



CORSI DI LAUREA IN

- AGRARIA
- FORESTE E NATURA
- BIOTECNOLOGIE AGRARIE

GUIDA DELLO STUDENTE
ANNO ACCADEMICO 2011/2012

AGRICOLTURA



FORESTE



NATURA



ENERGIA







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 con sede Viterbo e Cittaducale (RI)
- 3 corsi di Corsi di Laurea Magistrale
- 1 master di I livello
- 6 dottorati di ricerca con sede Viterbo.

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 ed 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), Centro Studi Alpino di Pieve Tesino (TN), dagli accordi con Parchi Nazionali e Riserve Regionali, e con il Corpo Forestale dello Stato, oltre che da numerose convenzioni con aziende di produzione, di trasformazione e commercializzazione di prodotti agro-alimentari e forestali.

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



INDICE

NOTIZIE GENERALI	Pag. 3
Informazioni generali per l'accesso all'Università	“ 7
Calendario Accademico	“ 10
Date utili per gli studenti	“ 11
Servizi forniti dall'ex Facoltà	“ 12
Sevizi forniti dall'Ateneo	“ 14
Indirizzi utili	“ 16
Personale docente del Dipartimento	“ 18
Personale tecnico-amministrativo del Dipartimento	“ 20
Servizi per gli studenti	“ 22
Placement	“ 22
Tirocinio	“ 23
Tutorato	“ 24
Opportunità di studio all'estero - LLP ERASMUS	“ 25
Corsi Master	“ 27
Dottorati di ricerca	“ 28
Struttura del Dipartimento	“ 29
Associazioni Universitarie	“ 30
Regolamento Prova finale – Corsi di Laurea triennale	“ 33
Regolamento Tesi di Laurea – Corsi di Laurea Specialistica e Magistrale	“ 35
OFFERTA FORMATIVA 2011-2012	“ 37
STRUTTURA DEI CORSI DI LAUREA ex DM 17/2010 (attivo solo 1° anno)	“ 38
- Scienze Agrarie e Ambientali (Classe L-25) – sede Viterbo	“ 39
- Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura (Classe L-25) - sedi Viterbo e Cittaducale	“ 42
STRUTTURA DEI CORSI DI LAUREA MAGISTRALE ex DM 17/2010 (attivo solo 1° anno)	“ 45
- Biotecnologie Agrarie e Ambientali (Classe LM-7)	“ 46
- Conservazione e restauro dell'ambiente forestale e difesa del suolo (Classe LM-73) – sede Viterbo	“ 49
- Scienze Agrarie e Ambientali (Classe LM-69) - sede Viterbo	“ 52
CORSI DI LAUREA DI I LIVELLO AD ESAURIMENTO ex DM 270/2004 (attivi solo 2° e 3° anno)	“ 55
- Scienze e Tecnologie Agrarie e Ambientali (Classe 25)– sede Viterbo	“ 56
- Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura (Classe 25)	
a) curriculum <i>Gestione aree protette</i> – sede Viterbo	“ 57
b) curriculum <i>Ecoingegneria</i> - sede Viterbo	“ 58
c) curriculum <i>Gestione aree protette</i> – sede Cittaducale	“ 59
d) curriculum <i>Ecoingegneria</i> – sede Cittaducale	“ 60
CORSI DI LAUREA DI II LIVELLO AD ESAURIMENTO ex DM 270/2004 (attivo solo 2° anno)	“ 61
- Biotecnologie Agrarie e Industriali	“ 62
a) curriculum <i>Biotecnologie delle produzioni agrarie</i>	
b) curriculum <i>Biotecnologie industriali e biocatalisi applicata</i>	

- Conservazione e restauro dell'ambiente forestale e difesa del suolo (Classe LM-73) – sede Viterbo a) curriculum <i>Difesa del suolo e progettazioni forestali</i> b) curriculum <i>Monitoraggio e conservazione della biodiversità forestale</i>	“ 63
- Scienze e Tecnologie Agrarie (Classe LM-69) a) curriculum <i>Colturale</i> b) curriculum <i>Economico-territoriale</i> c) curriculum <i>Zootecnico</i> non attivato	“ 64
DOCENZE ESTERNE IMPARTITE DA DOCENTI DAFNE	“ 65
ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA (AFS)	“ 67
RISPOSTE A DOMANDE FREQUENTI	“ 69



Informazioni generali per l'accesso all'Università

1. Prove di ingresso per studenti che intendono iscriversi ai corsi di laurea triennale
2. Colloquio per la verifica dei requisiti curriculari per studenti che intendono iscriversi ai corsi di laurea magistrale
3. Test di orientamento di LINGUA INGLESE (*date ancora da definire*)



1. Prove di ingresso ai corsi di laurea triennale

Informazioni dettagliate al link:

http://www3.unitus.it/index.php?option=com_content&view=article&id=938&Itemid=698&lang=it

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. Lo studente può comunque immatricolarsi sin dal 1° agosto 2011, dunque anche prima di sostenere il test, fermo restando che l'iscrizione potrà considerarsi perfezionata solo una volta sostenuta la prova di ingresso. L'esito del test non preclude infatti la possibilità di iscriversi ad un corso di laurea. I candidati che non supereranno la prova sono tenuti a frequentare il corso di supporto in 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 terrà a partire dal 3 ottobre 2011. Si ricorda agli studenti che il test è previsto dalla normativa vigente e che la prova non ha finalità selettive ma solo funzioni auto-valutative e di calibrazione delle attività didattiche di supporto.

SVOLGIMENTO DELLE PROVE E REGOLAMENTO: Per sostenere la prova d'ingresso ai **corsi di laurea triennale** lo studente dovrà effettuare una preiscrizione *on line* e un versamento di € 15,00 sul c.c.p. n. 10518017 intestato a "Università degli studi della Tuscia" indicando sul bollettino come causale "*iscrizione prova d'ingresso corsi di studio*". In occasione della prova, gli studenti dovranno esibire la ricevuta del versamento assieme a un documento d'identità.

L'esito del test sarà comunicato *on line* contestualmente all'interessato e alle Segreterie studenti.

I test vertono sulle conoscenze scientifiche di base di Matematica, già acquisite durante il percorso formativo della scuola superiore.

Il test si articola in 20 domande. Il tempo a disposizione è di 40 minuti.

Coloro che non raggiungeranno il punteggio minimo, saranno tenuti a frequentare il corso di supporto in matematica per adeguare le proprie conoscenze di base.

L'inizio del corso di supporto di Matematica è previsto per il 3 ottobre 2011.

CALENDARIO delle Prove ingresso corsi di laurea triennale:

Prima sessione 7-8-9 SETTEMBRE 2011 presso il C.L.A. (Centro Linguistico d'Ateneo).

Ulteriori informazioni logistiche sulle modalità di iscrizione al test, sui luoghi e l'orario saranno comunicati successivamente sul sito www.dafne.unitus.it e su quello dell'Ateneo o ai seguenti recapiti telefonici: 0761/357289

2 . Prove di ingresso ai corsi di laurea magistrale (ex DM 270)



L'iscrizione ai corsi di laurea magistrale è condizionata:

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

Considerato che il D.M. n. 270/04 non prevede l'iscrizione al corso di laurea magistrale con debiti formativi (CFU), lo studente potrà sostenere la prova di ingresso solo se in possesso dei requisiti curriculari. Lo studente, anche quello proveniente da altro Ateneo, potrà colmare le eventuali lacune iscrivendosi, presso la Segreteria Studenti, a corsi singoli legati ai settori scientifico- disciplinari in cui deve recuperare CFU e sostenere i relativi esami prima della prova di ingresso per l'iscrizione al corso di studio. In tal caso gli studenti verranno esonerati dal versamento del contributo di iscrizione al corso singolo. Gli esami potranno essere sostenuti già nelle date stabilite per le sessioni estive. Gli studenti che intendono sostenere la prova di verifica della preparazione personale e in vista dell'iscrizione ai corsi di laurea magistrale devono presentare la domanda di preiscrizione presso la Segreteria Unica di ATENEO (informandone per conoscenza anche il Coordinatore del corso) almeno 10 giorni prima della data fissata per lo svolgimento della prova. Potranno sostenere la prova di ingresso ai corsi di laurea magistrale, sotto condizione e fermo restando il necessario possesso dei requisiti curriculari, anche gli studenti che intendono laurearsi entro il 30 dicembre 2011, termine entro il quale va perfezionata l'iscrizione.

SVOLGIMENTO DELLE PROVE: Gli studenti che intendono sostenere la prova di verifica della preparazione personale e in vista dell'iscrizione ai corsi di laurea magistrale devono presentare la domanda di preiscrizione presso la Segreteria Unica di ATENEO (informandone per conoscenza anche il Coordinatore del corso) almeno 10 giorni prima della data fissata per lo svolgimento della prova a cui intendono sottoporsi allegando:

- (per gli studenti già in possesso di laurea triennale) il certificato di laurea comprensivo degli esami sostenuti con l'indicazione dei crediti acquisiti e i relativi settori scientifico-disciplinari;
- (per i laureandi) il certificato degli esami sostenuti e da sostenere, con l'indicazione dei crediti acquisiti e da acquisire e i relativi settori scientifico-disciplinari.

La ex Segreteria Studenti trasmetterà ai Responsabili dei corsi di studio la documentazione degli studenti che hanno presentato la domanda di preiscrizione.

I Responsabili dei corsi di studio dovranno verificare il possesso dei requisiti curriculari da parte dei candidati e la presenza di eventuali lacune curriculari che potranno essere colmate secondo le modalità indicate precedentemente. Gli studenti ammessi alla verifica, saranno informati per posta elettronica

Al termine della prova di ingresso i docenti esaminatori, redigeranno un verbale delle operazioni con gli esiti delle stesse, che verrà trasmesso alla Segreteria Studenti che avrà cura di annotare nei fascicoli personali degli studenti la partecipazione alla prova e il risultato ottenuto. Gli studenti saranno informati dell'esito per posta elettronica.

CALENDARIO delle prove ingresso ai corsi di laurea magistrale:

Il **21 SETTEMBRE 2011** presso le Aule didattiche di Facoltà

Le successive date di verifica saranno comunicate sul sito www.dafne.unitus.it a cura dei singoli corsi di laurea magistrale.

Corsi di supporto

Il corso di supporto di MATEMATICA avrà inizio il giorno **3 ottobre 2011** presso l'Aula Magna. Il calendario delle lezioni successive verrà inserito nell'orario generale dei corsi del I semestre.



Test di piazzamento di Lingua Inglese (date ancora da definire)

Per gli studenti iscritti ai Corsi di Laurea è previsto un **test di piazzamento** di **LINGUA INGLESE** somministrato dal **Centro Linguistico di Ateneo (CLA)** nel mese di **ottobre**, finalizzato a verificare il livello di competenza comunicativa in accesso e orientarsi verso le attività di apprendimento linguistico adeguate. Sono previste esercitazioni propedeutiche di livello A2 (che si svolgeranno nel primo semestre) e un ciclo ufficiale di esercitazioni di livello B1 (nel secondo semestre, sede sita in Riello). Gli studenti potranno anche usufruire di materiali in autoapprendimento, disponibili nella sede del CLA di S. Maria in Gradi o sulla piattaforma unitus.moodle on line. Qualora, in accesso, la conoscenza della lingua risultasse essere già di livello B1, lo studente potrà essere esonerato dalle esercitazioni e accettare, seduta stante, il voto proposto dalla commissione. In caso contrario, se lo studente non accettasse il voto proposto, dovrà sostenere l'esame alla fine del secondo semestre.

Info CLA Via S. Maria in Gradi n°1 – 01100 Viterbo
E-Mail s_cia@unitus.it; tel. 0761/357781

DATE UTILI PER GLI STUDENTI

1 agosto 2011

- Apertura delle immatricolazioni e delle iscrizioni.
- Inizio accettazione domande di trasferimento ad altra Università.

agosto – settembre 2011

- Periodo utile per gli studenti che intendono accedere ai benefici LAZIODISU (consulta il sito www.adisuvt.it)

7-8-9 settembre 2011

Prima sessione test di ingresso per le matricole

21 settembre 2011

Prima sessione prove di ammissione alle Lauree Magistrali

12-13-14 Settembre 2011 Giorni delle matricole

Presso il Complesso di S. Maria in Gradi

15 Settembre 2011 Visita Guidata in Ateneo

ore 8,00 presso l'Auditorium - Complesso di Santa Maria in Gradi (Rettorato)



3 ottobre 2011

Inizio lezioni I semestre

Inizio corso integrativo di MATEMATICA

30 ottobre 2011

Termine ultimo per sostenere esami utili ai fini del calcolo dei crediti per la determinazione della fascia di merito per gli studenti che si iscrivono ad anni successivi al primo.

Termine ultimo per richiesta all'INFOPoint segreteria didattica del DAFNE

di un supporto finanziario per svolgere le tesi di laurea all'estero o in zone molto lontane in Italia.

7 novembre 2011

Scade il termine per: - Immatricolazione; - Iscrizione ad anni successivi

30 dicembre 2011

Scade il termine per:

- Domanda di passaggio ad altro corso di laurea
- Domanda di trasferimento ad altra Università o altra Facoltà di questo Ateneo
- Iscrizione al I anno dei corsi di laurea magistrale

31 maggio 2012 (data provvisoria)

Scade il termine per il versamento della 2^a rata tasse e contributi universitari.

SERVIZI FORNITI



SEGRETERIA DIDATTICA INFOPoint del DAFNE

tel. 0761/357289; e-mail: agecon@unitus.it

Orario di apertura al pubblico:

da lunedì a venerdì ore 10,00 – 12,00 Martedì ore 14,30 – 16,30

Personale tecnico e amministrativo

LISONI Rosella, MENGHINI Claudia, PETRINI Enrico.

BIBLIOTECA

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

Orario di apertura al pubblico:

da lunedì a venerdì ore 09,00 – 19,00

(Svolge un corso per gli studenti di "Istruzione all'uso della Biblioteca e alla compilazione della relazione finale e tesi di laurea" come AFS di 1 CFU).

Personale tecnico e amministrativo

FRANCESCHINI Maria Grazia, BIANCHI Maria Serena, BILLI Anna, COSTANTINI Maria, PALELLI Brigida, PETROSELLI Filippo, TAVOLONI Laura.

