FESTI 2013-2014 - Laurea Magistrale in: Biotecnologie per la Sicurezza e la qualità delle produzioni agrarie (BioSiQu/LM-7)

l Anno - Biotecnologie per la sicurezza e la qualità delle produzioni agrarie: per le matricole AA 2013/14								
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest		
I Anno								
Genomica di specie vegetali e applicazioni biotecnologiche		ı	6	AGR/07	Ceoloni	15391		
Biotecnologie del suolo	Biotecnologie del suolo			AGR/13	Grego	15392		
Miglioramento genetico e biotecnologie del seme		ı	6	AGR/07	Mazzucato	15393		
Biotecnologie vegetali stress	per il controllo degli	ı	6	BIO/04	D'Ovidio	15394		
Biotecnologie applicate	e ai prodotti farmaceutici	11	6	BIO/15	Santi	15395		
Biotecnologie delle	Biotecnologie delle specie da frutto	11	6	AGR/03	Muleo	15396		
specie ortoflorofrutticole	Biotecnologie delle specie da orto e da fiore	П	6	AGR/04	*	15396		
Biotecnologie applicate	e alle produzioni animali	- 11	6	AGR/18	Bernabucci	15397		

^{*}Docente da definire.

11 Anno - Biotecnologie per la sicurezza e la qualità delle produzioni agrarie: per le matricole AA 2012/13							
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	
Economia del settore a	groalimentare	I	6	AGR/01	Carbone	15400	
Qualità e tracciabilità dei prodotti di origine animale	Qualità dei prodotti di origine animale	I	6	AGR/19	Lacetera	15401	
	Tracciabilità dei prodotti di origine animale	I	6	AGR/18	Danieli	15401	
Qualità e tracciabilità	Qualità dei prodotti di origine vegetale	П	6	AGR/07	Lafiandra	15399	
dei prodotti di origine vegetale	Tracciabilità dei prodotti di origine vegetale	П	6	AGR/07	Masci	15399	
Esame a scelta tra:							
Chimica delle sostanze organiche naturali		- 11	5	CHIM/06	Bernini	15404	
Fitopatologia		- 11	5	AGR/12	Mazzaglia	15403	
Tecniche genetico-mol	ecolari	11	5	AGR/07	Sestili	15402	

Inoltre per il completamento del percorso formativo gli studenti devono sostenere:

Attività Formativa a Scelta	12		15398
Tirocinio	3		15451
Prova finale	22		15405

N.B. Per l'acquisizione dei CFU relativi alle Attività Formative a Scelta, all'inizio di ogni semestre si procederà all'attivazione di insegnamenti non elencati in tabella e stabiliti sulla base degli interessi manifestati dagli Studenti.



Corso di Laurea Magistrale CONSERVAZIONE E RESTAURO DELL'AMBIENTE FORESTALE E DIFESA DEL SUOLO (CRAFDS) (Classe LM-73)

Presidente del Corso di Laurea

Prof. Bartolomeo Schirone: schirone@unitus.it; 0761 357391

II CRAFDS rappresenta l'offerta formativa di maggiore specializzazione che l'UNITUS dedica ai settori della conservazione ambientale e della riqualificazione o restauro degli ambienti degradati. La peculiarità del corso risiede nell'innesto di un'adeguata preparazione in campo bio-ecologico e geologico-ingegneristico su una solida base di conoscenze e competenze di carattere ambientale e forestale con taglio particolarmente attento a pianificazione e progettazione.

Il corso si rivolge a coloro che vogliano acquisire conoscenze avanzate per operare nei settori della conservazione della biodiversità, anche attraverso approcci innovativi come quelli molecolare, genomico e biotecnologico; della difesa del suolo e regimazione delle acque; della conservazione del paesaggio e delle progettazioni ambientali e forestali. Pertanto può rappresentare un importante corso di specializzazione non solo per i laureati di primo livello in Scienze forestali, ma anche per i dottori in Scienze ambientali o in Scienze naturali. Sono varie le abilità in comune con gli Ingegneri ambientali e gli Architetti paesaggisti sicché anche i laureati di primo livello in tali settori potrebbero trovare il necessario completamento della loro preparazione nella laurea magistrale in Crafds. Il conseguimento del titolo consente, inoltre, l'accesso al mondo della ricerca scientifica, con particolare riferimento ai dottorati di ricerca su tematiche geomorfologiche, biologiche, biotecnologiche, forestali, tecnologiche e ambientali.

Requisiti di ammissione e modalità di verifica

Per l'iscrizione a CRAFDS è necessario il possesso di una laurea o di titolo equipollente, con particolare riferimento alle classi L 21, L 25, L 32. 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.

Sbocchi occupazionali e professionali

Gli sbocchi lavorativi non sono limitati alla libera professione. Infatti, i dottori magistrali CRAFDS possono trovare occupazione, anche a livello dirigenziale, presso il Corpo Forestale dello Stato, i Ministeri, le Regioni, gli Enti Locali, i Parchi e le Riserve naturali, i Musei, le Società di consulenza ambientale, le Società e i grandi Studi associati di progettazione e restauro ambientale e paesaggistico, le Industrie, le Organizzazioni non governative di cooperazione internazionale.



Laurea Magistrale in "Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo" - Sono previsti due curriculum: "Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità (MCB)" e "Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio (RAP)"

Tabella Ordinamento didattico relativo al biennio di formazione magistrale per immatricolati 2013-2014

Anni di corso 2 per 120 CFU.

Curriculum Mo	nitoraggio e Conservazione del	la Biodivers	sità (MCB)	
Esame	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest
Analisi, pianificazione e gestione ecologica del			8	16222
territorio forestale	Geobotanica applicata	BIO/03	6	16222
Biochimica e Microbiologia	Biochimica dei suoli forestali e nutrizione delle piante	AGR/13	6	15424
forestale	Microbiologia dei suoli forestali	AGR/16	6	15424
	Ecogenetica forestale	AGR/05	6	15428
Conservazione e restauro dell'ambiente forestale	Restauro dell'ambiente forestale	AGR/05	7	15428
Entomologia evolutiva	Entomologia evolutiva	AGR/11	6	15425
Cantieri forestali	Cantieri forestali	AGR/06	6	16227
Diferential evals	Geomorfologia e geologia applicata	GEO/05	6	16225
Difesa del suolo	Modellistica idrologica e idraulica	AGR/08	6	16225
Certificazione delle foreste e dei prodotti forestali	Certificazione delle foreste e dei prodotti forestali	AGR/06	6	15430
	TTIVITA' FORMATIVE CARATTE	RIZZANTI	69	
Bioindicatori	Bioindicatori	BIO/05	6	15433
Monitoraggio dei vertebrati	Monitoraggio dei vertebrati	AGR/19	6	15167
Un esame a scelta tra i segu	enti 4:		6	
Valutazioni ambientali	Valutazioni ambientali	AGR/01	6	13560
Analisi e conservazione della flora	Analisi e conservazione della flora	BIO/03	6	16237
Salvaguardia del paesaggio agroforestale	Salvaguardia del paesaggio agroforestale	AGR/03	6	16240
Biotecnologie forestali	Biotecnologie forestali	BIO/07	6	15168
TOTALE ATTIVI	18			
AFS			8	14286
Tirocinio			6	16260
Tesi			19	16261
TOTALE GENERALE			120	



Laurea Magistrale in "Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo" - Sono previsti due curriculum: "Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità (MCB)" e "Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio (RAP)"

Tabella Ordinamento didattico relativo al biennio di formazione magistrale per immatricolati 2013-2014

Anni di corso 2 per 120 CFU.