AZIENDA AGRARIA DIDATTICO-SPERIMENTALE

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

Personale tecnico e amministrativo

BARBETTI Bruno, CRABOLU Antonio, FIORILLO Antonio, FORTUNATI Bruno, LUZZETTI Giuseppe, SANTORELLI Andrea, SAVINO Marilena,

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DELL'ORTO BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA

Strada Bullicame s.n.c.

01100 Viterbo (Italy)

@-mail: ortobot@unitus.it

Referente Prof. Anna Scoppola

Telefono/Fax sede:

Telefono/Fax segreteria: 0761 357028

CENTRO STUDI ALPINO DELL'UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA DI PIEVE TESINO

tel. 0461/594626 – 0761/357425 – Fax 0461/592766

Esercitazioni periodiche concordate anche per lunghi periodi

AULA INFORMATICA

Responsabile: Sig. CANNARELLA Emanuele

Orario di apertura al pubblico:

da lunedì a venerdì ore 08,00 – 20,00

AULA DI MICROSCOPIA

Responsabile: Prof.ssa Nicla ROMANO

**AULA DI DISEGNO TECNICO COMPUTERIZZATO E GEOMATICA
(GIS, Telerilevamento, Laveat)**

Responsabile: Prof. Alvaro MARUCCI



AULA COLLEZIONI DIDATTICHE

(Erbario, legno, minerali, insetti, modellini delle forme di allevamento piante, etc.)

Responsabile: Prof.ssa Anna SCOPPOLA

LABORATORIO SENSORIALE

Responsabile: Prof.ssa Diana DE SANTIS

POMARIO DIDATTICO

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

LABORATORI DI BIOTECNOLOGIE (Sono dislocati presso i vari laboratori degli ex Dipartimenti confluiti nel DAFNE)

LABORATORIO DI ERGONOMIA E SICUREZZA DEL LAVORO (ERGOLAB)

Responsabili: Proff. Danilo Monarca e Massimo Cecchini

LABORATORIO di PROPAGAZIONE DELLA PIANTE – presso la serra dell'ex DIPROV

(Azienda Agraria) responsabili sono i docenti dell'ex DIPROV sez Arboricoltura)

SERVIZI FORNITI DALL'ATENEO

CONSULENZA PSICOLOGICA

Dott.ssa Chiara SCALESSE
Riceve per appuntamento il Martedì per l'intera giornata
Via S. Maria in Gradi, 4 - Viterbo
Tel. 3478175862

SERVIZIO PER I DISABILI

Delegato del Rettore Prof. Saverio SENNI
Tel. 0761 357278 - Fax 0761 357295
Referente di Facoltà
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 facoltà si può accedere attraverso la rete Wireless di Ateneo.

Consulta il sito: www.unitus.it.

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.

Per l'utilizzo dell'account di posta sono previste due modalità di accesso:

1) Web mail utilizzabile collegandosi all'indirizzo:

<https://uniservice.cineca.it/UniServiceWEB/appmanager/UniService/unitus-it>
oppure



2) Client di posta elettronica (es. Outlook Express) utilizzando "erismail.cineca.com" come POP3 per la ricezione dei messaggi.

E' necessario consegnare in Segreteria studenti il modulo dichiarazione di consenso posta elettronica, compilato e firmato.

ORIENTAMENTO

L'Università degli studi della Tuscia offre l'opportunità di trascorrere insieme una giornata dedicata a conoscere il nostro Ateneo. Lo studente potrà:

incontrare i Direttori di Dipartimento;
conoscere i servizi dell'Università e di Laziodisu;
visitare le singole Facoltà;
visitare il campus universitario e le strutture sportive;
iscriverti subito ad un corso di laurea.
Per partecipare occorre inviare il modulo di adesione:



tramite fax 0761/357999 o all'indirizzo infoperme@unitus.it

Consulta il sito: <http://www.dafne.unitus.it>
www.unitus.it. Link:

http://www3.unitus.it/index.php?option=com_content&view=article&id=428&Itemid=697&lang=it

Indirizzi utili

ATENE0 (Rettorato, Direzione Amministrativa, Servizi). Via S. Maria in Gradi, 4 – 01100- VT

CENTRALINO TELEFONICO (Comune all'Ateneo e al Dipartimento) Tel. 0761/3571

Segreteria didattica ed INFOPoint DAFNE Tel 0761/357289 e-mail:

agecon@unitus.it

BIBLIOTECA FACOLTA' Tel. 0761/357512

e-mail: agbib@unitus.it

AZIENDA AGRARIA DIDATTICO-SPERIMENTALE

(Dir. Prof. Francesco ROSSINI) Tel. 0761/357057-8

e-mail: azagrds@unitus.it

CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DELL'ORTO BOTANICO DELL'UNIVERSITÀ DELLA TUSCIA

Strada Bullicame s.n.c.

01100 Viterbo (Italy)

@-mail: ortobot@unitus.it

Direttore Prof. Anna Scoppola

Telefono/Fax sede:

Telefono/Fax segreteria: 0761 357028

LAZIODISU TERRITORIALE "LA TUSCIA"

Via Cardarelli, 75 – 01100 Viterbo Tel. 0761/270610-11 -

Fax 0761/275666

e-mail: viterbo@laziodisu.it; www.adisuvt.it.

9,00 – 13,00 (escluso il sabato) 15,00 – 17,00 (lunedì – mercoledì)

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

Tel. 0761/352737

CASA DELLO STUDENTE E MENSA Piazza S. Sisto, 8 – 01100 Viterbo - Tel. 0761/347205

CENTRO STUDI ALPINO (CSALP), 38050 Pieve Tesino (Trento), tel. 0461/594626;

Fax 0461/592766; e-mail: lporto@unitus.it

ORIENTAMENTO

e-mail: orientamentoagraria@unitus.it

CLA Via S. Maria in Gradi n°1 – 01100 Viterbo E-Mail s_cla@unitus.it; tel. 0761/357781



SEDI DECENTRATE

Sede 1 – Cittaducale (Rieti)

Corso di laurea - Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura

Viale dell'Agricoltura – 02015 Cittaducale (Ri)

Tel. 0746 690027 – Fax 0746 605338

E-mail sfn.unitus@yahoo.it

Referente – Prof. Danilo Monarca

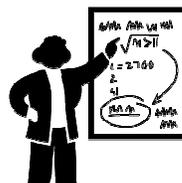
Orario al pubblico dal Lunedì al Venerdì



ore 09.00-13.00

Personale docente del DAFNE

Direttore: Prof. Leonardo VARVARO



	Docenti del Dipartimento	Qualifica	Posta elettronica	Tel.
Dott.	Amici Andrea	Ricercatore	amici@unitus.it	0761357443
Dott.ssa	Astolfi Stefania	Ricercatore	sastolfi@unitus.it	0761357337
Dott.	Balestra Giorgio Mariano	Ricercatore	balestra@unitus.it	0761357474
Prof.ssa	Bellarosa Rosanna	Associato	bellaros@unitus.it	0761357393
Prof.	Bernabucci Umberto	Associato	bernab@unitus.it	0761357439
Dott.sa	Bernini Roberta	Ricercatore	berninir@unitus.it	0761357452
Prof.ssa	Biasi Rita	Associato	biasi@unitus.it	0761357537
Prof.	Biondi Paolo	Ordinario	biondi@unitus.it	0761357361
Prof.	Campiglia Enio	Associato	campigli@unitus.it	0761357538
Prof.ssa	Carbone Anna	Associato	acarbon@unitus.it	0761357265
Prof.	Carlini Maurizio	Associato	maurizio.carlini@unitus.it	0761357416
Prof.	Casa Raffaele	Associato	rcasa@unitus.it	0761357559
Dott.	Cecchini Massimo	Ricercatore	cecchini@unitus.it	0761357357
Prof.ssa	Ceoloni Carla	Ordinario	ceoloni@unitus.it	0761357202
Prof.	Ciaffi Mario	Associato	ciaffi@unitus.it	0761357424
Dott.	Colantoni Andrea	Ricercatore	colantoni@unitus.it	0761357357
Dott.	Coletta Attilio	Ricercatore	coletta@unitus.it	0761357746
Dott.	Colla Giusej pe	Ricercatore	giucolla@unitus.it	0761357536
Dott.	Cristofori Valerio	Ricercatore	valerio75@unitus.it	0761357534
Dott.	Danieli Pierpaolo	Ricercatore	danieli@unitus.it	0761357349
Prof.	De Pace Ciro	Ordinario	depac@unitus.it	0761357222
Dott.ssa	Di Mattia Elena	Ricercatore	dimattia@unitus.it	0761357280
Prof.	Dono Gabriele	Associato	dono@unitus.it	0761357275
Prof.	D'Ovidio Renato	Ordinario	dovidio@unitus.it	0761357323
Dott.	Filibeck Goffredo	Ricercatore	filibeck@unitus.it	0761357215
Prof.ssa	Frediani Manuela	Associato	frediani@unitus.it	0761357345
Prof.	Grego Stefano	Ordinario	grego@unitus.it	0761357246
Prof.ssa	Guglielmino Adalgisa	Associato	guglielm@unitus.it	0761357468
Prof.	Lacetera Nicola	Associato	nicgio@unitus.it	0761357441
Prof.	Lafiandra Domenico	Ordinario	lafiandr@unitus.it	0761357243
Prof.	Leone Antonio	Ordinario	leone@unitus.it	0761357363

Prof.	Leonelli Antonio	Associato	leonelli@unitus.it	0761357366
Prof.ssa	Lo Monaco Angela	Associato	lomonaco@unitus.it	0761357401
Prof.	Luna Marcello	Associato	luna@unitus.it	0761357268
Dott.	Madonna Sergio	Ricercatore	sermad@unitus.it	0761357259
Dott.	Mancinelli Roberto	Ricercatore	mancinel@unitus.it	0761357556
Prof.	Marucci Alvaro	Associato	marucci@unitus.it	0761357365
Prof.ssa	Masci Stefania	Associato	masci@unitus.it	0761357255
Prof.	Mazzucato Andrea	Associato	mazz@unitus.it	0761357370
Prof.	Monarca Danilo	Ordinario	monarca@unitus.it	0761357364
Dott.ssa	Morera Patrizia	Ricercatore	pmorera@unitus.it	0761357320
Dott.	Muganu Massimo	Ricercatore	muganu@unitus.it	0761357325
Prof.	Muleo Rosario	Associato	muleo@unitus.it	0761357432
Prof.	Pagnotta Mario A.	Associato	pagnotta@unitus.it	0761357423
Prof.	Paparatti Bruno	Associato	paparatt@unitus.it	0761357470
Dott.	Petroselli Andrea	Ricercatore	petro@unitus.it	0761357348
Dott.	Picchio Rodolfo	Ricercatore	r.picchio@unitus.it	0761357400
Prof.	Piovesan Gianluca	Ordinario	piovesan@unitus.it	0761357387
Dott.	Recanatesi Fabio	Ricercatore	fabio.rec@unitus.it	0761357359
Prof.ssa	Ripa Maria Nicolina	Associato	nripa@unitus.it	0761357362
Prof.ssa	Romagnoli Manuela	Associato	mroma@unitus.it	0761357399
Prof.	Ronchi Bruno	Ordinario	ronchi@unitus.it	0761357491
Prof.	Rossini Francesco	Associato	rossini@unitus.it	0761357541
Dott.	Ruggeri Roberto	Ricercatore	r.ruggeri@unitus.it	0761357561
Prof.	Rugini Eddo	Ordinario	rugini@unitus.it	0761357535
Prof.	Santi Luca	Associato	luca.santi@unitus.it	0761357352
Prof.	Schirone Bartolomeo	Ordinario	schirone@unitus.it	0761357391
Prof.ssa	Scoppola Anna	Ordinario	scoppola@unitus.it	0761357217
Prof.	Senni Saverio	Associato	senni@unitus.it	0761357278
Prof.	Severini Simone	Associato	severini@unitus.it	0761357241
Dott.	Simeone Marco Cosimo	Ricercatore	mcsimeone@unitus.it	0761357352
Prof.	Tanzarella Oronzo A.	Ordinario	tanzarel@unitus.it	0761357312
Dott.	Temperini Olindo	Ricercatore	temperini@unitus.it	0761357454
Prof.	Varvaro Leonardo	Ordinario	varvaro@unitus.it	0761357461

RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO

Dott.ssa	Basiricò Loredana	Ricercatore	basiri@unitus.it	0761357320
Dott.sa	Cardarelli Mariateresa	Ricercatore	tcardare@unitus.it	0761357536
Dott.ssa	Colao Chiara	Ricercatore	colao@unitus.it	0761357433

Dott.	Di Filippo Alfredo	Ricercatore	difilippo@unitus.it	0761357387
Dott.	Gennaro Andrea	Ricercatore	gennaro@unitus.it	0761357201
Dott.ssa	Janni Michela	Ricercatore	janni@unitus.it	0761357228
Dott.ssa	Mondini Linda	Ricercatore	linda.mondini@unitus.it	0761357458
Dott.	Pelorosso Raffaele	Ricercatore	pelorosso@unitus.it	0761357359
Dott.	Speranza Stefano	Ricercatore	speranza@unitus.it	0761357471

Personale tecnico-amministrativo

Segretaria Amministrativa: Dott.ssa Agnese APUZZA



Cognome e nome	Area	Cat. Posta elettronica	Tel.
Apuzza Dott.ssa Agnese	Amm.va Gest.	D agneseapuzza@unitus.it	0761357542
Artemi Dott.ssa Franca	Tecnica, T.S. ed E.D.	D artemi@unitus.it	0761357268
Balletti Albino	Tecnica, T.S. ed E.D.	C balletti@unitus.it	0761357550
Bitti Alessandra	Tecnica, T.S. ed E.D.	C bittia@unitus.it	0761357201
Bondi Pierangelo	Tecnica, T.S. ed E.D.	C piero.b@unitus.it	0761357436
Boni Adriano	Tecnica, T.S. ed E.D.	C boni@unitus.it	0761357638
Bruti Corrado	Tecnica, T.S. ed E.D.	C corrad@unitus.it	0761357430
Burlini Luigi	Tecnica, T.S. ed E.D.	C luigib@unitus.it	0761357464
Cipollari Giuliano	Tecnica, T.S. ed E.D.	C cipollari@unitus.it	0761357415
Colopardi Francesco	Tecnica, T.S. ed E.D.	C colopard@unitus.it	0761357537
Epistolari Paola	Amministrativa	C paolaepi@unitus.it	0761357554
Fabi Dott. Alfredo	Tecnica, T.S. ed E.D.	D fabi@unitus.it	0761357478
Fortini Roberto	Tecnica, T.S. ed E.D.	C fortini@unitus.it	0761357550
Furlan Emanuela	Amministrativa	C furlan@unitus.it	0761357356
Gelati Maria Teresa	Tecnica, T.S. ed E.D.	D gelati@unitus.it	0761357346
Giando Maria	Amministrativa	C genetica@unitus.it	0761357254
Gitto Dott.ssa Emilia	Tecnica, T.S. ed E.D.	D emiliagitto@unitus.it	0761357247
Kuzminsky Giorgina	Tecnica, T.S. ed E.D.	D giokuz@unitus.it	0761357436
Lisoni Dott.ssa Rosella	Amministrativa	C ros@unitus.it	0761357544
Macchioni Paola	Tecnica, T.S. ed E.D.	C macchioni@unitus.it	0761357076
Monaldi Manuela	Amministrativa	C manuela@unitus.it	0761357554
Perani Dott. Claudio	Tecnica, T.S. ed E.D.	D perani@unitus.it	0761357216

Picarella Maurizio Enea	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	picarella@unitus.it	0761357306
Ranieri Maria Stella	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	stella@unitus.it	0761357433
Rapiti Roberto	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	robertorapiti@unitus.it	0761357327
Sandoletti Giulia	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	g.sandoletti@unitus.it	0761357410
Sandoletti Luigi	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	sandoletti@unitus.it	0761357388
Savelli Maria	Amministrativa	C	savelli@unitus.it	0761357435
Sbrilli Silvio	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	sbrilli@unitus.it	0761357554
Schirone Dott.ssa Avra	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	scavr@unitus.it	0761357411
Sestili Dott. Francesco	Servizi gen. e tecnici	B	francescosestili@unitus.it	0761357238
Stefanoni Claudio	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	stefanoni@unitus.it	0761357550
Taratufolo Claudio	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	taratufolo@unitus.it	0761357533
Telli Orlando	Servizi gen. e tecnici	B	telli@unitus.it	0761357638
Ubertini Dott. Giampiero	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	ubertini@unitus.it	0761357550
Valentino Maria Antonietta	Amministrativa	C	valentino@unitus.it	0761357437
Venanzi Fulvio	Amministrativa	C	fulviov@unitus.it	0761357473
Vittori Dott. Doriano	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	dvittori@unitus.it	0761357208
Vollaro Massimo Edoardo	Tecnica, T.S. ed E.D.	C	vollaro@unitus.it	0761357322
Zecchini Maurizio	Tecnica, T.S. ed E.D.	D	maurizio.zecchini@unitus.it	0761357534

SERVIZI PER GLI STUDENTI

I servizi di seguito elencati si riferiscono ai servizi erogati dalla ex Facoltà di Agraria.



I servizi di base:

Aule di 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.

Biblioteche

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

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

La biblioteca fornisce 1 CFU di Attività Formativa a Scelta (AFS) per addestrare lo studente alla ricerca bibliografica.

Laboratori didattici (vedi servizi forniti dalla Facoltà)

Placement

Che cos'è

L'Unione Europea, il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, la Regione Lazio e l'Ateneo della Tuscia sono partner nel progetto UNITUS/JOB finanziato dal Fondo Sociale Europeo attraverso lo strumento finanziario del POR Lazio Ob. 3.

Scopo del progetto è la facilitazione dei rapporti Università-Impresa creando un collegamento tra il mondo del lavoro e i giovani laureati dell'Università della Tuscia

Un data base raccoglie le informazioni riguardanti competenze e professionalità acquisite dai giovani laureati nel loro percorso formativo; queste notizie sono a disposizione delle imprese operanti nel territorio attraverso un sito web che rappresenta il punto di incontro tra la domanda e l'offerta di lavoro.

Attraverso il sito, infatti, le imprese possono effettuare una ricerca delle capacità e competenze richieste, accedere al curriculum dei giovani laureati e selezionare i candidati.

Il progetto prevede anche la realizzazione di Project Work durante i quali gli studenti delle diverse facoltà dell'Ateneo conducono obiettivi di lavoro specialistici in collaborazione con le aziende partner di Ateneo.

Annualmente viene organizzata la Fiera del Lavoro alle quale partecipano le aziende ed imprese operanti nel territorio viterbese che rappresenta una ulteriore occasione di contatto tra il sistema lavoro ed il sistema università.

I referenti per il Dipartimento sono:

- Prof. Simone Severini (severini@unitus.it)
- Dott.ssa Elena Di Mattia (dimattia@unitus.it)



Il servizio viene svolto dall'Ufficio Relazione con il Pubblico-Job Placement

Chi può partecipare

Possano usufruire del Servizio Placement tutti i laureandi e laureati.

Tirocinio

Che cos'è?



Uno degli obiettivi del Dipartimento è la creazione di un collegamento tra periodo di studio e mondo del lavoro. Durante il tirocinio gli studenti applicano le conoscenze acquisite nei 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 12 mesi. Lo studente, inoltre, ha facoltà di svolgere il tirocinio presso l'Università ospitante nel caso di mobilità internazionale, come anche un ulteriore tirocinio nei 18 mesi successivi al conseguimento della laurea purché la sua durata non sia superiore a 12 mesi.

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 sul tirocinio.

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

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 della ex Facoltà, dove avrà la possibilità di avvalersi di una lista di strutture già convenzionate con la ex Facoltà per scegliere l'ente ospitante. Qualora lo studente fosse a conoscenza di una nuova azienda interessata a convenzionarsi, dovrà portare all'attenzione di un docente del Dipartimento o al coordinatore del corso di studio tale opportunità. 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); quest'ultimo accerterà la presenza della convenzione tra l'Università e la struttura ospitante per evitare di duplicare convenzioni già in essere.

Sia per il punto 1 che per il punto 2 il docente ricoprirà una funzione attiva all'interno della procedura in quanto dovrà personalmente confermarla accedendo al sito Web della ex

Facoltà con i propri account e password.

3) Lo studente, riconsegnando in Segreteria Studenti il modulo del progetto formativo approvato dal coordinatore 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 espresse 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 **nuova convenzione**, del **progetto formativo** e **l'elenco delle Aziende convenzionate**, possono essere visionati e compilati on-line dallo studente accedendo al sito web www.agraria.unitus.it con propri account e password.

Tutorato

Il **Servizio di Tutorato personale** è finalizzato a orientare e assistere lo Studente e a promuovere la Sua partecipazione attiva a tutte le attività formative e gestionali della struttura Universitaria.

I **Tutor personali** sono rappresentati da Docenti in servizio presso il Dipartimento e 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.

Ad ognuno degli Studenti iscritti al primo anno dei corsi di studio attivi presso il Dipartimento viene assegnato un **Tutor personale** che li affiancherà per tutta la durata del percorso formativo. Nel corso delle prime settimane dall'avvio delle attività didattiche il Tutor personale si farà carico di convocare collegialmente gli Studenti assegnati per stabilire un primo contatto che servirà per conoscersi e per spiegare gli obiettivi e le modalità di funzionamento del Servizio.

Le attività di Tutorato sono coordinate dal **Prof. Nicola Lacetera** che sarà pure a disposizione degli Studenti per ogni eventuale richiesta di chiarimento e/o supporto in merito al Servizio (Prof. Nicola Lacetera, email: nicgio@unitus.it, tel. 0761 357441).



Opportunità di studio all'estero



Gli studenti possono essere inseriti in progetti internazionali di formazione curriculare e di mobilità europea:

- Programmi settoriali LLP (azioni Erasmus per la mobilità di studio e di Placement)
- Tempus
- Agriculture Forestry and Acquaculture (rete tematica Europea AFAnet)
- Consorzio Europeo delle Facoltà di Agraria (ICA).
- Organizzazioni non Governative (ONG), Direzione Generale per la Cooperazione allo Sviluppo del Ministero degli Affari Esteri.
- Unità Tecniche Locali presso ambasciate italiane in paesi emergenti.
- Istituzioni Internazionali di Cooperazione allo Sviluppo come la FAO, l'IFAD, il World Food Programme, la World Bank.
- Società di consulenza alla cooperazione allo sviluppo.
- Il tirocinio potrà essere svolto anche presso progetti di sviluppo rurale in paesi emergenti sulla base di accordi stipulati con le diverse istituzioni indicate.
- Il Dipartimento ulteriormente mette a disposizione un budget per un rimborso parziale del viaggio per gli studenti che svolgeranno attività di tesi all'estero (o in Italia in posti particolarmente disagiati). Gli studenti possono fare richiesta entro e non oltre il 30 di novembre previa autorizzazione del relatore e del correlatore straniero. La Commissione Didattica esaminerà le domande ed in base al budget disponibile assegnerà il contributo.

Programmi Settoriali Lifelong Learning Programme (LLP)-Azioni ERASMUS

La dimensione internazionale europea costituisce uno degli obiettivi prioritari dell'Università degli Studi della Tuscia e del Dipartimento che ha promosso attivamente già da un decennio il soggiorno all'estero per motivi di studio. L'attivazione di oltre 40 accordi bilaterali da parte della ex Facoltà di Agraria ha permesso a tutt'oggi di consolidare i numerosi rapporti di scambio con le università di diversi paesi europei.

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 Erasmus.

Cosa è il programma Erasmus?

I programmi LLP con azione Erasmus sono programmi europei universitari di mobilità di studio e di placement che la Comunità Europea propone per promuovere la cooperazione tra le istituzioni universitarie comunitarie. Le diverse attività attuate cercano di avvicinare tra loro i cittadini d'Europa al fine di:

- promuovere la mobilità degli studenti e la loro cooperazione per favorire la formazione di laureati e diplomati in possesso di esperienze operative intercomunitarie;
- intensificare le relazioni tra i cittadini dei vari stati membri per costruire lo "Spazio europeo dell'istruzione superiore";
- valorizzare il potenziale intellettuale europeo;
- costruire uno Spazio globale dell'istruzione superiore"; con l'attuazione di un più recente programma ERASMUS-MUNDUS che estende la partecipazione a studenti e docenti di

tutti i continenti.

Cosa offre il programma Erasmus?

Borse di studio all'estero che variano da un minimo di 3 mesi ad un massimo di un anno.

Si fa presente, che l'importo della borsa Erasmus è stabilito annualmente dall'Agenzia Nazionale Socrates. La borsa rappresenta il contributo che la Commissione Europea mette a disposizione degli studenti per consentire loro di effettuare un'esperienza di studio all'estero.

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 di I o di II Livello e/o 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 e ai requisiti per la partecipazione.
 - Attenersi scrupolosamente alle indicazioni dell'Ufficio Relazioni Internazionali.
- Referente istituzionale di Ateneo:
Prof. Stefano Grego (tel. 0761/357246; e-mail <grego@unitus.it>)
- Referenti per il Dipartimento:
Prof. Stefano Grego (tel. 0761/357246; e-mail <grego@unitus.it>)
Dott.ssa Elena Di Mattia (tel. 0761/357280; e-mail <dimattia@unitus.it>)

Corsi Master

I master universitari sono corsi di alta formazione permanente e ricorrente aperti ai possessori di Laurea triennale (master di primo livello) o di Laurea specialistica/magistrale (master di secondo livello). Ai Master possono partecipare anche coloro che sono in possesso del diploma di laurea conseguito secondo il vecchio ordinamento (laurea quadriennale o quinquennale).

Eventuali specifici requisiti di ammissione sono stabiliti a livello di singolo corso.

Le attività formative sono quantificate in crediti formativi universitari (un credito corrisponde a 25 ore di studio per lo studente).

La durata del master universitario è, di norma, di un anno accademico e prevede un carico di studio di almeno 60 crediti e tirocinio (o stage) presso Aziende. Di seguito vengono riportati quelli attivati negli ultimi due anni accademici.

1. Curatore di parchi, giardini ed orti botanici (Direttore: Prof. Danilo Monarca)

Il Master si propone di creare una figura tecnico-professionale in grado di gestire la complessità del patrimonio paesaggistico, botanico-agronomico e storico-artistico di parchi, giardini e orti botanici in ambito urbano e periurbano. Il ruolo professionale del Curatore richiede un elevato livello di preparazione nel settore scientifico-tecnico della pratica floricolo-paesaggistica, nel settore progettuale del recupero e della valorizzazione, nel settore della gestione e della programmazione socio-economica.



I corsi Master sono soggetti a rinnovo annuale.

Ulteriori informazioni sono disponibili nel sito web dell'Ateneo all'indirizzo www.unitus.it, riquadro "Alta Formazione" – sezioni "Master I livello" e "Master II livello"

Dottorati di Ricerca

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



Sede Amministrativa Viterbo (durata triennale)

- Biotecnologie vegetali
Prof. S. Masci
Coordinatore
- Ingegneria agraria forestale e dei biosistemi
Coordinatore Prof. D. Monarca
- Ortoflorofruitticoltura
titolo congiunto con l'Università di Pisa
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 e ambientale
Coordinatore Prof. G. Piovesan

Sede amministrativa esterna (durata triennale)

- Scuola di Dottorato in Produzioni animali e vegetali di qualità per la valorizzazione del territorio e salvaguardia dell'ambiente – Dottorato di Ricerca in “Agrobiotecnologie per le produzioni tropicali”
Università di Firenze
Referenti Proff. Eddo Rugini – Andrea Mazzucato
- Scuola di dottorato in Sistema agro-alimentare, indirizzo Produzioni animali sostenibili
Referente Prof. Bruno Ronchi
Università Cattolica del S. Cuore di Milano – sede di Piacenza
- Agronomia ambientale
Università di Palermo
Referente Prof. Raffaele Casa
- Scuola di Dottorato in Progettazione e gestione dell'ambiente e del paesaggio
Università “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

I corsi di Dottorato di Ricerca e le Scuole di Dottorato sono soggetti a rinnovo annuale. I bandi di concorso e ulteriori informazioni sono disponibili nei siti web delle Università sedi amministrative dei corsi.