Curriculum Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio (RAP)						
Esame	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest		
Analisi, pianificazione e gestione ecologica del	Pianificazione e gestione ecologica del territorio forestale	AGR/05	8	16222		
territorio forestale	Geobotanica applicata	BIO/03	6	16222		
Biochimica e Microbiologia	Biochimica dei suoli forestali e nutrizione delle piante	AGR/13	6	15424		
forestale	Microbiologia dei suoli forestali	AGR/16	6	15424		
0	Ecogenetica forestale	AGR/05	6	15428		
Conservazione e restauro dell'ambiente forestale	Restauro dell'ambiente forestale	AGR/05	7	15428		
Entomologia evolutiva	Entomologia evolutiva	AGR/11	6	15425		
Cantieri forestali	Cantieri forestali	AGR/06	6	16227		
Differential	Geomorfologia e geologia applicata	GEO/05	6	16225		
Difesa del suolo	Modellistica idrologica e idraulica	AGR/08	6	16225		
Meccanizzazione e gestione degli interventi di restauro	Meccanizzazione e gestione degli interventi di restauro	AGR/09	6	16250		
TOTALE AT	TIVITA' FORMATIVE CARATTE	RIZZANTI	69			
Sistemi Informativi Geografici	Sistemi Informativi Geografici	AGR/10	6	16246		
Biocompositi legnosi e forestali	Biocompositi legnosi e forestali	AGR/06	6	16258		
Un esame a scelta tra i segu	enti 4:		6			
Valutazioni ambientali	Valutazioni ambientali	AGR/01	6	13560		
Geografia e politica ambientale	Geografia e politica ambientale	M- GGR/02	6	15432		
Ingegneria Naturalistica	Ingegneria Naturalistica	AGR/08	6	15435		
Salvaguardia del paesaggio agroforestale	Salvaguardia del paesaggio Salvaguardia del paesaggio		6	16240		
TOTALE ATTIVIT	18					
AFS			8	14286		
Tirocinio			6	16260		
Tesi			19	16261		
TOTALE GENERALE			120			



MANIFESTI 2013-2014 - Laurea Magistrale in:

"Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo" (CRAFDS/LM-73) Il corso si articola in due curricula: "Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità" e "Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio".

Curr. Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità (MCB)

I Anno - Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo – Curr. Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità (MCB) per le matricole AA 2013/14							
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	
Entomologia evolutiva	Entomologia evolutiva	I	6	AGR/11	Guglielmino	15425	
Monitoraggio dei vertebrati	Monitoraggio dei vertebrati	I	6	AGR/19	Amici	15167	
Difesa del suolo	Modellistica idrologica e idraulica	I	6	AGR/08	Petroselli	16225	
Diresa dei suoio	Geomorfologia e geologia applicata	П	6	GEO/05	Piscopo	16225	
Bioindicatori	Bioindicatori	- 11	6	BIO/05	*	15433	
Biochimica e microbiologia	Biochimica dei suoli forestali e nutrizione delle piante	11	6	AGR/13	Astolfi	15424	
forestale	Microbiologia dei suoli forestali	11	6	AGR/16	Di Mattia	15424	

Curr. Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio (RAP)

I Anno - Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo – Curr. Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio (RAP) per le matricole AA 2013/14								
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest		
Entomologia evolutiva	Entomologia evolutiva	I	6	AGR/11	Guglielmino	15425		
Sistemi Informativi Geografici	Sistemi Informativi Geografici	I	6	AGR/10	Recanatesi	16246		
Meccanizzazione e gestione degli interventi di restauro	Meccanizzazione e gestione degli interventi di restauro	I	6	AGR/09	Monarca	16250		
Diferential evals	Modellistica idrologica e idraulica	I	6	AGR/08	Petroselli	16225		
Difesa del suolo	Geomorfologia e geologia applicata	11	6	GEO/05	Piscopo	16225		
Biochimica e microbiologia	Biochimica dei suoli forestali e nutrizione delle piante	11	6	AGR/13	Astolfi	15424		
forestale	Microbiologia dei suoli forestali	11	6	AGR/16	Di Mattia	15424		



Corso di Laurea Magistrale ad esaurimento

Curr. Monitoraggio e Conservazione della Biodiversità (MCB)

II Anno - Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo - per le matricole AA 2012/13							
Esami	Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	
Pianificazione, valutazione e gestione	Pianificazione e gestione ecologica del territorio forestale	I	8	AGR/05	Piovesan	15427	
ecologica del territorio forestale	Valutazioni ambientali	I	6	AGR/01	Cortignani	15427	
Certificazione delle foreste e dei prodotti forestali	Certificazione delle foreste e dei prodotti forestali	I	6	AGR/06	Lo Monaco	15430	
Conservazione della biodiversità	Citogenetica e genomica di specie forestali ed agrarie	I	6	AGR/07	Ceoloni	14885	
e delle risorse genetiche forestali	Ecogenetica forestale	11	6	AGR/05	Simeone	14885	
Conservazione e	Analisi e conservazione della flora	П	6	BIO/03	Scoppola	15428	
restauro dell'ambiente forestale	Restauro dell'ambiente forestale	11	7	AGR/05	Schirone	15428	
Insegnamento a scelta	Un insegnamento a scelta tra: 1) Bioindicatori 2) Geografia e politica ambientale 3) Monitoraggio dei vertebrati 4) Biotecnologie forestali	11	6	BIO/05 M-GGR/02 AGR/19 AGR/07	* Vallino Amici Lafiandra	15433 15432 15167 15168	

Inoltre per il completamento del percorso formativo gli studenti immatricolati nell'A.A. 2012/13 devono sostenere:

AFS	8		14286
Tirocinio	3		15170
Prova finale	15		15437

N.B. Per l'acquisizione dei CFU relativi alle Attività Formative a Scelta, all'inizio di ogni semestre si procederà all'attivazione di insegnamenti non elencati in tabella e stabiliti sulla base degli interessi manifestati dagli Studenti (si precisa inoltre che le AFS non sono a carico del solo secondo anno ma possono essere sostenute durante l'intero percorso di studi).



Corso di Laurea Magistrale ad esaurimento

Curr. Restauro dell'Ambiente e del Paesaggio (RAP)

II Anno - Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo - per le matricole AA 2012/13						
Esami	Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest
Pianificazione, valutazione e gestione	Pianificazione e gestione ecologica del territorio forestale	I	8	AGR/05	Piovesan	15427
ecologica del territorio forestale	Valutazioni ambientali	I	6	AGR/01	Cortignani	15427
Prodotti forestali	Prodotti forestali	I	6	AGR/06	Romagnoli	15431
Monitoraggio e	Salvaguardia del paesaggio agroforestale	I	6	AGR/03	Blasi	15429
rappresentazione del paesaggio	Sistemi informativi geografici	I	6	AGR/10	Recanatesi	15429
Conservazione e restauro	Analisi e conservazione della flora	П	6	BIO/03	Scoppola	15428
dell'ambiente forestale	Restauro dell'ambiente forestale	11	7	AGR/05	Schirone	15428
Insegnamento a scelta	Un insegnamento a scelta tra: 1) Geobotanica applicata 2) Geografia e politica ambientale 3) Sicurezza sul lavoro 4) Ingegneria naturalistica	11	6	BIO/03 M-GGR/02 AGR/09 AGR/08	Filibeck Vallino Colantoni *	15436 15432 15434 15435

Inoltre per il completamento del percorso formativo gli studenti immatricolati nell'A.A. 2012/13 devono sostenere:

AFS	8	14286
Tirocinio	3	15170
Prova finale	15	15437

N.B. Per l'acquisizione dei CFU relativi alle Attività Formative a Scelta, all'inizio di ogni semestre si procederà all'attivazione di insegnamenti non elencati in tabella e stabiliti sulla base degli interessi manifestati dagli Studenti (si precisa inoltre che le AFS non sono a carico del solo secondo anno ma possono essere sostenute durante l'intero percorso di studi).



Corso di Laurea Magistrale SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (Classe LM-69)

Presidente del Corso

Prof. Paolo Biondi: biondi@unitus.it; tel. 0761 357361

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.

All'atto dell'immatricolazione o dell'iscrizione agli anni successivi gli studenti possono optare tra impegno a tempo pieno o a tempo parziale secondo quanto disposto dall'art. 22 del Regolamento Didattico di Ateneo e dal Regolamento studenti a tempo parziale.

La prova finale consiste nella preparazione e discussione di una tesi elaborata in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore, relativa a tematiche affrontate nel percorso didattico e con un impegno complessivo di 20 CFU. Il voto finale di laurea è espresso in centodecimi, con possibilità di far seguire la lode al punteggio massimo (110/110).

Requisiti di ammissione e modalità di verifica

L'iscrizione al corso di laurea magistrale in SAA è possibile a tutti coloro che sono in possesso di laurea o di titolo equipollente conseguito all'estero, con particolare riferimento ai laureati della classe 25 o della ex classe 20. I candidati devono aver acquisito almeno 24 CFU così ripartiti:

- 12 CFU nei SSD: da FIS/01 a FIS/07; da MAT/01 a MAT/09; da CHIM/01 a CHIM/11; INF/01; SECS-S/01/02/03/06; BIO/01/02/03/04/07/10;
- 12 CFU nei SSD: da AGR/01 a AGR/20; IUS/03 SECS-P/01/02/08.

L'adeguatezza della preparazione personale dei candidati, ai fini dell'ammissione al corso di laurea magistrale, viene verificata mediante una prova di ingresso. La prova d'ingresso è orale e viene svolta di fronte ad una commissione di docenti designati dal CCS appartenenti ai SSD precedentemente indicati e riguarda le conoscenze e competenze acquisite dal laureato nella laurea di I livello. La prova verifica anche il superamento dell'esame di lingua inglese o altrimenti la conoscenza della lingua inglese ad un livello che consenta la comprensione della letteratura scientifica internazionale. La prova si risolve in un giudizio di idoneità a maggioranza della commissione. L'iscrizione è subordinata all'esito positivo della prova.

Sbocchi occupazionali e professionali II 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 pari per i laureati magistrali SAA al 94.4% (dato ALMA LAUREA, 2012).





Laurea Magistrale in "Scienze Agrarie e Ambientali" Tabella Ordinamento didattico relativo al biennio di formazione magistrale per immatricolati 2013-2014 - Anni di corso 2 per 120 CFU.

Esame	Insegnamenti	SSD	CFU	Codice Sisest				
Sistemi colturali	Sistemi colturali	AGR/02	6	14838				
Metodologie di ricerca in agricoltura	Metodologie di ricerca in agricoltura	AGR/02	6	15144				
Colture arboree per la qualità delle produzioni	Colture arboree per la qualità delle produzioni	AGR/03	6	15154				
Sistemi zootecnici	Sistemi zootecnici	AGR/18	6	14839				
Microbiologia applicata ai sistemi colturali	Microbiologia applicata ai sistemi colturali	AGR/16	6	14837				
Strategie ecosostenibili nella	Strategie in entomologia agraria	AGR/11	6	14842				
protezione delle colture agrarie	Strategie in patologia vegetale	AGR/12	6	14842				
Politiche agricole e Gestione	Politiche agricole ed evoluzione del mercato	AGR/01	6	14841				
dell'impresa	Gestione dell'impresa e analisi degli investimenti	AGR/01	6	14841				
Assetto del territorio e	Assetto del territorio	AGR/10	8	14939				
meccanizzazione agricola	Meccanizzazione agricola	AGR/09	6	14939				
	TOTALE CARATTE	RIZZANTI	68					
PROFILO COLTURALE								
Frutticoltura e vivaismo in ambiente mediterraneo	Frutticoltura e vivaismo in ambiente mediterraneo	AGR/03	6	15161				
Orticoltura speciale	Orticoltura speciale	AGR/04	6	15388				
Miglioramento genetico delle specie vegetali coltivate	Miglioramento genetico delle specie vegetali coltivate	AGR/07	6	15162				
PROFILO ECONOMICO TERRITORIALE								
Sicurezza del lavoro in agric.	Sicurezza del lavoro in agricoltura	AGR/09	6	15160				
Economia e pol. dello svil. rur.	Economia e politica dello sviluppo rurale	AGR/01	6	15159				
Pianificazione del territorio rurale	Pianificazione del territorio rurale	AGR/10	6	15158				
PROFILO ZOOTECNICO								
Foraggicoltura	Foraggicoltura	AGR/02	6	15156				
Scienza e tecnica della alimentazione nei sistemi zootecnici	Scienza e tecnica della alimentazione nei sistemi zootecnici	AGR/18	6	15157				
Qualità dei prodotti di origine animale	Qualità dei prodotti di origine animale	AGR/18	6	15155				
	18							
AFS			12	15133				
Tirocinio			2	15389				
Tesi			20	15171				
TOTALE GENERALE			120					



SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA/LM-69)

I Anno Scienze agrarie e ambientali: per le matricole AA 2013/14							
Esami	Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	
Microbiologia applicata ai	sistemi colturali	I	6	AGR/16	Di Mattia	14837	
Sistemi zootecnici		I	6	AGR/18	Ronchi	14839	
Metodologie di ricerca in a	agricoltura	I	6	AGR/02	Casa	15144	
Politiche agricole e Gestione dell'impresa agricola	Politiche agricole ed evoluzione del mercato	I	6	AGR/01	Severini	14841	
Politiche agricole e Gestione dell'impresa agricola	Gestione dell'impresa agricola e analisi degli investimenti	11	6	AGR/01	Dono	14841	
Strategie ecosostenibile nella protezione delle colture agrarie	Strategie in patologia vegetale	11	6	AGR/12	Balestra	14842	
	Strategie in entomologia agraria	П	6	AGR/11	Speranza	14842	
Sistemi colturali		- 11	6	AGR/02	Rossini	14838	
Assetto del territorio e Meccanizzazione	Meccanizzazione agricola	11	6	AGR/09	Biondi	14939	
agricola	Assetto del territorio	11	8	AGR/10	Ripa	14939	



II Anno Scienze agrarie e ambientali Profilo Colturale per le matricole AA 2012/13							
Esami	Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	
Orticoltura speciale		I	6	AGR/04	Temperini	15388	
Frutticoltura e vivaismo in ambiente mediterraneo		11	6	AGR/03	Muganu	15161	
Colture arboree per la qualità delle produzioni		11	6	AGR/03	Muleo	15154	
Miglioramento genetico delle specie vegetali coltivate		11	6	AGR/07	De Pace	15162	

II Anno Scienze agrarie e ambientali Profilo Economico-Territoriale per le matricole AA 2012/13								
Esami Insegnamenti Sem CFU SSD Docenti Cod Sise								
Sicurezza del lavoro in agricoltura		ı	6	AGR/09	Cecchini	15160		
Colture arboree per la qualità delle produzioni		- 11	6	AGR/03	Muleo	15154		
Economia e politica dello sviluppo rurale		- 11	6	AGR/01	Senni	15159		
Pianificazione del territorio rurale		11	6	AGR/10	Recanatesi	15158		

II Anno Scienze agrarie e ambientali Profilo Zootecnico per le matricole AA 2012/13							
Esami	Insegnamenti	Sem	CFU	SSD	Docenti	Codice Sisest	
Foraggicoltura		I	6	AGR/02	Mancinelli	15156	
Scienza e tecnica della alimentazione nei sistemi zootecnici		1	6	AGR/18	Bernabucci	15157	
Qualità dei prodotti di origine animale		I	6	AGR/18	Lacetera	15155	
Colture arboree per la qualità delle produzioni		11	6	AGR/03	Muleo	15154	

Inoltre per il completamento del percorso formativo gli studenti immatricolati nell'A.A. 2012/13 devono sostenere:

AFS	12		15133
Tirocinio	2		15389
Tesi	20		15171

N.B. Per l'acquisizione dei CFU relativi alle Attività Formative a Scelta, all'inizio di ogni semestre si procederà all'attivazione di insegnamenti non elencati in tabella e stabiliti sulla base degli interessi manifestati dagli Studenti.



DOTTORATI DI RICERCA*

II DAFNE ha attivato 6 corsi di Dottorato di Ricerca con sede amministrativa a Viterbo e 5 con sede amministrativa presso altri Atenei, alcuni dei guali confluiti in Scuole di Dottorato.