STRUTTURA DEL DIPARTIMENTO

DIRETTORE: Prof. Leonardo VARVARO
SEGRETARIA AMMINISTRATIVA: Dott.ssa Agnese APUZZA



COMPONENTI DEL CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Proff. Ifascia:

BIONDI Paolo, CEOLONI Carla, DE PACE Ciro, D'OVIDIO Renato, GREGO Stefano, 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, CIAFFI Mario, DONO Gabriele, FREDIANI Manuela, GUGLIELMINO Adalgisa, LACETERA Nicola, LEONELLI Antonio, LO MONACO Angela, LUNA Marcello, 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, CECCHINI Massimo, COLANTONI Andrea, COLETTA Attilio, COLLA Giuseppe, CRISTOFORI Valerio, DANIELI Pierpaolo, DI MATTIA Elena, FILIBECK Goffredo, MADONNA Sergio, MANCINELLI Roberto, MORERA Patrizia, MUGANU Massimo, PETROSELLI Andrea, PICCHIO Rodolfo, RECANATESI Fabio, RUGGERI Roberto, SIMEONE Marco Cosimo, TEMPERINI Olindo.

Ricercatori a tempo determinato:

BASIRICO' Loredana, CARDARELLI Mariateresa, COLAO Chiara, DI FILIPPO Alfredo, GENNARO Andrea, JANNI Michela, MONDINI Linda, PELOROSSO Raffaele

Rappresentanti personale non docente

Ancora non eletti

ASSOCIAZIONI UNIVERSITARIE



A.S.A.

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 quaranta 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; 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 per la Cooperazione e lo Sviluppo, nata nel 1986 presso la 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 extrauniversitario, 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 www.aucsviterbo.org, 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.

ausft@yahoo.it

A.U.S.F.N. Raeca* - 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 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 mail ausfn.raeca@gmail.com o veniteci a trovare nella sede di Cittaducale.

*in dialetto reatino *ràeca* significa *radice*.

G.U.F.O.

L'associazione G.U.F.O. (Gruppo Universitario Faunistico Ornitologico) costituita presso la Facoltà di Agraria di Viterbo si occupa di problematiche ambientali con specifica attenzione a quelle faunistiche.



Le attività svolte sono di tipo divulgativo, didattico, scientifico e protezionistico. Tra i principali progetti realizzati ed alcuni ancora in fase di attuazione ricordiamo: il campo di studio e di protezione dei rapaci e delle cicogne in migrazione sullo stretto di Messina, il progetto cassette nido della Riserva Naturale del lago di Vico, la mostra tematica sugli ambienti del viterbese, la pubblicazione sulla fauna del viterbese oltre a numerosi corsi di birdwatching ed escursioni nelle principali aree di protezione e svernamento della fauna selvatica.

L'associazione è aperta a tutti gli studenti, non solo a quelli di Agraria, interessati a studiare i problemi faunistici.

Per ulteriori informazioni contattare il presidente Sig. Francesco Borsato, oppure l'aula studenti di Agraria (www.gufo.org - gufo@unitus.it)

A S S O C I A Z I O N E L A U R E A T I I N S C I E N Z E A G R A R I E E F O R E S T A L I D E L L ' U N I V E R S I T À degli studi DELLA TUSCIA ALASAFT

Nel 2006 è stata costituita l'Associazione con l'obiettivo di fornire un punto di riferimento e di contatto continuo tra la Facoltà di Agraria ed i suoi laureati. L'intento è quello di favorire rapporti e l'interscambio culturale e professionale tra i docenti, i laureati e gli studenti della

nostra Facoltà.

Le principali finalità che l'Associazione si è proposta sono:

- promuovere l'immagine dei laureati dei corsi di Agraria;
- favorire gli scambi di esperienze professionali e culturali;
- collaborare con l'Università per favorire il suo sviluppo e migliorare la formazione degli studenti e dei laureati;
- favorire le iniziative per un migliore inserimento dei laureati di Agraria nel mondo del lavoro;
- organizzare occasioni di confronto con analoghe professionalità a livello Nazionale ed internazionale.

All'Associazione possono iscriversi laureati, tutti coloro che hanno avuto un periodo di formazione post-laurea presso strutture della ex Facoltà di Agraria, nonché i docenti.

E' in fieri la costruzione del programma per l'anno 2011.

Tutti coloro che volessero intervenire, collaborare e/o fornire idee sono benvenuti. Per informazioni ed iscrizioni rivolgersi al Dott. Francesco Carbone (0761 357748), oppure inviare un messaggio di posta elettronica al seguente indirizzo: alasaft@unitus.it.

REGOLAMENTO PER LA PROVA FINALE CORSI DI LAUREA TRIENNALE.



Attori: ruoli e responsabilità

Rettore dell'Università: o suo rappresentante ufficiale ha il compito della proclamazione dei neolaureati.

Direttore di Dipartimento: ha il compito di fissare date e orari delle sessioni di laurea, di nominare la commissione di laurea, il Presidente.

Commissione di Laurea: è composta da un numero minimo di 5 docenti tra Professori di prima e seconda fascia, Ricercatori e Docenti a contratto. Ha il compito di valutare un lavoro scritto individuale (**Elaborato finale**), la sua presentazione ed il curriculum degli esami del Candidato.

La commissione ha un Presidente che ha il compito di decidere l'ordine delle presentazioni dei candidati, convocare i candidati ed attribuire il punteggio finale. La commissione viene nominata con decreto del Direttore.

Relatore: assegna al Candidato un argomento su cui svolgere l'Elaborato finale e lo segue in tutte le fasi del lavoro. Nel caso un Candidato non riuscisse a trovare un Relatore questo può venire assegnato d'ufficio dal Direttore. Il Relatore è un membro del Dipartimento.

Al Relatore compete la proposta di voto. La proposta di voto dovrà essere esaurientemente motivata. Personalmente o tramite suo delegato deve essere presente durante la seduta di laurea.

Correlatore: figura opzionale con il ruolo di guidare il Candidato durante il lavoro di Elaborato finale e di aiutare la commissione a giudicare la portata del lavoro dell'Elaborato finale. Ogni Elaborato finale può avere zero o più correlatori sia interni alla Facoltà che esterni. Personalmente o tramite suo delegato deve essere presente durante la seduta di laurea. Il Correlatore esterno non ha diritto di voto.

Candidato: lo studente che ha superato gli esami previsti dal suo piano di studi e che ha svolto il lavoro di Elaborato finale sotto la supervisione del Relatore. Ha l'obbligo di consegnare una copia cartacea alla Segreteria del Dipartimento (per la Commissione di Laurea), una copia al Relatore ed una copia elettronica (CD) alla Biblioteca dell'Elaborato finale almeno 10 giorni prima della seduta di laurea. Consegnerà pure il riassunto in italiano ed in inglese (ciascuno della lunghezza di mezza pagina) con l'indicazione di 5 parole chiave.

Inoltre, lo studente consegnerà una copia della Relazione del tirocinio in Segreteria studenti.

Discussione Elaborato finale

I candidati sono convocati per l'ora di inizio dell'appello di laurea. L'ordine delle singole presentazioni viene comunicato dal Presidente della commissione di laurea al momento dell'inizio dell'appello. Ogni Candidato/a ha a disposizione 20 minuti per la presentazione della Elaborato finale di cui 15 per l'esposizione e 5 per le domande. I membri della Commissione devono indossare la toga e la proclamazione può avvenire

anche per gruppi di studenti che se lo desiderano possono anch'essi indossare la toga.

Attribuzione del punteggio

Il punteggio di partenza di ogni Candidato è dato dalla media dei voti ottenuti nelle Attività formative valutate in trentesimi e trasformate in centodecimi secondo la proporzione "media:30=x:110", utilizzando come pesi i relativi crediti, arrotondata all'intero.

L'assegnazione del voto finale di Laurea si baserà sull'intera carriera dello studente tenendo separatamente conto:

- a. della media dei voti in trentesimi, ponderata con i crediti, calcolata sugli esami di profitto superati e convalidati nell'ambito del corso di laurea, in centodecimi, con i decimali non arrotondati;
- b. dell'eccellenza della carriera accademica dello studente (massimo un punto) da assegnare in proporzione alle lodi ottenute nei singoli esami di profitto (0.2 per lode fino ad un massimo di 1 punto);
- c. del completamento degli studi entro il periodo previsto (massimo due punti)
 1. 2 punti per gli studenti in corso;
 2. 1 punto per gli studenti che si laureano entro il 1° anno fuoricorso;
 3. 0 punti per gli studenti che si laureano dopo il 1° anno fuoricorso.
- d. della partecipazione al programma Erasmus, con esami superati, o di documentate esperienze presso Università straniere (massimo un punto);
- e. del punteggio assegnato all'Elaborato finale da parte della Commissione (massimo 7 punti), attribuiti mediante l'uso di una griglia di valutazione, compilata dai membri della commissione, dopo aver ascoltato il parere del Relatore, sulla base della qualità dell' Elaborato finale e sulla qualità dell'esposizione (punti da 0 a 7).

Il punteggio finale sarà assegnato calcolando la media dei giudizi singolarmente espressi dai membri della commissione.

Il voto finale (a+b+c+d+e), se necessario, sarà arrotondato all'intero. L'arrotondamento è per difetto se detto valore medio è inferiore alla metà di un intero, per eccesso se lo stesso è pari o superiore alla metà di un intero.

La lode sarà conferita agli studenti che avranno conseguito un punteggio complessivo eccedente i 110 punti, per almeno una unità.

REGOLAMENTO PER LA TESI DI LAUREA CORSI DI LAUREA SPECIALISTICA E MAGISTRALE



1. Il conseguimento della laurea specialistica e magistrale prescrive l'elaborazione di una tesi in forma scritta, redatta in modo originale dallo studente sotto la guida di un relatore. La tesi deve rappresentare un approfondimento delle conoscenze nell'ambito degli obiettivi di studio del corso di Laurea Specialistica o Magistrale prescelto.
2. Lo studente deve avanzare **Richiesta di Tesi** entro il primo anno di corso. Allo scopo di agevolare gli studenti, i Dipartimenti pubblicheranno, in apposito albo generale, l'elenco aggiornato degli argomenti delle tesi disponibili e dei rispettivi relatori. L'argomento della tesi può essere proposto anche dallo studente, previa valutazione della fattibilità da parte del relatore.
3. Relatori della tesi devono essere i professori ufficiali, fuori ruolo e ricercatori del Dipartimento. Per lo svolgimento delle attività previste per la tesi, il relatore potrà avvalersi della collaborazione di correlatori. Questi ultimi possono essere tecnici laureati, cultori della materia ed esperti di comprovata fama anche esterni alla Facoltà e, nei limiti fissati dalla normativa, dai dottorandi di ricerca.
4. Il Dipartimento all'inizio dell'Anno Accademico, indica le date delle sedute di laurea che ordinariamente si tengono in Luglio, Ottobre, Dicembre, Febbraio, Aprile e Giugno.
5. Il **Progetto di Tesi**, non appena ragionevolmente specificato, e comunque almeno 120 giorni prima della discussione, deve essere presentato dallo studente alla Segreteria Studenti. Esso, controfirmato dal relatore, deve sommariamente indicare, oltre al titolo provvisorio, gli obiettivi del lavoro e l'approccio metodologico seguito, la data prevista per il completamento nonché la richiesta di nomina del controrelatore.
6. Entro 10 giorni il Direttore di Dipartimento nomina il Controrelatore e gli invia il Progetto di Tesi. Il controrelatore è tenuto a fornire un supporto critico di revisione della bozza finale. E' prevista una prima consegna al controrelatore della bozza finale almeno 60 giorni prima della discussione. E' prevista una seconda consegna al controrelatore della tesi (almeno 30 giorni prima della discussione) che verificherà la presenza o meno delle correzioni formali e metodologiche segnalate.
Il nome del controrelatore compare sul frontespizio della tesi senza che sia richiesta la firma. Il controrelatore fa parte della Commissione di Laurea e qualora non presente è tenuto a redigere un parere finale da inviare al Presidente della Commissione che lo renderà noto durante la Seduta di Laurea, comunque prima dell'inizio della valutazione collegiale.
7. lo studente che ha superato gli esami previsti dal suo piano di studi e che ha svolto il lavoro di Elaborato finale sotto la supervisione di un Relatore. Ha l'obbligo di consegnare una copia cartacea alla Presidenza (per la Commissione di Laurea), una copia al Relatore, una copia al Controrelatore ed una copia elettronica (CD) alla Biblioteca della tesi almeno 10 giorni prima della seduta di laurea. Consegnerà pure il riassunto in italiano ed in inglese (ciascuno della lunghezza di mezza pagina) con l'indicazione di 5 parole chiave.
Inoltre, lo studente consegnerà una copia della Relazione del tirocinio in Segreteria studenti.
8. Il voto finale è determinato dalla Commissione di Laurea davanti alla quale il candidato discute la tesi di cui al Regolamento didattico di Ateneo. La Commissione di prova finale dei corsi di laurea magistrale comprende di norma i relatori e i controrelatori delle tesi dei candidati ed è composta secondo le norme del Regolamento didattico di Ateneo. I membri delle Commissioni di Laurea, in numero non inferiore a 5 unità e i rispettivi presidenti, sono nominati dal Direttore, tenendo conto delle Classi di laurea di appartenenza delle tesi. Il voto finale è una frazione con denominatore 110 (centodieci). Il voto minimo per l'assegnazione del titolo è 66/110. Il voto massimo è 110/110 eventualmente qualificato con la lode. Può

inoltre essere comunicato, all'unanimità, il riconoscimento meramente onorifico della "dignità di stampa".

9. L'assegnazione del voto finale di Laurea si baserà sull'intera carriera dello studente tenendo separatamente conto:

- A) della media dei voti in trentesimi, ponderata con i crediti, calcolata sugli esami di profitto superati e convalidati nell'ambito del corso di laurea specialistica, in centodecimi, con i decimali non arrotondati;
- B) dell'eccellenza della carriera accademica dello studente (*massimo un punto*) da assegnare in proporzione alle lodi ottenute nei singoli esami di profitto (0.2 per lode fino ad un massimo di 0.5) e sulla base di attività svolte dal candidato ritenute rilevanti dai singoli CCS che saranno riportate nella guida dello studente (max 0.5);
- C) del completamento degli studi entro il periodo previsto (*massimo 2 punti*)
 - 1. 2 punti per gli studenti in corso,
 - 2. 1 punto per gli studenti che si laureano entro il 1° anno di fuoricorso
 - 3. 0 punti per gli studenti che si laureano dopo il 1° anno di fuoricorso
- D) del punteggio assegnato alla tesi di laurea da parte della Commissione (*massimo 7 punti*), attribuiti mediante l'uso di una griglia di valutazione identificativa dei criteri di giudizio di seguito riportati, compilata dai membri della commissione dopo aver ascoltato il parere del controrelatore e del relatore:
 - 1. Originalità e rilevanza scientifica della tesi (punti da 0 a 7)
 - 2. Rispondenza delle osservazioni sperimentali con gli obiettivi della tesi (punti da 0 a 7)
 - 3. Qualità dell'esposizione (punti da 0 a 7)
 - 4. Complessità delle metodologie impiegate (punti da 0 a 7)Il punteggio finale sarà assegnato calcolando la media dei giudizi singolarmente espressi dai membri della commissione.

Il voto finale (A+B+C+D), se necessario sarà arrotondato all'intero. L'arrotondamento è per difetto se detto valore medio è inferiore alla metà di un intero, per eccesso se lo stesso è pari o superiore alla metà di un intero.

10. La lode sarà conferita agli studenti che avranno conseguito un punteggio complessivo eccedente i 110 punti, per almeno una unità



OFFERTA FORMATIVA AA 2011-2012

In questa parte della Guida vengono riportate informazioni riguardanti:

- 1) l'ordinamento didattico del corso [che interessano gli immatricolati di lauree triennali (L) e lauree magistrali (LM) ex DM 17/2010], in cui è presentato il percorso didattico che lo studente iscritto al 1° anno nell'A.A. 2011/12 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; ecc.), con l'indicazione dei crediti (CFU) per ogni singolo insegnamento;
- 2) il Manifesto degli Studi del corso per l'A.A. 2011/12 dove sono riportati gli insegnamenti attivati, i corrispondenti esami, il semestre, i CFU e il docente titolare.

Nell'A.A. 2011/12 sono stati attivati i nuovi corsi di Laurea e Laurea Magistrale ai sensi del DM 17/2010, con attivazione solo del primo anno. Contestualmente non sono stati attivati gli insegnamenti del primo anno dei corsi di studio (ex DM 270) attivati negli anni precedenti.

Corsi di Laurea Triennale

con i coordinatori dei CCS (Consigli di Corsi di Studio) e i tutori docenti

- **Scienze Agrarie e Ambientali** (Classe L-25) – sede Viterbo (SAA/L)

Coordinatore: Prof. Paolo BIONDI

Tutori: docenti del corso di laurea

- **Scienze e Tecnologie per la Conservazione delle Foreste e della Natura** (Classe L-25) – sedi Viterbo e Cittaducale (Rieti) (SFN/L)

Coordinatore: Prof. Danilo MONARCA

Tutori: docenti del corso di laurea



SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI

(Classe L-25; D.M.17/2010)

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. Il corso di laurea è strutturato in due profili apicali uno agrario-ambientale e l'altro zootecnico ognuno con tre insegnamenti di approfondimento specifico.

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

Il Corso di Laurea è ad accesso non programmato. Allo scopo di accertare il livello di preparazione di base sono svolti test di ingresso riguardanti cultura scientifica generale. A fronte di eventuali obblighi formativi aggiuntivi da parte degli studenti iscritti al I anno, le attività propedeutiche e integrative finalizzate a colmare tali obblighi potranno essere realizzate anche in comune con altri corsi di studio del Dipartimento.

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 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"

Lo studente che si iscrive nell'a.a. 2011/12 dovrà seguire questo ordinamento per conseguire il titolo di studio; durata del corso 3 anni; totale crediti 180 (60 x 3)

Attività formativa	Esame	Insegnamenti	SSD	CFU
Di base (min 30)	Matematica ed el. di Fisica	Matematica ed el. di Fisica	MAT/05	8
	Chimica organica ed elementi di chimica generale	Chimica organica ed elementi di chimica generale	CHIM/06	8
	Botanica agraria	Botanica agraria	BIO/03	8
	Fisiologia e principi di Biotecnologie vegetali	Fisiologia e principi di Biotecnologie vegetali	BIO/04	6
	Genetica agraria	Genetica agraria	AGR/07	6
Totale di base				36
Caratterizz. (min 60)	Agronomia	Agronomia	AGR/02	7
	Coltivazioni Erbacee	Coltivazioni Erbacee	AGR/02	6
	Coltivazioni Arboree	Coltivazioni Arboree	AGR/03	6
	Orticoltura e Flor.	Orticoltura e Floricoltura	AGR/04	6
	Fondamenti di economia	Fondamenti di economia	AGR/01	6
	Estimo Rurale	Estimo Rurale	AGR/01	6
	Idraulica e Meccanica Agraria	Geometria delle risorse idriche nei sistemi agroforestali Meccanica agraria	AGR/08	6
			AGR/09	6
	Costruzioni rurali e Topografia	Costruzioni rurali e Topografia	AGR/10	8
	Biologia e allevamento degli animali domestici	Biologia animale e zootecnia generale Zootecnia speciale: tecnologie per l'allevamento	AGR/19	6
			AGR/19	6
	Protezione delle colture	Entomologia agraria Patologia vegetale	AGR/11	6
			AGR/12	6
	Industrie Agrarie	Industrie agrarie	AGR/15	6
	Totale Caratterizz.			
Integr.(min 18)	PROFILO AGRARIO-AMBIENTALE			
	Economia dell'Azienda Agraria	Economia dell'Azienda Agraria	AGR/01	6
	Ecologia agraria	Ecologia agraria	AGR/02	6
	Chimica del suolo	Chimica del suolo	AGR/13	6
	PROFILO ZOOTECNICO			
	Economia dell'Azienda Agraria	Economia dell'Azienda Agraria	AGR/01	6
	Nutrizione e alimentazione an.	Nutrizione e alimentazione an.	AGR/18	6
Benessere e salute animale e impatto ambientale degli allevamenti	Benessere e salute animale e impatto ambientale degli allevamenti	AGR/19	6	
Totale Aff. Integr.				18
AFS (min 12)	AFS			12
	Lingua			6
	Altre attività formative	Laboratorio Energia e Ambiente		3
	Tirocinio			13
	Prova finale			5
TOTALE GENERALE				180

Laurea in: **SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI** (SAA/L-25)

I Anno Scienze Agrarie e Ambientali: per gli iscritti aa 2011/12					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Matematica ed elementi di Fisica		I	8	MAT/05	Marucci
Chimica organica ed elementi di chimica generale		I	8	CHIM06	Bernini
Genetica agraria		I	6	AGR/07	Tanzarella
Lingua inglese		I	6		CLA
Botanica agraria		II	8	BIO/03	Frediani
Fisiologia e principi di biotecnologie vegetali		II	6	BIO/04	D'Ovidio
Fondamenti di economia agraria		II	6	AGR/01	Carbone A.
Biologia e allevamento degli animali domestici	Biologia e allevamento degli animali domestici	II	6	AGR/19	Morera
	Zootecnia speciale: tecnologie per l'allevamento	II	6	AGR/19	Lacetera

CLA (Centro Linguistico di Ateneo – S. Maria in Gradi)



SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA

(Classe L-25)

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, progettato in collaborazione con il 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. Il corso è dedicato ai temi della conservazione della natura, alla prevenzione del degrado ed al restauro degli ambienti costieri, collinari e montani. 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 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. Lo studente, inoltre, acquisisce competenze nella gestione di aree naturali con spiccata valenza 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. Sedi ufficiali di esercitazione sono: Paluzza (Alpi), Abetina di Rosello (Appennino), Duna Feniglia, Monti Aurunci.

Il corso, in entrambe le sedi di Viterbo e di Cittaducale (RI) che lo ospitano, è concepito in modo flessibile in modo da consentire al singolo studente la possibilità di personalizzare gli studi ed acquisire competenze professionali altamente specifiche nella gestione delle aree protette e/o nei progetti di ecoingegneria. Il laureato in SFN può svolgere attività professionali principalmente in ambito forestale ed ambientale e accedere, 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" (Viterbo – Cittaducale)

Lo studente che si iscrive nell'a.a. 2011/12 dovrà seguire questo ordinamento per conseguire il titolo di studio; durata del corso 3 anni; totale crediti 180

Attività formative	Ambiti disciplinari	N° esame	esame	cfu	insegnamenti	cfu	SSD
Di base	Matematiche e fisiche	1	Matematica ed elementi di fisica	8	Matematica ed elementi di fisica	8	MAT/05
	Chimiche	2	Chimica organica ed elementi di chimica generale	8	Chimica organica ed elementi di chimica generale	8	CHIM/06
	Biologiche	3	Botanica ed ecologia vegetale	8	Botanica ed ecologia vegetale	8	BIO/03
4		Genetica forestale e biostatistica	9	Genetica forestale e biostatistica	9	AGR/07	
Caratterizzanti	Discipline forestali e ambientali	5	Dendrologia e Dasologia	7	Dendrologia e Dasologia	7	AGR/05
		6	Gestione delle foreste e dei parchi	7	Ecologia forestale e selvicoltura	7	AGR/05
		7	Dendrometria e Fondamenti di assestamento forestale	6	Dendrometria e Fondamenti di assestamento forestale	6	AGR/05
		8	Ingegneria forestale ed ambientale	6	Energia ed ambiente	6	ING-IND/09
		9	Litologia e Geologia	6	Litologia e Geologia	6	GEO/02
	Produzione vegetale	10	Conservazione del paesaggio agrario	7	Conservazione del paesaggio agrario	7	AGR/02
		11	Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	7	Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia	7	AGR/13
	Ingegneria agraria, forestale e della rappresentazione	12	Ecoingegneria	8	Gestione delle risorse idriche nei sistemi agroforestali	8	AGR/08
		13	Ingegneria forestale ed ambientale	6	Meccanizzazione forestale	6	AGR/09
		14	Ecoingegneria	8	Costruzioni forestali e bio-edilizia	8	AGR/10
	Tecnologie del legno	15	Gestione delle foreste e dei parchi	6	Tecnologie forestali	6	AGR/06
	Economia giuridico ed estimativo	16	Economia ed estimativo forestale ed ambientale	7	Economia ed estimativo forestale ed ambientale	7	AGR/01
	Difesa	17	Monitoraggio e difesa forestale ed ambientale	6	Entomologia forestale	6	AGR/11
18			6	Patologia forestale	6	AGR/12	
Attività in ambiti affini o integrativi (art.10, comma5, lett. B)	19	Ad indirizzo*	14	Due insegnamenti a scelta tra: 1)Gestione delle risorse faunistiche (7 CFU); 2)Vivaistica e conservazione della biodiversità forestale (7 CFU); 3)Certificazione ambientale e forestale (7 CFU); 4)Arboricoltura da frutto in aree protette*	14	AGR/19; AGR/05; AGR/06; AGR/03	
	20	Zoologia ed elementi di ecologia delle acque	8	Zoologia ed elementi di ecologia delle acque	8	BIO/05	
	21	Ecologia generale	6	Ecologia generale	6	BIO/07	
Attività formative a scelta (art.10, comma5, lett. A)	22	Attività formative a scelta	12	AFS	12		
Lingua (art.10, comma5, lett. C)		Lingua Inglese	5	Lingua Inglese (scrittura e comunicazione orale) I	5		
Altre abilità e tirocinio (art.10, comma 5, lett. D)		Tirocinio formativo (DM 142/98)	3	Tirocinio presso laboratori di ricerca, aziende ed enti convenzionati	3		
		Abilità informatiche: laboratorio	2	Abilità informatiche: laboratorio	2	AGR/07	
Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lett. E)		Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lett. E)	0	Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lett. E)	0		
Prova finale (art.10, comma5, lett. C)		Elaborato finale	4		4		
Totale			180		180		

*Per la sede di Cittaducale non è attivo l'insegnamento "Arboricoltura da frutto in aree protette".

Laurea I livello in: **SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (SFN/L) (sede di Viterbo)**

I Anno: per gli iscritti aa 2011/12					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Matematica ed elementi di fisica		I	8	MAT/05	Marucci
Botanica ed ecologia vegetale		I	8	BIO/03	Frediani
Lingua Inglese (scrittura e comunicazione orale)		I	5		*
Chimica organica ed elementi di chimica generale		I	8	CHIM/06	Bernini
Abilità informatiche: laboratorio		II	2		Mondini
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia		II	7	AGR/13	Grego
Litologia e geologia		II	6	GEO/02	Madonna
Genetica forestale e biostatistica		II	9	AGR/07	De Pace
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque		II	8	BIO/05	Belfiore

* docente da definire

Laurea I livello in: **SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (SFN/L) (sede di Cittaducale)**

I Anno: per gli iscritti aa 2011/12					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Matematica ed elementi di fisica		I	8	MAT/05	*
Botanica ed ecologia vegetale		I	8	BIO/03	Di Filippo
Litologia e geologia		I	6	GEO/02	Madonna
Chimica organica ed elementi di chimica generale		I	8	CHIM/06	Santi
Lingua Inglese (scrittura e comunicazione orale)		II	5		*
Abilità informatiche: laboratorio		II	2		Pagnotta
Biochimica e chimica del suolo con elementi di pedologia		II	7	AGR/13	Astolfi
Genetica forestale e biostatistica		II	9	AGR/07	Pagnotta
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque		II	8	BIO/05	*

* docente da definire



Corsi di Laurea Magistrale

con i coordinatori dei CCS (Consigli di Corsi di Studio) e i tutori docenti

- **Biotecnologie Agrarie e Ambientali** (Classe LM-7)
(BAA/LM)
Coordinatore: Prof. Andrea MAZZUCATO
[Tutori: docenti del corso di laurea]

- **Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo** (Classe LM-73) (CRAFDS/LM)
Coordinatore : Prof Bartolomeo SCHIRONE
[Tutori: docenti del corso di laurea]

- **Scienze Agrarie e Ambientali** (Classe LM-69)
(SAA/LM)
Coordinatore Prof. Paolo BIONDI
[Tutori: docenti del corso di laurea]

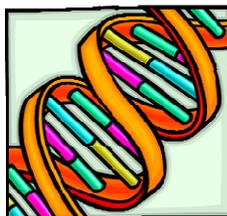


BIOTECNOLOGIE AGRARIE E AMBIENTALI

(Classe LM-7; DM 17/2010)

Denominazione, classe di appartenenza e obiettivi formativi

E' attivato presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia il Corso di Laurea Magistrale (CdLM) in Biotecnologie Agrarie e Ambientali, classe LM7.