Sede Amministrativa Viterbo (durata triennale)

titolo congiunto con l'Università di Pisa

Biotecnologie vegetali Coordinatore Prof. S. Masci

Ingegneria dei sistemi agrari e forestali Coordinatore Prof. M. Cecchini

Ortoflorofrutticoltura Coordinatore Prof. A. Graifenberg

Economia e territorio (già Politica agraria) Coordinatore Prof. A. Sorrentino

Protezione delle piante Coordinatore Prof. L. Varvaro

Scienze e tecnologie per la gestione forestale Coordinatore Prof. R. Bellarosa

e ambientale

Sede amministrativa esterna (durata triennale)

 Scuola di Dottorato di Ricerca in "Agrobiotecnologie per le produzioni tropicali"
 Scuola di Dottorato in Produzioni animali e vegetali di qualità per la valorizzazione del territorio e salvaguardia dell'ambiente

Università di Firenze

Referenti Proff.: Eddo Rugini – Andrea Mazzucato

 Scuola di Dottorato in Sistema agro-alimentare, indirizzo Produzioni animali sostenibili Università Cattolica del S. Cuore di Milano – sede di Piacenza Referente Prof. Bruno Ronchi

 Dottorato in Agronomia ambientale Università di Palermo Referente Prof. Raffaele Casa

- Scuola di Dottorato in Progettazione e gestione dell'ambiente e del paesaggio Università "La Sapienza" di Roma Referente Prof. Antonio Leone
- Scuola di Dottorato in Economics and Management, indirizzo Environmental Economics and Mountain Resource Management Università di Trento Referente Prof. A. Coletta

^{*} Tutto quanto riportato in questa pagina ha solo un significato indicativo ed è attualmente in fase di rielaborazione. Ciò alla luce del fatto che l'Anno Accademico 2013-2014 sarà un anno sperimentale in cui gli Atenei sono chiamati ad attivare i corsi di dottorato tenendo conto delle novità introdotte dal DM 94/2013.







INFORMAZIONI GENERALI

Tirocinio

Che cos'è?

Uno degli obiettivi del DAFNE è la creazione di un collegamento tra periodo di studio e mondo del lavoro. Durante il tirocinio gli studenti hanno la possibilità di riscontrare le conoscenze acquisite attraverso i corsi universitari all'interno del contesto lavorativo e acquisiscono nuove competenze legate all'attività professionale. È un'esperienza importante per la crescita umana e professionale, poiché rappresenta un primo contatto con il mondo del lavoro e un tassello fondamentale per la costruzione di un curriculum.

Il tirocinio prevede un periodo formativo presso aziende, studi professionali, ditte, laboratori o istituzioni ed enti pubblici esterni all'Università; deve essere svolto durante il corso di studi e deve avere una durata non superiore a 6 mesi. Lo studente, inoltre, ha facoltà di svolgere il tirocinio presso l'Università ospitante nel caso di mobilità internazionale.

Ogni studente viene seguito da un tutor professionale all'interno dell'ente ospitante e da un tutor formativo identificato tra i docenti del Dipartimento, che funge da garante del rispetto del progetto formativo concordato.

Il numero di ore complessivo da svolgere presso la struttura ospitante è definito dall'ordinamento didattico del corso di studi di appartenenza, tenuto conto della relazione 1 CFU pari a 25 ore di attività dello studente e comprende l'utilizzo di una parte di ore per la preparazione di una relazione finale sulle attività svolte.

I rapporti con le strutture ospitanti sono regolati da apposite convenzioni sottoscritte da entrambe le parti (vedi elenco aziende convenzionate sul sito web del Dipartimento).

Cosa deve fare lo studente per avviare attività di tirocinio?

La richiesta di tirocinio deve essere formalizzata con il supporto di un docente tutore, nel seguente modo:

- 1) Lo studente dovrà compilare parte del modulo del progetto formativo on-line sul sito web del Dipartimento, dove avrà la possibilità di accedere a una lista di strutture già convenzionate tra le quali scegliere l'ente ospitante. Qualora lo studente volesse svolgere l'attività in azienda non ancora convenzionata, dovrà segnalare l'azienda a un docente del Dipartimento o al Presidente del corso di studio. Il docente provvederà quindi a presentare la richiesta di convenzione al Consiglio di Dipartimento. Successivamente sarà possibile operare come descritto al punto 1.
- 2) La compilazione del modulo del progetto formativo sarà completata a cura dello studente sotto la supervisione del docente tutore (obiettivi e modalità di svolgimento).
- 3) Lo studente, riconsegnando alla Segreteria Didattica del DAFNE il modulo del progetto formativo approvato dal Presidente del CCS, potrà ritirare l'apposito diario da compilare con la registrazione dell'attività giornaliera svolta. Il diario dovrà essere controfirmato dal docente tutore e, come certificazione delle presenze, dal responsabile della struttura ospitante.
- 4) Lo studente è tenuto a presentare al termine del tirocinio una relazione scritta al tutore ove sono esposte criticamente considerazioni e deduzioni sull'attività svolta, anche in riferimento alle cognizioni acquisite durante gli studi. La predetta relazione deve essere presentata separatamente dall'elaborato finale al momento della prova finale.

L'acquisizione dei crediti associati al tirocinio deve essere certificata dal tutore su uno statino già predisposto dalla Segreteria studenti e dà luogo ad un giudizio motivato di approvazione (idoneità), con contestuale registrazione sul libretto universitario. Lo statino di acquisizione dei crediti associati al tirocinio, unitamente al diario completo delle firme previste e alla relazione di cui al punto 4, deve essere riconsegnato alla Segreteria Studenti.



NOTA:

I datori di lavoro possono ospitare tirocinanti in relazione all'attività dell'azienda, nei limiti di seguito indicati:

- a) aziende con non più di cinque dipendenti a tempo indeterminato, un tirocinante;
- b) con un numero di dipendenti a tempo indeterminato compreso tra sei e diciannove, non più di due tirocinanti contemporaneamente;
- c) con più di venti dipendenti a tempo indeterminato, tirocinanti in misura non superiore al dieci
 per cento dei suddetti dipendenti contemporaneamente.

I moduli per una <u>nuova convenzione</u>, del <u>progetto formativo</u> e <u>l'elenco delle Aziende convenzionate</u>, possono essere visionati e compilati dallo studente accedendo al sito web http://www.dafne.unitus.it/web/index.asp.

Regolamento per la prova finale - Corsi di Laurea Triennale Regolamento per la tesi - Corsi di Laurea Magistrale

Tali Regolamenti sono disponibili al link http://www.dafne.unitus.it/web/interna.asp?idPag=4260 in fondo a questa pagina è presente l'ulteriore link per scaricare i regolamenti in formato pdf.





Studiare all'estero

II DAFNE e l'Ateneo della Tuscia sono impegnati da tempo sul fronte dell'internazionalizzazione dell'offerta formativa. Gli studenti possono quindi usufruire di progetti internazionali di mobilità europea e di scambio con varie Università straniere del mondo. Queste attività sono fortemente raccomandate a tutti gli studenti motivati e interessati ad internazionalizzare la loro formazione universitaria e il loro curriculum. A titolo esemplificativo si possono riportare le attività DAFNE nell'ambito dei Programmi settoriali LLP-ERASMUS (con le azioni previste per la mobilità studio e Placement) nonchè la partecipazione alle attività Tempus e delle reti tematiche Europee AFAnet (Agriculture Forestry and Acquaculture) e ICA (Consorzio Europeo delle Facoltà di Agraria). Le attività internazionali proposte sono supportate dalle interazioni con Organizzazioni non Governative (ONG), Unità Tecniche Locali presso ambasciate italiane in paesi emergenti, le varie Istituzioni Internazionali di Cooperazione allo Sviluppo come la FAO, l'IFAD, il World Food Programme, la World Bank, nonché collaborazioni con la Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo del Ministero degli Affari Esteri.

Alcune attività di tirocinio e di tesi potranno essere svolte coadiuvando progetti di sviluppo rurale in paesi emergenti sulla base di accordi stipulati con le diverse istituzioni indicate.

Programmi Settoriali Lifelong Learning Programme (LLP)-Azioni ERASMUS

I programmi LLP con azione Erasmus sono programmi europei universitari che promuovono lo "Spazio globale dell'istruzione superiore" attraverso le azioni di mobilità di studio e di placement che la Comunità Europea incentiva per promuovere la cooperazione tra le istituzioni universitarie comunitarie. La dimensione internazionale europea costituisce uno degli obiettivi prioritari dell'Università degli Studi della Tuscia e del DAFNE che per favorire le attività di studio all'estero, coordina numerosi accordi bilaterali con varie Università europee ospitanti. Gli effetti positivi di una esperienza formativa internazionale sono innegabili per i giovani d'oggi i quali saranno i nuovi protagonisti "dell'Europa del domani" e sono leggibili nel vissuto degli studenti che hanno già fruito del Programma di scambi Frasmus

Il programma LLP-Erasmus offre borse di studio all'estero che variano da un minimo di 3 mesi ad un massimo di un anno. La borsa rappresenta il contributo che la Commissione Europea mette a disposizione degli studenti per consentire loro di effettuare un'esperienza di studio internazionale in ambito europeo. L'importo della borsa di studio varia annualmente in base a quanto stabilito dall'Agenzia Nazionale e può essere integrato da altre forme di finanziamento locali.

Cosa richiede il programma Erasmus? Gli studenti devono:

- essere cittadini di uno stato membro della Comunità Europea o di uno Stato firmatario dell'accordo sullo spazio economico;
- essere regolarmente iscritti all'università per un corso che porti alla laurea e/o laurea Magistrale;
- non aver già usufruito di una borsa Erasmus;
- ove richiesto essere in possesso degli opportuni requisiti linguistici.

Cosa fare per partecipare al programma Erasmus?

- Consultare il sito d'Ateneo per reperire informazioni (modalità e tempi) relativi all'uscita del bando.
- Attenersi scrupolosamente alle indicazioni dell'Ufficio Relazioni Internazionali e al referente dipartimentale.

Referente istituzionale di Ateneo:

Prof. Stefano Grego (tel. 0761/357246; e-mail: grego@unitus.it)

Referente per il Dipartimento: (LLP-ERASMUS OUTGOING)

Dott.ssa Elena Di Mattia (tel. 0761/357280: e-mail: dimattia@unitus.it)

Referente per il Dipartimento: (LLP-ERASMUS INCOMING)

Prof.ssa Maria Nicolina Ripa (tel. 0761/357362; e-mail: nripa@unitus.it)



IL TUTORATO E IL PLACEMENT

Tutorato

Il Servizio di Tutorato personale attivo presso il DAFNE ha la funzione di orientare e assistere lo Studente per rendere più agevole, fruttuoso e spedito il completamento del percorso universitario.

Le funzioni di Tutor sono svolte da Docenti e Studenti del Dipartimento che svolgono il compito di stimolare gli Studenti a sviluppare le loro potenzialità e a risolvere problemi facendo ricorso a risorse collettive, sollecitando rapporti, promuovendo iniziative collegiali e utilizzando tempi e spazi di lavoro comuni.

Le attività di Tutorato del DAFNE sono coordinate dal Prof. Nicola Lacetera. Nel corso delle prime settimane dall'inizio delle lezioni del primo anno, lo Studente dovrà contattare il Prof. Nicola Lacetera (e-mail: nicgio@unitus.it; tel. 0761 357441) che sarà a disposizione per fornire chiarimenti sul funzionamento del servizio e anche per raccogliere eventuali richieste di orientamento e assistenza.

Il servizio si avvale anche di un gruppo facebook Tutorato DAFNE a cui gli Studenti potranno chiedere di essere iscritti.

Per quanto riguarda la componente studentesca dei tutor, per l'anno accademico 2013-2014 questa sarà rappresentata da:

Francesco ANGELINI franceskaccio41@gmail.com

Erica CHIUMMARIELLO chiummi@alice.it
Irene FICULLE ireneficulle@gmail.com

Il servizio tutorato dispone anche del seguente indirizzo e-mail: orientamentodafne@gmail.com

Placement

L'Unione Europea, il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, la Regione Lazio e l'Ateneo della Tuscia sono da tempo partner nel progetto UNITUS/JOB finanziato dal Fondo Sociale Europeo attraverso lo strumento finanziario del POR Lazio Ob. 3. Con questa iniziativa, e numerose altre attività, si cerca di consolidare i rapporti Università-Impresa creando un collegamento diretto tra il mondo del lavoro e quello dei giovani laureati dell'Università della Tuscia. Il corpo docente DAFNE è parte attiva nei vari contesti didattico formativi ampliando le prospettive di incontro tra la domanda e l'offerta di lavoro. Possono usufruire del Servizio Placement tutti i laureandi e laureati ed è ulteriormente incentivata la realizzazione di Project Work durante i quali gli studenti dei diversi Dipartimenti dell'Ateneo perseguono obiettivi di lavoro specialistici in collaborazione con le aziende partner.

Il servizio placement SOUL (Sistema Orientamento Università Lavoro) di Ateneo, nonché i nostri archivi dipartimentali, raccolgono le informazioni riguardanti le competenze e le professionalità acquisite dai giovani laureati nel loro percorso formativo; queste notizie sono a disposizione delle imprese operanti nel territorio attraverso il sito web Sistema Orientamento Università Lavoro (SOUL: www.jobsoul.it).

In questo modo le imprese possono effettuare una ricerca delle capacità e competenze richieste, accedendo al curriculum dei giovani laureati.

Le attività di Placement del Dipartimento sono coordinate dal Prof. Gabriele DONO (dono@unitus.it; tel. 0761 357275)



CALENDARIO ACCADEMICO 2013-2014

L'anno accademico è organizzato in semestri.

Nelle sessioni di esami invernale ed estiva si svolgono tre appelli per ciascun insegnamento; in quella autunnale gli appelli/insegnamento sono due.

Le date degli esami sono consultabili per via telematica. Anche la prenotazione agli esami avviene per via telematica.

I SEMESTRE

Inizio lezioni 30 Settembre 2013 Termine lezioni 20 Dicembre 2013 Inizio vacanze di Natale 21 Dicembre 2013 Fine vacanze di Natale 6 Gennaio 2014

II SEMESTRE

Inizio lezioni 24 Febbraio 2014 Termine lezioni 30 Maggio 2014 Inizio vacanze di Pasqua 17 Aprile 2014 Fine vacanze di Pasqua 21 Aprile 2014

SESSIONI DI ESAME

SESSIONE INVERNALE 7 GENNAIO 2014 - 21 FEBBRAIO 2014

SESSIONE ESTIVA 3 GIUGNO 2014 - 31 LUGLIO 2014

SESSIONE AUTUNNALE

1 SETTEMBRE 2014 - 30 SETTEMBRE 2014



Informazioni generali per l'accesso all'Università

Prove di ingresso ai corsi di laurea triennale

A partire dall'A.A. 2009-2010, affinché l'immatricolazione degli studenti ai corsi di laurea triennale abbia piena validità, è necessario per normativa ministeriale che lo studente sostenga una prova d'ingresso per la verifica delle conoscenze di base e della preparazione individuale.

Il test è obbligatorio sebbene la prova non abbia finalità selettive

La prova d'ingresso è costituita da un test chiuso di 20 domande: 10 di matematica; 5 di geometria; 5 di logica.

Il test restituisce esito positivo se lo studente risponde correttamente almeno a 10 delle 20 domande previste.

Il test non ha finalità selettive, "non limita o impedisce" l'iscrizione al corso di studio, ma serve ad aiutare gli studenti a colmare eventuali carenze di preparazione, in modo da poter seguire con profitto le lezioni e a sostenere più agevolmente gli esami del primo anno.

Per i corsi di studio del Dipartimento gli studenti sono invitati a frequentare il corso di supporto di Matematica per adeguare le proprie conoscenze di base. Anche gli studenti che hanno superato il test sono invitati a frequentare il corso di supporto di Matematica che si attiverà con l'inizio delle lezioni (la data precisa sarà comunicata sul sito del Dipartimento http://www.dafne.unitus.it).

<u>Prossime date</u> (consultare i siti web di Ateneo e di Dipartimento per conferma) Open Day di Ateneo:

Giovedì 12 settembre 2013 - L'evento avrà inizio alle ore 9.00 con l'accoglienza e l'avvio delle operazioni di registrazione dei visitatori. Alle ore 10.00 si terrà il discorso di benvenuto del Rettore presso l'Auditorium. Nel chiostro rinascimentale saranno allestiti i punti informativi dei Dipartimenti che offriranno agli studenti una panoramica generale dell'offerta formativa 2013/14, Inoltre avranno la possibilità di sostenere il test di accesso gratuitamente, presso i laboratori didattici, fino alle ore 17.00.

Venerdì 13 settembre 2013 - Si tratterà in primo luogo di una giornata di accoglienza e di visita alle strutture didattiche e di ricerca del DAFNE in Via San Camillo De Lellis (Viterbo) Oltre a ciò, nel corso della giornata gli studenti avranno la possibilità di sostenere il test di accesso gratuitamente, presso i laboratori didattici del complesso di S. Maria in Gradi, fino alle ore 17.00. Gli studenti dovranno raggiungere la sede del test con mezzi pubblici o con mezzi propri. Per il programma dettagliato della giornata consultare il sito web di Dipartimento.