Gli obiettivi formativi specifici del CdLM sono quelli di preparare laureati con approfondite conoscenze degli aspetti scientifici di base dell'informazione genetica e della regolazione dello sviluppo degli organismi, della biologia applicata che determina la produzione vegetale, microbica e animale, delle tecnologie avanzate per la tutela e il risanamento dell'ambiente.

Gli sbocchi occupazionali e professionali investono gli ambiti della docenza, dell'imprenditoria, della ricerca, della gestione aziendale, della certificazione di prodotto, della cooperazione internazionale, del proseguimento degli studi presso Corsi di Dottorato.

Requisiti di ammissione e modalità di verifica

Gli studenti che intendono iscriversi al CdLM in Biotecnologie Agrarie e Ambientali 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), chimica 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), biologia vegetale (BIO/01-BIO/04), genetica (BIO/18 o AGR/07) e microbiologia (BIO/19 o AGR/16).

CFU per il conseguimento del titolo, studenti a tempo pieno e a tempo parziale

Per conseguire la Laurea Magistrale è necessario acquisire 120 CFU.

All'atto dell'iscrizione gli studenti possono optare tra impegno a tempo pieno o a tempo parziale.

Organizzazione della didattica e elenco degli insegnamenti

Il percorso degli studi è organizzato in semestri. Non sono fissate propedeuticità.

L'elenco degli insegnamenti con le informazioni relative è riportato nella Guida dello Studente.

Prova finale

La prova finale consiste nella preparazione e presentazione di una tesi, di norma sperimentale, elaborata in modo originale sotto la guida di un Relatore, pari ad un impegno di 25 CFU. La tesi è discussa davanti ad una Commissione composta da membri del Consiglio di CdLM.

Tutorato

Sono previste attività di tutorato che includono accoglienza, assistenza didattica e sostegno agli studenti nonché supporto finalizzato al contenimento degli abbandoni e alla velocizzazione del percorso formativo.

Obblighi degli studenti

La frequenza alle attività formative è fortemente consigliata.

Laurea Magistrale in "Biotecnologie Agrarie e Ambientali"

Tabella Ordinamento didattico relativo al biennio di formazione magistrale.

Attività formativa	Esame	Insegnamenti	SSD	CFU
Caratteriz. (min 45)	Genomica di specie vegetali e applicazioni biotecnologiche	Genomica di specie vegetali e applicazioni biotecnologiche	AGR/07	6
	Miglioramento genetico e biotecnologie del seme	Miglioramento genetico e biotecnologie del seme	AGR/07	6
	Biotecnologie industriali	Biotecnologie industriali	CHIM/1 1	6
	Economia del settore agroalimentare	Economia del settore agroalimentare	AGR/01	6
	Biotecnologie per la qualità delle produzioni	Biotecnologie per la qualità delle produzioni vegetali	AGR/07	6
	Biotecnologie delle piante arboree	Biotecnologie delle piante arboree	AGR/03	6
	Biotecnologie del suolo	Biotecnologie del suolo	AGR/13	6
	Biotecnologie per il controllo degli stress	Biotecnologie per il controllo degli stress	BIO/04	7
Totale Car.				49
Aff. Integr.	Biotecnologie applicate alle scienze zootecniche	Biotecnologie zootecniche	AGR/18	6
	Biotecnologie ambientali	Biotecnologie ambientali	BIO/19	7
	Metodologie biochimiche	Metodologie biochimiche	BIO/10	7
	Biotecnologie delle piante arboree	Laboratorio di biotecnologie delle piante forestali	AGR/05	3
		Laboratorio di biotecnologie delle piante da frutto	AGR/03	3
	Biotecnologie applicate alle scienze zootecniche	Laboratorio di biotecnologie zootecniche	AGR/17	3
	Biotecnologie per il controllo degli stress	Laboratorio di biotecnologie fitopatologiche	AGR/12	3
	Biotecnologie per la qualità delle produzioni	Laboratorio di tecniche di analisi degli alimenti	AGR/15	3
Totale affini e int.				35
AFS (min. 8 CFU)	AFS			8
	Altre abilità e tirocinio			3
	Tesi			25
TOTALE GENERALE				120

Laurea Magistrale in: **BIOTECNOLOGIE AGRARIE E AMBIENTALI**
(BAA/LM)

I Anno: per gli iscritti aa 2011/12					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Metodologie biochimiche		I	7	BIO/10	Caporale
Miglioramento genetico e biotecnologie del seme		I	6	AGR/07	Mazzucato
Economia del settore agroalimentare		I	6	AGR/01	Carbone A.
Biotecnologie ambientali		I	7	BIO/19	Petruccioli
Genomica di specie vegetali e applicazioni biotecnologiche		II	6	AGR/07	Ceoloni
Biotecnologie applicate alle scienze zootecniche	Biotecnologie zootecniche	II	6	AGR/18	Bernabucci
	Lab. di biotecnologie zootecniche	II	3	AGR/17	Pariset
Biotecnologie delle piante arboree	Biotecnologie delle piante arboree	II	6	AGR/03	Muleo
	Lab. di biotecnologie delle piante da frutto	II	3	AGR/03	Colao
	Lab. di biotecnologie delle piante forestali	II	3	AGR/05	Kuzminsky

Attività Formative a Scelta (AFS)

Esami	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Laboratorio di trasformazione genetica del frumento		4	BIO/04	Janni
Laboratorio di citogenetica molecolare		4	AGR/07	Gennaro
Basi teoriche e applicazioni delle nuove tecnologie genomiche	I	4	AGR/17	Bongiorni
Innovazione e trasferimento tecnologico nel settore delle biotecnologie agrarie		4	AGR/05	Harfouche



CONSERVAZIONE E RESTAURO DELL'AMBIENTE FORESTALE E DIFESA DEL SUOLO

(Classe LM-73; DM17/2010)



Il 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 vogliono 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.

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.

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

Laurea Magistrale in "Conservazione e Restauro dell'Ambiente Forestale e Difesa del Suolo"

Tabella Ordinamento didattico relativo al biennio di formazione magistrale per lo studente che si iscrive nell'A.A. 2011-2012.

Attività formative	Ambiti disciplinari	esame	cfu	insegnamenti	cfu	SSD
Caratterizzanti	Discipline forestali e ambientali	Pianificazione ecologica del territorio forestale	8	Pianificazione e gestione ecologica del territorio forestale	8	AGR/05
		Conservazione e restauro dell'ambiente forestale	8	Conservazione e restauro dell'ambiente forestale	8	AGR/05
		Conservazione della biodiversità e delle risorse genetiche forestali	6	Ecogenetica forestale	6	AGR/05
		Conservazione e monitoraggio della fauna	6	Entomologia evolutiva	6	AGR/11
		Qualità dei suoli e microbiologia forestale	12	Microbiologia dei suoli forestali	6	AGR/16
			6	Qualità dei suoli forestali e nutrizione delle piante	6	AGR/13
		Analisi floristica e geobotanica	8	Analisi floristica e geobotanica	8	BIO/03
	Discipline della difesa e del riassetto del territorio	Difesa del suolo	7	Sistemazione dei bacini idrografici	7	AGR/08
		Geologia applicata	8	Geologia applicata	8	GEO/05
	Discipline dell'industria del legno	Difesa del suolo	6	Cantieri forestali	6	AGR/09
		Tecnologie del legno	6	Tecnologie del legno	6	AGR/06
Attività in ambiti affini o integrativi (art.10, comma5, lett. B)	Conservazione e monitoraggio della fauna	6	Bionidicatori	6	BIO/05	
	Conservazione della biodiversità e delle risorse genetiche forestali	6	Biotecnologie forestali I	6	BIO/15	
	Insegnamento a scelta	6	Un insegnamento a scelta tra: 1) AGR/01 Valutazioni ambientali (6 cfu); 2) AGR/07 Biotecnologie forestali II (6 cfu); 3) AGR/19 Monitoraggio dei vertebrati (6 cfu)	6	AGR/01; AGR/07; AGR/19	
Attività formative a scelta (art.10, comma5, lett. A)	Attività formative a scelta	8	AFS	8		
Lingua (art.10, comma5, lett. C)	Lingua Inglese	0	Lingua inglese (scrittura e comunicazione orale) I	0		
Altre abilità e tirocinio (art.10, comma 5, lett. D)	Tirocinio formativo (DM 142/98)	3	Tirocinio presso laboratori di ricerca, aziende ed enti convenzionati	3		
Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lett. E)	Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lett. E)	0	Stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali (art.10, comma 5, lett. E)			
Prova finale (art.10, comma5, lett. C)	Tesi	16		16		
Totale			120		120	

Laurea Magistrale in: **CONSERVAZIONE E RESTAURO DELL'AMBIENTE FORESTALE E DIFESA DEL SUOLO (CRAFDS/LM)**

I Anno: per gli iscritti aa 2011/12					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Conservazione e monitoraggio della fauna	Entomologia evolutiva	I	6	AGR/11	Guglielmino
	Bioindicatori	I	6	BIO/05	Belfiore
Qualità dei suoli e microbiologia forestale	Microbiologia dei suoli forestali	I	6	AGR/16	Di Mattia
	Qualità dei suoli forestali e nutrizione delle piante	I	6	AGR/13	Astolfi
Conservazione della biodiversità e delle risorse genetiche forestali	Ecogenetica forestale	II	6	AGR/05	Simeone
	Biotecnologie forestali	II	6	BIO/15	Santi
Analisi floristica e geobotanica		II	8	BIO/03	Scoppola
Geologia applicata		II	8	GEO/05	Piscopo



SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI

(Classe LM-69; D.M.17/2010)



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 della pianificazione territoriale sostenibile.

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 all'assetto 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.

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

L'iscrizione al corso di laurea magistrale in STA 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; INF/01; SECS-S/01; CHIM/03; CHIM/06; da BIO/01 a BIO/03;

-12 CFU nei SSD: da AGR/01 a AGR/20; IUS/03 - Diritto agrario

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 nei SSD. La prova verifica anche 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.

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 18 CFU. La tesi è discussa davanti a una Commissione nominata dal Preside su proposta del Consiglio di Corso di Studio. Il voto finale di laurea è espresso in centodecimi, con possibilità di far seguire la lode al punteggio massimo (110/110).

Laurea Magistrale in "Scienze Agrarie e Ambientali"

Tabella Ordinamento didattico relativo al biennio di formazione magistrale.

Attività formativa	Esame	Insegnamenti	SSD	CFU
Caratteriz. (min 45)	Mi crobiologia applicata ai sistemi colturali	Mi crobiologia	AGR/16	6
	Sistemi zootecnici	Sistemi zootecnici	AGR/18	6
	Metodologie di ricerca in agricoltura	Metodologie di ricerca in agricoltura	AGR/02	6
	Assetto del territorio e meccanizzazione agricola	Assetto del territorio	AGR/10	8
		Meccanizzazione agricola	AGR/09	6
	Politiche agricole e Gestione dell'impresa	Politiche agricole ed evoluzione del mercato	AGR/01	6
		Gestione dell'impresa e analisi degli investimenti	AGR/01	6
	Sistemi colturali	Sistemi colturali	AGR/02	6
	Colture arboree per la qualità delle produzioni	Colture arboree per la qualità delle produzioni	AGR/03	6
	Strategie ecosostenibili nella protezione delle	Strategie in entomologia agraria	AGR/11	6
		Strategie in patologia vegetale	AGR/12	6
Totale Car.				68
Aff. Integr.(min 12)	PROFILO COLTURALE			
	Frutticoltura in ambiente mediterraneo	Frutticoltura in ambiente mediterraneo	AGR/03	6
	Colture protette	Colture protette	AGR/04	6
	Miglioramento genetico delle specie vegetali coltivate	Miglioramento genetico delle specie vegetali coltivate	AGR/07	6
	PROFILO ECONOMICO TERRITORIALE			
	Sicurezza del lavoro in agric.	Sicurezza del lavoro in agric.	AGR/09	6
	Economia e pol. dello svil.r	Economia e politiche dello svil.	AGR/01	6
	Pianificazione terr.	Pianificazione terr.	AGR/10	6
	PROFILO ZOOTECNICO			
	Foraggicoltura	Foraggicoltura	AGR/02	6
	Scienza e tecnica della alimentazione nei sistemi zootecnici	Scienza e tecnica della alimentazione nei sistemi zootecnici	AGR/18	6
	Qualità dei prodotti di origine animale	Qualità dei prodotti di origine animale	AGR/18	6
Totale affini e int.				18
AFS (min 8 - e	AFS			12
	Tirocinio			2
	Tesi			20
TOTALE GENERALE				120

Laurea Magistrale in:

SCIENZE AGRARIE E AMBIENTALI (SAA/LM)

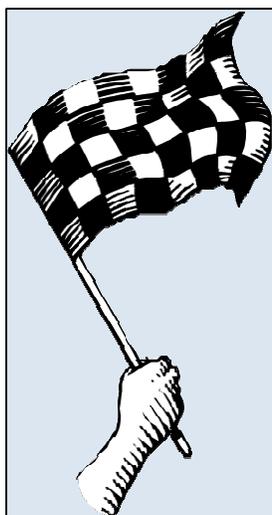


I Anno: per gli iscritti aa 2011-12					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Microbiologia applicata ai sistemi colturali		I	6	AGR/16	Di Mattia
Assetto del territorio e Meccanizzazione agricola	Assetto del territorio	I	6	AGR/10	Ripa
Sistemi zootecnici		I	6	AGR/18	Ronchi
AFS		I	6		
Politiche agricole e Gestione dell'impresa agricola	Mod. Politiche agricole ed evoluzione del mercato	I	6	AGR/01	Severini
Sistemi colturali		II	6	AGR/02	Rossini
Politiche agricole e Gestione dell'impresa agricola	Mod. Gestione dell'impresa agricola e analisi degli investimenti	II	6	AGR/01	Dono
Strategie ecosostenibili nella protezione delle colture agrarie	Strategie in entomologia agraria	II	6	AGR/11	Speranza
	Strategie in patologia vegetale	II	6	AGR/12	Balestra
Assetto del territorio e Meccanizzazione agricola	Meccanizzaz. agricola	II	6	AGR/09	Biondi



CORSI DI LAUREA AD ESAURIMENTO

**Lauree di I livello
AA 2011/2012 attivi
solo 2° e 3° anno (ex
DM 270)**



NB

Laurea I livello in: **Produzioni Animali (L40 ex 509)**

La laurea di primo livello in Produzioni Animali non è più attiva. Tuttavia, gli studenti che ancora devono conseguire la laurea possono rivolgersi al Referente del Corso di Laurea Prof. Umberto Bernabucci per l'espletamento di tutte le formalità.