Venerdì 16 settembre 2013 - Si tratterà in primo luogo di una giornata di accoglienza e di visita alle strutture didattiche e di ricerca del DAFNE presso la sede di Cittaducale (Rieti). Oltre a ciò, nel corso della giornata gli studenti avranno la possibilità di sostenere presso la stessa sede il test di accesso gratuitamente. Per il programma dettagliato della giornata consultare il sito web di Dipartimento.

Altre informazioni dettagliate su:

- Come si effettua il pagamento del contributo
- Come si svolge il test e quanto dura
- Come si effettua la prenotazione on line
- Cosa portare il giorno del test di ingresso
- Quando viene comunicato l'esito del test di ingresso

al link in corso di aggiornamento per l'AA 2013-2014:

http://www3.unitus.it/index.php?option=com_content&view=article&id=933&Itemid=698

Corsi di supporto

I corsi di supporto di CHIMICA e di MATEMATICA avranno inizio ad Ottobre presso l'Aula Magna (consultare il sito del Dipartimento per la data precisa). Il calendario delle lezioni verrà inserito nell'orario generale dei corsi del I semestre.

AMMISSIONE AL CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

L'iscrizione ai corsi di laurea magistrale è condizionata:

- 1) al possesso dei requisiti curriculari previsti per ciascun corso di studio
- alla verifica dell'adeguatezza della preparazione personale, secondo modalità stabilite dai regolamenti didattici dei singoli corsi di studio e rese note nei siti web del Dipartimento

Altre informazioni al link:

 $\underline{http://www3.unitus.it/index.php?option=com_content\&view=article\&id=939\&Itemid=699\&lang=it/depth.php.$





CALENDARIO DELLE PROVE DI INGRESSO AI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE

10 Settembre 2013 - Si tratterà in primo luogo di una giornata di accoglienza e di visita alle strutture didattiche e di ricerca del DAFNE in Via San Camillo de Lellis (Viterbo) e di presentazione dell'offerta didattica Magistrale del DAFNE. Oltre a ciò, nel corso della giornata, gli studenti in possesso dei requisiti richiesti avranno la possibilità di sostenere la prova di ingresso alle Lauree Magistrali. Per il programma dettagliato della giornata consultare il sito web di Dipartimento.

Le date di verifica successive al 10 Settembre 2013 saranno comunicate sul sito del Dipartimento a cura dei singoli corsi di laurea magistrale.





SCADENZE E DATE UTILI PER GLI STUDENTI

1 AGOSTO 2013

Apertura delle immatricolazioni e delle iscrizioni Inizio accettazione delle domande di trasferimento da altre Università

10 SETTEMBRE 2013

Giornata di accoglienza e di visita alle strutture didattiche e di ricerca del DAFNE e di presentazione dell'offerta didattica Magistrale. Gli studenti in possesso dei requisiti richiesti avranno la possibilità di sostenere la prova di ingresso alle Lauree Magistrali.

12 SETTEMBRE 2013

Visita guidata in Ateneo e test di accesso gratuito per le matricole

13 SETTEMBRE 2013

Visita guidata alle strutture didattiche e di ricerca del DAFNE e test di accesso gratuito presso i laboratori didattici del complesso di S. Maria in Gradi, fino alle ore 17.00

16 SETTEMBRE 2013

Visita alle strutture didattiche e di ricerca del DAFNE presso la sede di Cittaducale (Rieti) e test di accesso gratuito presso la stessa sede.

NOVEMBRE 2013

Scadenza per la domanda di:

- Immatricolazione
- Iscrizione ad anni successivi.
- Passaggio ad altro corso di laurea

DICEMBRE 2013

Scadenza per la domanda di trasferimento ad altra Università

MAGGIO 2014

Test di accesso per le matricole

MAGGIO 2014

Scadenza per il pagamento della 2° rata delle tasse e contributi

ESAMI DI LAUREA

30 Settembre 2013

28 Ottobre 2013

26 Novembre 2013

18 Dicembre 2013

Per gli esami di laurea del 2014, consultare sul sito http://www.dafne.unitus.it



PRINCIPALI STRUTTURE DEL DIPARTIMENTO DI SUPPORTO ALL'ATTIVITA' DIDATTICA E DI RICERCA

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

AULA INFORMATICA

Le Aule di informatica di Via San Camillo de Lellis e di Largo dell'Università sono di supporto all'apprendimento delle Conoscenze Informatiche di Base, e possono essere utilizzate dagli studenti a seguito di prenotazione effettuata dal docente o mediante utilizzo della smart card. Le aule sono attrezzate con personal computer ciascuno collegato ad internet.

Responsabile: Sig. Emanuele CANNARELLA

Orario di apertura al pubblico: da lunedì a venerdì ore 08,00 – 20,00

AZIENDA AGRARIA DIDATTICO-SPERIMENTALE

tel. 0761/357057-8; e-mail: azagrd-s@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 BOTANI CO DELL'UNI VERSITÀ DELLA TUSCI A

Strada Bullicame s.n.c. 01100 Viterbo (Italy) e-mail: ortobot@unitus.it

Curatore Dott.ssa Monica FONCK Tel./Fax segreteria: 0761 357028

Osservatorio per lo studio e la gestione delle risorse faunistiche

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

Tel. 0761 357443

POMARIO DI DATTI CO

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'ORTI COLTURA E IL FLOROVI VAI SMO

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 CITOGENETICA 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



SERVIZI FORNITI DALL'ATENEO

ACCOUNT DI POSTA ELETTRONICA

Ad ogni studente iscritto viene assegnato un indirizzo di posta elettronica del tipo: nome.cognome@studenti.unitus.it

La password è quella comunicata sul MAV e, qualora sia stata smarrita, può essere richiesta in Segreteria Studenti Unica. Per l'utilizzo dell'account di posta sono previste due modalità di accesso:

- webmail utilizzabile collegandosi all'indirizzo: https://mail-studenti-unitus.cineca.it/
- Client di posta elettronica (es. Outlook Express) utilizzando "mail.studenti.unitus.it" come POP3 (SSL porta: 995) per la ricezione dei messaggi.

CONSULENZA PSI COLOGI CA

Dott.ssa Chiara SCALESSE Riceve per appuntamento il Martedi per l'intera giornata Via S. Maria in Gradi, 4 - Viterbo Tel. 347.8175862

SERVIZIO PER I DISABILI

Delegato del Rettore Prof. Saverio SENNI
Tel. 0761 357278 – Fax 0761 357295
Referente di Dipartimento
Prof. Saverio Senni tel. 0761 357278: senni@unitus.it

DIFENSORE DEGLI STUDENTI

Avv. Fernando SALVAGNI Via Maria SS. Liberatrice, 2 – Viterbo Tel. 0761-342803 Fax 0761-322902

PORTALE DELLO STUDENTE

"Il Portale dello Studente" è uno sportello virtuale dal quale è possibile:

- · Verificare se si è in regola con le tasse;
- Aggiornare le informazioni anagrafiche quali residenza e numero di telefono;
- Aggiornare l'indirizzo personale di posta elettronica;
- Cambiare il PIN di accesso;
- · Visualizzare gli esami sostenuti;
- Visualizzare i pagamenti relativi a tasse universitarie effettuati.

Per l'accesso è necessario digitare il codice fiscale e la password (indicata sul MAV o rilasciata dalla Segreteria studenti).

In Dipartimento si può accedere attraverso la rete Wireless di Ateneo. Consulta il sito: www.unitus.it.