Prof. U Bernabucci

Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia (DAFNE)

Tel. 0761357439

Fax 076235743e-mail: bernab@unitus.it

Laurea di I livello in:

SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E AMBIENTALI (STAA/L)

Scienze e Tecnologie Agrarie e Ambientali					
II Anno: per gli iscritti aa 2010/11					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Agronomia		I	7	AGR/02	Casa
Idraulica e meccanica agraria	Idraulica agraria	I	6	AGR/08	Petroselli
	Meccanica agraria	I	6	AGR/09	Biondi
Microbiologia agroambientale		I	6	AGR/16	Canganella
Ecologia e coltivazioni erbacee	Mod. Ecologia agraria	I	6	AGR/02	Mancinelli
	Mod. Coltivazioni erbacee	II	6	AGR/02	Campiglia
Fondamenti di zootecnia*	Fondamenti di biologia, anatomia e fisiologia degli animali domestici	II	5	AGR/19	Morera
	Tecniche di produzione e miglioramento genetico	II	4	AGR/19	Lacetera
Coltivazioni arboree e ortofloricole	Coltivazioni arboree	II	6	AGR/03	Biasi
	Orticoltura e floricoltura	II	6	AGR/04	Colla
AFS		II	6		
III Anno: per gli iscritti aa 2009/10					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Costruzioni rurali		I	6	AGR/10	Marucci
Industrie agrarie		I	6	AGR/15	Contini
AFS		I	6		
Tirocinio		I	6		
Prova finale		I	4		
Economia dell'azienda agraria e dei mercati		II	6	AGR/01	Dono
Estimo rurale		II	6	AGR/01	Coletta
Protezione delle colture agricole da fitogeni e da patogeni	Entomologia agraria	II	6	AGR/11	Spanedda
	Patologia vegetale	II	6	AGR/12	Varvaro
Nutrizione e alimentazione animale		II	6	AGR/18	Ronchi

*il corso è mutuato su quello presente al I anno Nuovo Ordinamento SAA/L Biologia e allevamento degli animali domestici;

Laurea I livello in: **SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (sede di Viterbo)**

Curriculum Gestione Aree Protette (SFN/L - GAP)

II Anno: per gli iscritti aa 2010/11 (ex 270) "Curriculum Gestione Aree Protette" GAP					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Conservazione della biodiversità e del paesaggio agroforestale	Conservazione della biodiversità forestale	I	7	AGR/05	Bellarosa
	Sistemi culturali nelle aree protette	I	6	AGR/02	Rossini
Selvicoltura e conservazione delle foreste	Selvicoltura e conservazione delle foreste mod. A	I	5	AGR/05	Piovesan
	Selvicoltura e conservazione delle foreste mod. B	I	4	AGR/05	Di Filippo
Lingua Inglese (scrittura e comunicazione orale)		I	5		*
Dendrologia e Dasologia		II	7	AGR/05	Simeone
Tutela del paesaggio		II	6	AGR/10	Recanatesi
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque		II	8	BIO/05	Belfiore
Dendrometria e fondamenti di assestamento forestale		II	6	AGR/05	Corona
III Anno: per gli iscritti aa 2009/10 (ex 270) "Curriculum Gestione Aree Protette" GAP					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Ingegneria forestale ed ambientale	Energia ed ambiente	I	6	ING-IND/09	Carlini
	Tecnologie per le foreste	I	6	AGR/06	*
Economia estimo e legislazione forestale ed ambientale	Economia ed estimo delle risorse forestali	II	7	AGR/01	Severini
	Istituzioni di diritto forestale ed ambientale	II	5	IUS/03	*
Idrologia e sistemazioni idraulico forestali		II	6	AGR/08	Petroselli
Gestione delle risorse faunistiche		II	7	AGR/19	Amici
Patologia forestale		II	6	AGR/12	Anselmi

* docente da definire

Laurea I livello in: **SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (sede di Viterbo)**

Curriculum Ecoingegneria (SFN/L - ECO)

II Anno: per gli iscritti aa 2010/11 (ex 270) "Curriculum Ecoingegneria" ECO					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Selvicoltura	Selvicoltura mod. A	I	4	AGR/05	Piovesan
	Selvicoltura mod. B	I	4	AGR/05	Di Filippo
Energia e ambiente		I	6	ING-IND/09	Carlini
Lingua Inglese (scrittura e comunicazione orale)		I	5		*
Tutela del paesaggio e Costruzioni forestali Mod. Tutela del paesaggio		II	7	AGR/10	Recanatesi
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque		II	8	BIO/05	Belfiore
Dendrologia e Dasologia		II	7	AGR/05	Simeone
Dendrometria e fondamenti di assestamento forestale		II	6	AGR/05	Corona
Tutela del paesaggio e Costruzioni forestali Mod. Costruzioni forestali e rilievo del territorio		II	6	AGR/10	Marucci
III Anno: per gli iscritti aa 2009/10 (ex 270) "Curriculum Ecoingegneria" ECO					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Tecnologie forestali ed approvvigionamento di biomasse	Tecnologie forestali	I	6	AGR/06	Romagnoli
	Approvvigionamento di biomasse	I	6	AGR/06	*
Agronomia e sistemi colturali		I	6	AGR/02	Rossini
Economia estimo e legislazione forestale ed ambientale	Economia ed estimo delle risorse forestali	II	7	AGR/01	Severini
	Istituzioni di diritto forestale ed ambientale	II	5	IUS/03	*
Ingegneria delle acque		II	9	AGR/08	Petroselli
Patologia forestale		II	6	AGR/12	Anselmi

* docente da definire

Laurea I livello in: **SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (sede di Cittaducale)**

Curriculum Gestione Aree Protette (SFN/L - GAP)

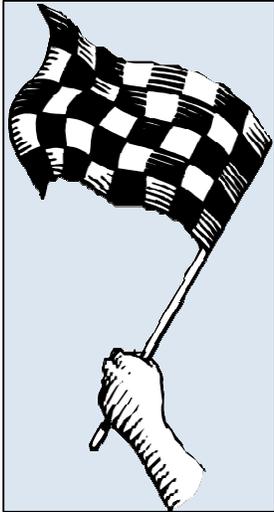
II Anno: per gli iscritti aa 2010/11 (ex 270) "Curriculum Gestione Aree Protette" GAP					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Dendrometria e fondamenti di assestamento forestale		I	6	AGR/05	Corona
Selvicoltura e conservazione delle foreste		I	9	AGR/05	Piovesan
Tutela del paesaggio		I	6	AGR/10	Ripa
Lingua Inglese (scrittura e comunicazione orale)		I	5		*
Zoologia e dasologia		II	7	AGR/05	Schirone
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque		II	8	BIO/05	*
Conservazione della biodiversità e del paesaggio agroforestale	Conservazione della biodiversità forestale	II	7	AGR/05	Bellarosa
	Sistemi colturali nelle aree protette	II	6	AGR/02	Rossini
III Anno: per gli iscritti aa 2009/10 (ex 270) "Curriculum Gestione Aree Protette" GAP					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Gestione delle risorse faunistiche		I	7	AGR/19	Amici
Economia estimo e legislazione forestale ed ambientale	Economia ed estimo delle risorse forestali	I	7	AGR/01	*
	Istituzioni di diritto forestale ed ambientale	I	5	IUS/03	*
Patologia forestale		I	6	AGR/12	Anselmi
Ingegneria forestale ed ambientale	Energia ed ambiente	II	6	ING-IND/09	Carlini
	Tecnologie per le foreste	II	6	AGR/06	Lo Monaco
Idrologia e sistemazioni idraulico forestali		II	6	AGR/08	Petroselli

* docente da definire

Laurea I livello in: **SCIENZE E TECNOLOGIE PER LA CONSERVAZIONE DELLE FORESTE E DELLA NATURA (sede di Cittaducale)**
Curriculum Ecoingegneria" (SFN/L - ECO)

II Anno: per gli iscritti aa 2010/11 (ex 270) "Curriculum Ecoingegneria" ECO					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Selvicoltura e conservazione delle foreste		I	8	AGR/05	Piovesan
Tutela del paesaggio e costruzioni forestali	Tutela del paesaggio	I	7	AGR/10	Ripa
Dendrometria e fondamenti di assestamento forestale		I	6	AGR/05	Corona
Lingua Inglese (scrittura e comunicazione orale)		I	5		*
Dendrologia e Dasologia		II	7	AGR/05	Schirone
Tutela del paesaggio e costruzioni forestali	Costruzioni forestali e rilievo del territorio	II	6	AGR/10	Marucci
Energia e ambiente		II	6	ING-IND/09	Carlini
Zoologia ed elementi di ecologia delle acque		II	8	BIO/05	*
III Anno: per gli iscritti aa 2009/10 (ex 270) "Curriculum Ecoingegneria" ECO					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Patologia forestale		I	6	AGR/12	Anselmi
Economia estimo e legislazione forestale ed ambientale	Economia ed estimo delle risorse forestali	I	7	AGR/01	*
	Istituzioni di diritto forestale ed ambientale	I	5	IUS/03	*
Tecnologie forestali ed approvvigionamento di biomasse	Approvvigionamento di biomasse	II	6	AGR/06	Picchio
Tecnologie forestali ed approvvigionamento di biomasse	Tecnologie forestali	II	6	AGR/06	Lo Monaco
Agronomia e sistemi colturali		II	6	AGR/02	Rossini
Ingegneria delle acque		II	9	AGR/08	Petroselli

* docente da definire



CORSI DI LAUREA AD ESAURIMENTO

**Lauree Magistrali
AA 2011/2012**

**attivo solo 2° anno
(ex DM 270)**

NB

Laurea Specialistica in: **Produzioni Animali (L79/S ex 509)**

La Laurea Specialistica in Produzioni Animali non è più attiva. Tuttavia, gli studenti che ancora devono conseguire la laurea possono rivolgersi al Referente del Corso di Laurea Prof. Umberto Bernabucci per l'espletamento di tutte le formalità.

Prof. U Bernabucci
Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Agricoltura, le Foreste, la Natura e l'Energia
(DAFNE)
Tel. 0761357439
Fax 0762357434
e-mail: bernab@unitus.it

Laurea Magistrale in: **BIOTECNOLOGIE AGRARIE ED INDUSTRIALI**
(BAI/LM)

Curriculum: **Biotechnologie delle produzioni agrarie** (BAI/LM-BPA)

II Anno: per gli iscritti aa 2010/11					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Miglioramento genetico e biotecnologie del seme		I	6	AGR/07	Mazzucato
Biotecnologie del suolo e fitopatologiche	Biotecnologie del suolo	I	6	AGR/13	Grego
	Biotecnologie fitopatologiche	I	3	AGR/12	Vettraino
Biotecnologie arboree e frutticole		II	6	AGR/03	Muleo
Biotecnologie vegetali per il controllo degli stress e per la qualità	Biotecnologie vegetali per il controllo degli stress	II	6	BIO/04	D'Ovidio
	Biotecnologie vegetali per la qualità	II	3	AGR/07	Lafiandra
Attività Formativa a Scelta			8		
Tirocinio			3		
Prova finale			25		

Curriculum: **Biotechnologie industriali e biocatalisi applicata** (BAI/LM-BIBA)

II Anno: per gli iscritti aa 2010/11					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Chimica fisica biologica		I	6	CHIM/02	Porcelli
Catalisi chimica e biocatalisi	Biocatalisi	I	6	BIO/10	Garzillo
	Catalisi chimica	I	3	CHIM/03	Grandinetti
Ingegneria proteica		II	6	BIO/10	Caruso
Microbiologia industriale e biotecnologie farmaceutiche	Microbiologia industriale	II	6	BIO/19	Fenice
	Biotecnologie farmaceutiche	II	3	BIO/14	*
Attività Formativa a Scelta			8		
Tirocinio			3		
Prova finale			25		

* docente da definire

Laurea Magistrale in: **CONSERVAZIONE E RESTAURO DELL'AMBIENTE FORESTALE E DIFESA DEL SUOLO (CRAFDS/LM)**

Curriculum : Difesa del suolo e progettazioni forestali (CRAFDS/LM-DSPF)

II Anno: per gli iscritti aa 2010/11 (ex 270) "Difesa del suolo e progettazioni forestali" DSPF					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Valutazioni ambientali		I	6	AGR/01	Coletta
Progettazione per la salvaguardia delle foreste	Cantieri forestali	I	6	AGR/06	Picchio
	Progettazione della viabilità forestale	I	4	AGR/10	Marucci
Selvicoltura mediterranea e ricostituzione boschiva		II	8	AGR/05	Schirone
Pianificazione e gestione ecologica del territorio forestale		II	9	AGR/05	Piovesan

Laurea Magistrale in: **CONSERVAZIONE E RESTAURO DELL'AMBIENTE FORESTALE E DIFESA DEL SUOLO (CRAFDS/LM)**

Curriculum : Monitoraggio e conservazione della biodiversità forestale (CRAFDS/LM-MCBF)