Altri Servizi Utili

LAZIODISU

Via Cardarelli, 75 – 01100 Viterbo e-mail: viterbo@laziodisu.it; http://www.laziodisu.it Tel. 0761/270610-11 - Fax 0761/275666 9,00 – 13,00 (escluso il sabato) 15,00 – 17,00 (martedi e giovedi)

C.U.S. (Centro Universitario Sportivo) Via S. Camillo de Lellis – 01100 Viterbo www.cusviterbo.it

Tel. 0761/352737

CASA DELLO STUDENTE E MENSA

Piazza S. Sisto, 8 - 01100 Viterbo - Tel. 0761/278901

USL - Unità Servizi Linguistici (ex CLA) Via S. Carlo 32 – 01100 Viterbo e-mail distulab@unitus.it; www.unitusdistu.net tel. 0761/357987 fax 0761/357875





Personale docente del DAFNE

Direttore: Prof. Leonardo VARVARO

Cognomo o nomo	Ruolo	e-mail	Telefono
Cognome e nome 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	acarbone@unitus.it	0761.357365
Carlini Maurizio	Associato	maurizio.carlini@unitus.it	0761.357205
Casa Raffaele	Associato	rcasa@unitus.it	0761.357410
Cecchini Massimo	Associato	cecchini@unitus.it	0761.357357
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	depace@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@uintus.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	0761.357359
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 Sestili Francesco	Associato	senni@unitus.it francescosestili@unitus.it	0761.357278 0761.357238
Severini Simone	Ricercatore Associato	severini@unitus.it	0761.357238
Simeone Marco Cosimo	Ricercatore	mcsimeone@unitus.it	0761.357352
Tanzarella Oronzo A.	Ordinario	tanzarel@unitus.it	0761.357312
.azarcha Oronzo A.	S. Giriario	tanzar ore unitus.it	3731.337312



Temperini Olindo	Ricercatore	temperini@unitus.it	0761.357454
Varvaro Leonardo	Ordinario	varvaro@unitus.it	0761.357581
Ricercatori a tempo deteri	minato		
Basiricò Loredana	Ricercatore	basiri@unitus.it	0761.357320
Cortignani Raffaele	Ricercatore	cortignani@uintus.it	0761.357294
Giraldo Luca	Ricercatore	giraldo@uintus.it	0761.357281
Mazzaglia Angelo	Ricercatore	angmazza@unitus.it	0761.357474
Pelorosso Raffaele	Ricercatore	pelorosso@unitus.it	0761.357359
Speranza Stefano	Ricercatore	speranza@unitus.it	0761.357471

Personale tecnico-amministrativo

reformed technod-arministrative					
Cognome e nome	Area	Cat	Posta elettronica	Tel.	
Apuzza Dott.ssa Agnese	Amm.va Gest.	D	agneseapuzza@unitus.it	0761.357438	
Artemi Dott.ssa Franca	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	artemi@unitus.it	0761.357268	
Balletti Albino	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	balletti@unitus.it	0761.357550	
Belella Roberto	Servizi gen. e tecnici	В	robertob@unitus.it	0761.357309	
Bitti Alessandra	Tecnica, T.S. ed E.D.	Č	bittia@unitus.it	0761.357201	
Bondi Pierangelo	Tecnica, T.S. ed E.D.	Č	piero.b@unitus.it	0761.357436	
Boni Adriano	Tecnica, T.S. ed E.D.	Č	boni@unitus.it	0761.357638	
Bruti Corrado	Tecnica, T.S. ed E.D.	Č	corrad@unitus.it	0761.357430	
Burlini Luigi	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	luigib@unitus.it	0761.357464	
Cipollari Giuliano	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	cipollari@unitus.it	0761.357415	
Colopardi Francesco	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	colopard@unitus.it	0761.357357	
De Pace Cosimo Chiaro	Amministrativa	С	cosimodepace@unitus.it	0761.357582	
Epistolari Paola	Amministrativa	С	paolaepi@unitus.it	0761.357554	
Fabi Dott. Alfredo	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	fabi@unitus.it	0761.357478	
Fiorillo Antonio	Tecnica, T.S. ed E.D.	В	fiorillo@unitus.it	0761.357369	
Fortini Roberto	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	fortini@unitus.it	0761.357550	
Furlan Emanuela	Amministrativa	С	furlan@unitus.it	0761.357554	
Gelati Maria Teresa	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	gelati@unitus.it	0761.357346	
Giando Maria	Amministrativa	С	genetica@unitus.it	0761.357254	
Gitto Dott.ssa Emilia	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	emiliagitto@unitus.it	0761.357247	
Gutierrez Dott.ssa Patricia	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	gutierrez@unitus.it	0761.357581	
Kuzminsky Giorgina	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	giokuz@unitus.it	0761.357436	
Macchioni Paola	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	macchioni@unitus.it	0761.357076	
Menghini Claudia	Amministrativa	С	Claudia.menghini@unitus.it	0761.357263	
Monaldi Manuela	Amministrativa	С	manuela@unitus.it	0761.357554	
Paolacci Dott.ssa Anna Rita	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	arpaolacci@unitus.it	0761.357237	
Pelorosso Dott. Raffaele*	Servizi gen. e tecnici	В	pelorosso@unitus.it	0761.357359	
Perani Dott. Claudio	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	perani@unitus.it	0761.357216	
Petrini Dott. Enrico	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	agecon@unitus.it	0761.357289	
Picarella Maurizio Enea	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	picarella@unitus.it	0761.357306	
Ranieri Maria Stella	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	stella@unitus.it	0761.357433	
Rapiti Roberto	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	robertorapiti@unitus.it	0761.357327	
Remondini Dott.ssa Lorena	Amm.va Gest.	D	remondini@unitus.it	0761.357286	
Sandoletti Giulia	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	g.sandoletti@unitus.it	0761.357410	
Sandoletti Luigi	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	sandoletti@unitus.it	0761.357289	
Savelli Maria	Amministrativa	С	savelli@unitus.it	0761.357435	
Sbrilli Silvio	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	sbrilli@unitus.it	0761.357386	
Schirone Dott.ssa Avra	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	scavr@unitus.it	0761.357391	
Sestili Dott. Francesco*	Tecnica, T.S. ed E.D.	В	francescosestili@unitus.it	0761.357267	
Stefanoni Claudio	Tecnica, T.S. ed E.D.	С	stefanoni@unitus.it	0761.357550	
Taratufolo Claudio	Tecnica, T.S. ed E.D.	C B	taratufolo@unitus.it	0761.357534	
Telli Orlando	Servizi gen. e tecnici		telli@unitus.it	0761.357638	
Ubertini Dott. Giampiero Valentino Maria Antonietta	Tecnica, T.S. ed E.D. Amministrativa	D C	ubertini@unitus.it valentino@unitus.it	0761.357550	
Venanzi Fulvio	Amministrativa	C	fulviov@unitus.it	0761.357437 0761.357467	
Vittori Dott. Doriano	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	dvittori@unitus.it	0761.357467	
Vollaro Massimo Edoardo	Tecnica, T.S. ed E.D. Tecnica, T.S. ed E.D.	C	vollaro@unitus.it	0761.357266	
Zecchini Maurizio	Tecnica, T.S. ed E.D. Tecnica, T.S. ed E.D.	D	maurizio.zecchini@unitus.it	0761.357522	
ZCCCIIIII WauTZIO	recinea, 1.3. eu E.D.	D	maanzio.zecciiiii@unitus.it	0/01.35/334	

^{*} In aspettativa



STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO

DIRETTORE: Prof. Leonardo VARVARO Vice Direttore: Prof. Renato D'OVIDIO

Segretaria Amministrativa: Dott.ssa Agnese APUZZA Segretaria Didattica: Dott.ssa Lorena REMONDINI Segreteria Studenti: Dott.ssa Claudia MENGHINI

COMPONENTI DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Proff. I fascia:

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

Proff. II fascia:

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

Ricercatori:

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

Ricercatori a tempo determinato:

BASIRICO' Loredana, CORTIGNANI Raffaele, GIRALDO Luca, MAZZAGLIA Angelo, PELOROSSO Raffaele, SPERANZA Stefano.

Rappresentanti personale non docente

FABI Alfredo, FURLAN Emanuela, PETRINI Enrico, SBRILLI Silvio, TARATUFOLO Claudio, ZECCHINI Maurizio

Rappresentanti studenti

ANGELINI Francesco, BERTOCCI Renato, BIZZARRI Marco, PETRUCCI Veronica

Rappresentanti Dottorandi PETRELLI Marco.

Rappresentanti Assegnisti di Ricerca PRIMI Riccardo.

ASSOCIAZIONI UNIVERSITARIE

<u>A.S.A</u>

L'A.S.A. (Associazione Studenti di Agraria) comitato di Viterbo aderisce e collabora con L'Associazione Internazionale degli Studenti d'Agraria, IAAS, un'organizzazione rappresentata in più di guaranta paesi al mondo.

Con la sua ampia gamma d'attività promuove la cooperazione di studenti dai differenti background culturali e incoraggia lo scambio d'idee ed esperienze nel campo dell'istruzione e della sperimentazione agricola. L'Unione Europea ed altre organizzazioni internazionali come le Nazioni Unite, la Fao e UNESCO sostengono IAAS, riconoscendone lo status di giovane Organizzazione Non Governativa.

Tel. 0761-357232; e-mail iaas_viterbo@hotmail.com.

A.S.E.S. - Associazione Studenti Erasmus e Stranieri

L'Associazione nasce nel 2003 per favorire l'integrazione culturale tra gli studenti stranieri, nonché tra questi ultimi e gli studenti italiani, e per promuovere i diversi programmi universitari d'interscambio internazionale.

L'Associazione si propone altresì di fornire agli studenti universitari di nazionalità non italiana orientamento e servizi per lo studio, la vita in città e il tempo libero facilitandone l'integrazione sociale nell'ambito universitario attraverso la promozione di attività ricreative, ludiche e aggregative.

L'Associazione è infine parte attiva all'interno di un network internazionale denominato Erasmus Student Network, che conta 128 sezioni in tutta Europa.

L'ASES è aperta a nuove idee ed iniziative, ed alla partecipazione di tutti gli studenti universitari interessati al progetto. Vi aspettiamo. Per maggiori informazioni scrivere ad ases@unitus.it o chiamare l'Ufficio Relazioni Internazionali al seguente numero: 0761 357 918.

A.U.C.S.

L'A.U.C.S. è una libera Associazione Universitaria nata nel 1986 presso la ex facoltà di Agraria di Viterbo. Multiculturalità, interdipendenza fra i popoli e mondialismo solidale sono i concetti alla base dei nostri progetti. L'associazione si propone di operare come intermediaria fra il mondo universitario ed extraunivesitario, contribuendo all'arricchimento del patrimonio didattico, pedagogico e scientifico dell'Ateneo e alla formazione degli studenti dal punto di vista della loro professionalità e della coscienza politica e civile. Nel concreto:

- L'A.U.C.S. svolge opera di sensibilizzazione, formazione e approfondimento sulle realtà dei paesi in via di sviluppo nell'ambito del mondo universitario;
- Promuove tesi e tirocini sulle tematiche dei paesi in via di sviluppo;
- Collabora con Organizzazioni Non Governative alla elaborazione e realizzazione di progetti nell'ambito della cooperazione internazionale;
- Promuove la formazione e l'aggiornamento del personale della scuola sulla educazione allo sviluppo e all'intercultura;
- Opera per l'intensificazione degli scambi culturali con i suddetti paesi congiuntamente ad altri enti e associazioni
 operanti nello stesso settore.

Ulteriori informazioni puoi trovarle presso l'aula studenti, visitando il sito dell'associazione <u>www.aucsviterbo.org</u>, inviando una mail a info@aucsviterbo.org o contattando Leone Magliocchetti Lombi 339-4654898 Stefano Dell'Anna 347-1813546.

A.U.S.F.

L'associazione A.U.S.F. (Associazione Universitaria Studenti Forestali) avvicina gli studenti alle attività forestali organizzando uscite, seminari e convegni con lo scopo di conoscere meglio il mondo del lavoro e dando la possibilità di approfondire e mettere in pratica le conoscenze acquisite. E' in contatto con altre sedi A.U.S.F. d'Italia e organizza iniziative comuni promuovendo lo scambio e il confronto diretto. Inoltre da tre anni è iscritta all'IFSA (International Forestry Student's Association) e partecipa attivamente a meeting e simposium organizzati in tutto il mondo. Materiali ed informazioni sono reperibili in aula studenti.

e-mail ausfvt@yahoo.it

A.U.S.F.N. Ràeca* - Cittaducale (RI)

L'associazione A.U.S.F.N. (Associazione Universitaria Scienze Forestali e Naturali) è la prima Associazione della sede distaccata di Cittaducale della ex Facoltà di Agraria di Viterbo.

Fondata quest'anno dagli studenti di S.F.N., nasce allo scopo di creare coesione, confronto e scambio tra studenti forestali e non, su tematiche di carattere ambientale e forestale quali: ecosostenibilità, fonti rinnovabili, biodiversità, problematiche ambientali.

A tal fine ha in progetto di promuovere attività di sensibilizzazione (come la campagna "Ripuliamo il Velino" sul fiume Velino) e divulgative (la fiera del libro naturalistico a Rieti), meeting ed escursioni. Offre inoltre la possibilità agli studenti di acquisire conoscenze ed esperienze, anche in ambito lavorativo, tramite convegni nazionali ed internazionali, collaborazioni con altre associazioni nazionali ed estere.

L' A.U.S.F.N. è aperta a chiunque sia interessato, propositivo e motivato.

Per maggiori informazioni scrivete alla nostra e-mail ausfn.raeca@gmail.com o veniteci a trovare nella sede di Cittaducale.

*in dialetto reatino ràeca significa radice.



DOCENZE ESTERNE IMPARTITE DA DOCENTI DEL DAFNE

	Anno Accad	lemico 2013-2	2014			
Docente	Insegnamento	CdS	Dip.	Sem.	CFU	SSD
Bernabucci U.	Biologia e produzioni animali	TAE-L26	DIBAF	1	8	AGR/18
Biasi R.	Viticoltura I	TAE-L26	DIBAF	I	9	AGR/03
Campiglia E.	Agronomia montana - prati e pascoli	SFA-L25	DIBAF	11	6	AGR/02
Carbone A.	Economia ed organizzazione dei mercati per il settore agroalimentare e vitivinicolo	TAE-L26	DIBAF	11	8	AGR/01
Carbone A.	Economia del settore Agroalimentare (mutuato)	SIQUAL- LM69/70	DIBAF	I	6	AGR/01
Carlini M.	Sistemi energetici	Ing-ind I	DEIM	1	9	ING-IND/09
Ciaffi M.	Miglioramento genetico degli alberi forestali	SFA-LM73	DIBAF	11	9	AGR/07
Ciaffi M.	Genetica forestale e biostatistica	SFA-L25	DIBAF	11	9	AGR/07
Filibeck	Geobotanica applicata (mutuazione)	SFA-LM	DIBAF	11	6	BIO/03
Leonelli A.	Matematica	SB (A-L)	DEB	I	7	MAT/04
Leonelli A.	Matematica	SB (M-Z)	DEB	I	7	MAT/04
Madonna S.	Litologia e geologia	SFA-L25	DIBAF	11	6	GEO/02
Marucci A.	Costruzioni forestali, rilievo del territorio e operazioni catastali	SFA-L25	DIBAF	11	9	AGR/10
Marucci A.	Matematica generale	ECON.AZ L18	DEIM	1	8	SECS-S/06
Marucci A.	Istituzioni di matematica	SOGE (I-36)	DEIM	1	8	MAT/05
Masci S.	Biotecnologie genetiche (mutuato)	B-L2	DIBAF	1	6	AGR/07
Mazzucato A.	Biotecnologie per il miglioramento delle piante agrarie (mutuato)	B-L2	DIBAF	П	6	AGR/07
Monarca D.	Meccanizzazione forestale e sicurezza dei cantieri	SFA-L25	DIBAF	I	6	AGR/09
Muleo R.	Biotecnologie dei metaboliti secondari	B-L2	DIBAF	11	3	AGR/03
Pagnotta M.A.	Abilità informatiche	SFA-L25	DIBAF	I	2	AGR/07
Paparatti B.	Entomologia forestale I	SFA-L25	DIBAF	11	6	AGR/11
Ripa M.N.	Progettazione della cantina e gestione dei reflui	TAE-L26	DIBAF	11	8	AGR/10
Romagnoli M.	Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali	SFA-L25	DIBAF	ı	2(di8)	AGR/06
Romagnoli M.	Scienza e tecnologia del legno	TCRBC-L43	DISBEC	1	2(di8)	AGR/06
Rugini E.	Produzioni arboree di qualità	TAE-L26	DIBAF	I	3	AGR/03
Senni S.	Economia forestale e ambientale	SFA-L25	DIBAF	I	6	AGR/01
Temperini O.	Produzioni orticole di qualità	TAE-L26	DIBAF	1	6	AGR/04







NOTE



DAFNE

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

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)

Simona De Panfilis, tel.: 0746-690027, e-mail: sfn.unitus@yahoo.it

www.dafne.unitus.it