II Anno: per gli iscritti aa 2010/11 (ex 270) "Monitoraggio e conservazione della biodiversità forestale" MCBF					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Conservazione e monitoraggio della fauna II		I	6	BIO/05	Belfiore
Progettazione per la salvaguardia delle foreste	Cantieri forestali	I	6	AGR/06	Picchio
	Selvicoltura mediterranea e ricostituzione boschiva	II	9	AGR/05	Schirone
Pianificazione e gestione ecologica del territorio forestale	Pianificazione e gestione degli ecosistemi forestali	II	7	AGR/05	Piovesan
	Dendroecologia	II	3	AGR/05	Piovesan

Laurea Magistrale **SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE**

Curriculum: **Colturale** (STA/LM-C);

II Anno: per gli iscritti aa 2010/11					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Metodologia di ricerca in agricoltura		I	6	AGR/02	Casa
Culture protette ed ortofloricoltura		I	6	AGR/04	Colla
AFS		I	6		
Tirocinio		I	3		
Prova finale		I	12		
Qualità dei suoli•		II	6	AGR/13	Moscatelli
Culture erbacee per la qualità delle produzioni		II	6	AGR/02	Mancinelli
Culture arboree per la qualità delle produzioni		II	6	AGR/03	Muleo
Miglioramento genetico delle specie vegetali coltivate		II	6	AGR/07	De Pace
Tesi		II	6		

Laurea Magistrale **SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE**

Curriculum: **Economico-territoriale** (STA/LM-ET);

II Anno: per gli iscritti aa 2010/11					
Esami	Insegnamenti	Sem.	CFU	SSD	Docenti
Metodologia di ricerca in agricoltura		I	6	AGR/02	Casa
Diritto agrario comunitario		I	6	IUS/03	Albisinni
Estimo territoriale e ambientale		I	6	AGR/01	Coletta
Tesi		I	9		
AFS		I	6		
Bioedilizia e costruzioni per l'allevamento biologico		II	6	AGR/10	Marucci
Economia e politica dello sviluppo rurale		II	6	AGR/01	Senni
Pianificazione del territorio rurale		II	6	AGR/10	Recanatesi
Tirocinio		II	3		
Tesi		II	9		

Laurea Magistrale **SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE**

Curriculum: **Zootecnico** (STA/LM-Z);

II Anno: per gli iscritti aa 2010/11					
NON ATTIVATO					

DOCENZE ESTERNE IMPARTITE DA DOCENTI DEL DAFNE



Anno Accademico 2011-2012						
Docente	Insegnamento	CdS	Dip.	Sem.	CFU	SSD
Bernabucci U.	Qualità e tracciabilità dei prodotti di origine animale	SIQUAL-LM69/70	DIBAF	II	6	AGR/18
Bernabucci U.	Biologia e produzioni animali	TAE-L26	DIBAF	I	6	AGR/18
Bernini R.	Chimica organica	SA-L32	DEB	I	7	CHIM/06
Bernini R.	Chimica organica	TCRBC-L43	DISBEC	I	7	CHIM/06
Biasi R.	Scienza e tecniche viticole	TAE-L26	DIBAF	II	9	AGR/03
Campiglia E.	Agronomia e produzioni erbacee	TAE-L26	DIBAF	I	6	AGR/02
Campiglia E.	Agronomia montana-Prati e pascoli	SFA-L25	DIBAF	II	6	AGR/02
Carbone A.	Economia agroalimentare ed organizzazione del mercato vitivinivolo	TAE-L26	DIBAF	II	9	AGR/01
Carbone A.	Economia del settore agroalimentare	SIQUAL-LM69/70	DIBAF	I	6	AGR/01
Cecchini M.	Macchine per l'industria alimentare e vitivinicola	TAE-L26	DIBAF		6	AGR/09
Ceoloni C.	Biologia e genetica agraria	TAE-L26	DIBAF	I	8	AGR/07
Ciaffi M.	Miglioramento genetico degli alberi forestali	SFA-LM73	DIBAF	I	6	AGR/07
Ciaffi M.	Laboratorio di genetica forestale	SFA-LM73	DIBAF	II	6	AGR/07
Cristofori V.	Produzioni frutticole di qualità	TAE-L26	DIBAF	II	4	AGR/03
D'Ovidio R.	Fisiologia e principi di biotecnologie vegetali	B-L2	DIBAF	I	7	BIO/04
Frediani M.	Botanica generale e sistematica	SFA	DIBAF	I	6	BIO/03
Guglielmino A.	Difesa dei prodotti agroalimentari	TAE-L26	DIBAF	I	6	AGR/11

Anno Accademico 2011-2012						
Docente	Insegnamento	CdS	Dip.	Sem.	CFU	SSD
Lacetera N.	Miglioramento della qualità delle produzioni animali – 1. Ambiente	SIQUAL-LM69/70	DIBAF	II	6	AGR/19
Leonelli A.	Matematica	SB	DEB	I	7	MAT/04
Leonelli A.	Matematica	SA	DEB	I	7	MAT/04
Masci S.	Biologia molecolare e biotecnologie genetiche	B-L2	DIBAF	I	6	AGR/07
Masci S.	Miglioramento della qualità e tracciabilità dei prodotti di origine vegetale	SIQUAL-LM69/70	DIBAF	I	6	AGR/07
Mazzucato A.	Biotecnologie delle produzioni vegetali	B-L2	DIBAF	II	6	AGR/07
Muganu M.	Gestione del vigneto	TAE-L26	DIBAF	II	6	AGR/03
Pagnotta M.A.	Abilità informatiche	SFA-L25	DIBAF	I	2	AGR/07
Paparatti B.	Entomologia forestale I	SFA-L25	DIBAF	II	6	AGR/11
Ripa M.N.	Progettazione della cantina e gestione dei reflui	TAE-L26	DIBAF		6	AGR/10
Romagnoli M.	Tecnologia del legno e utilizzazioni forestali	SFA-L25	DIBAF	I	8	AGR/06
Romagnoli M.	Scienza e tecnologia del legno	TCRBC-L43	DISBEC	I	8	AGR/06
Scoppola A.	Botanica forestale ambientale	SFA-L25	DIBAF	I	6	BIO/03
Senni S.	Economia forestale e ambientale	SFA-L25	DIBAF	I	6	AGR/01
Severini S.	Economia e legislazione dei mercati dei prodotti forestali	SFA-L25	DIBAF	II	6	AGR/01
Temperini O.	Produzioni orticole di qualità	TAE-L26	DIBAF	II	6	AGR/04



ATTIVITA' FORMATIVE A SCELTA (AFS) OFFERTE DAL DIPARTIMENTO

Le attività formative a scelta dello studente (AFS) possono essere costituite, oltre che da insegnamenti ufficiali anche da attività seminari, di laboratorio, di campo o da altre attività proposte dal docente o dallo stesso studente e debbono riportare una votazione. Lo studente è libero di operare la sua scelta fra tutte quelle proposte dall'Ateneo e anche da altre Università. Di seguito viene proposta una lista di AFS suggerite dai vari CCS, in ordine alfabetico, che verranno attivate solo su richiesta da parte dello studente ed i cui programmi dettagliati potranno essere pubblicati nel secondo volume della Guida. Il docente è obbligato ad attivare le AFS solo se richieste da un numero di almeno 3 studenti. Gli studenti iscritti ad una AFS che non avrà raggiunto i 3 studenti si potranno iscrivere ad un'altra. Il docente è obbligato a comunicare al proprio CCS e al Direttore la data di

avvio e il luogo di svolgimento dell'AFS.

Insegnamenti	Sede	CL	Sem.	CFU	SSD	Docente
Allevamento degli animali di interesse faunistico e venatorio	VT		II	2	AGR/19	Amici
Aspetti di divulgazione presso gli arboreti forestali	VT	SFA	II	4	BIO/03	Scoppola
Batteriologia fitopatologica	VT	SAA		3	AGR/12	Varvaro
Difesa dalle Piante da Orto e da Fiore	VT	SAA	II	7	AGR/11 /12/03	Balestra (3) Guglielmino (2) Ruggeri (2)
Difesa dalle Piante Frutticole ed in vivaio	VT	SAA	II	7	AGR/11 /12/03	Balestra (3) Speranza (2) Ruggeri (2)
Entomologia forestale	VT	SFA	II	6	AGR/11	Paparatti
Erboristeria	Cd			4		*
Ergonomia e antinfortunistica in agricoltura	VT	SFA	II	6	AGR09	Cecchini
Esercizio e pratica professionale	VT		II	2* +6		*, *
Floristica	Cd			3		*
Florovivaismo	VT	SAA	I	6	AGR/04	Cardarelli
Ingegneria naturalistica	VT		II	6	AGR/08	*
Istruzione all'uso della Biblioteca e alla compilazione della tesi di laurea	VT			1		Campiglia, Luna
Laboratorio di genetica forestale	VT	SFA	I	4	AGR07	Tanzarella- Ciaffi
Laboratorio di sistemi informativi territoriali	VT		I	4	AGR10	Ripa
Macchine per il verde pubblico	VT	SFA	II	6	AGR09	Monarca
Olivicoltura	VT		I	4		Rugini
Ornitologia	Cd			3		*
Palinologia	Cd			3		*

Piante erbacee ornamentali	VT	SAA	II	3	AGR/04	Colla
Progettazione aree verdi pubbliche	VT		I	4	AGR10	Leone
Progettazione assistita (CAD)	VT	SAA	II	4	AGR10	Marucci
Quality and health of urban soils #	VT		I	3	AGR/13	Grego
Sicurezza del lavoro in agricoltura	VT	SFA	II	6	AGR/09	Monarca
Tecniche per il contenimento delle infestanti e esotiche in collezioni di Orti Botanici	VT	SFA	II	3	BIO/03	Scoppola
Viticoltura biologica	VT-VI		II	2	AGR03	Muganu
Vivaismo in agricoltura biologica: produzione e protezione	VT		II	2+ 2+ 1	AGR03, AGR12, AGR11	Muganu, Balestra, Paparatti

* docente da definire Cd=Cittaducale VI=Velletri VT=Viterbo # solo II livello

RISPOSTE A DOMANDE FREQUENTI

NB. Il riferimento migliore per tutte le informazioni per gli studenti è il portale <http://www3.unitus.it/> che presenta sulla stessa pagina di apertura la colonna "Studenti" con una serie di link relativi a:

- [Offerta Didattica 2011/2012](#)
- [Orientamento](#)
- [Immatricolazioni/Iscrizioni](#)
- [Servizi online](#)
- [Servizi agli studenti](#)
- [Info, recapiti, contatti](#)
- [Post lauream](#)



In questi link sono fornite le informazioni più complete ed aggiornate necessarie agli studenti nella loro vita accademica.

Quest'anno è attivata la possibilità dell'**immatricolazione on-line**

http://www3.unitus.it/index.php?option=com_content&view=article&id=934&Itemid=698&lang=it

Quest'anno è attivata anche la possibilità dell'**iscrizione on-line**

http://www3.unitus.it/index.php?option=com_content&view=article&id=939&Itemid=699

Test d'ingresso

Vedi anche link, da *unitus.it* > *Studenti* > *Immatricolazioni/Iscrizioni* >

Immatricolazione - Mi Informo > *Test di accesso*:

http://www3.unitus.it/index.php?option=com_content&view=article&id=938&Itemid=698&lang=it

Per iscrivermi ai Corsi di Laurea triennale devo eseguire un test d'ingresso?

Sì, tutte le matricole, conformemente a quanto stabilito dal Decreto Ministeriale n. 270/2004, devono sottoporsi ad un test di ingresso che ha solo funzioni auto-valutative e non selettive.

Il test si svolge annualmente presso il CLA (Centro Linguistico d'Ateneo), in Via Santa Maria in Gradi n°1.

Recapiti: Tel.0761/357781 ; indirizzo e-mail: s_cia@unitus.it

Quali sono gli argomenti del test?

Per questo anno accademico i test vertono sulle conoscenze di base di Matematica. E' articolato in 20 domande ed il tempo a disposizione è di 40 minuti.

Come si effettua la prenotazione?

La prenotazione al test si effettua on line e prevede un versamento di € 15,00 sul c.c.p. n. 10518017 intestato a Università degli studi della Tuscia. Indica sul bollettino la causale "test ingresso 2011-12".

La prenotazione include due fasi: la registrazione alla piattaforma con creazione dell'account al sito <http://moodle.unitus.it> e l'iscrizione on line.

Per ulteriori informazioni collegati al sito www.unitus.it

Se non supero il test posso iscrivermi?

Sì, puoi iscriverti comunque, anche prima di eseguire il test (a partire dal 1° agosto 2011). Il test d'ingresso è obbligatorio ma non preclude la possibilità di immatricolarti ai corsi di Laurea.

Se non superi il test sei tenuto a frequentare il corso di supporto in matematica per adeguare le tue conoscenze di base. Anche gli studenti che hanno superato il test sono invitati a frequentare il corso di supporto di Matematica che si terrà a partire dal 3 ottobre 2011. Si ricorda anche che il test è previsto dalla normativa vigente e che la prova non ha finalità selettive ma solo funzioni auto-valutative e di calibrazione delle attività didattiche di supporto.

L'inizio del corso di supporto di Matematica è previsto per il 3 ottobre 2011.

Procedure per immatricolazione

Dal link:

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

Come mi immatricolo?

- Accedi al portale dello studente (<http://portalestudenti.unitus.it/>): inserisci il codice fiscale e il codice di convalida che ti compare
- Ti verrà chiesto di inserire una password scelta da te di almeno 8 caratteri
- Con pochi click e attraverso la procedura guidata compila i moduli on line
- Scegli come pagare: attraverso il modulo MAV (pagamento mediante avviso) presso qualsiasi sportello bancario/home banking o tramite carta di credito.
- Consegna o spedisce alla Segreteria Unica (via: Santa Maria in Gradi, 4 – 01100 Viterbo) i seguenti documenti:
 - la domanda di immatricolazione firmata;
 - la ricevuta del versamento;
 - una fotocopia del documento di identità
 - 2 foto tessere
- Se sei uno studente straniero aggiungi:
 - Permesso di soggiorno per cittadini extracomunitari
 - Diploma in originale con traduzione e dichiarazione di valore (necessari 12 anni di scolarità riconosciuti)

Per maggiori informazioni visualizza le videoguide disponibili in [APPROFONDIMENTI](#) o contattaci:

- indirizzo e-mail: segreteriaunica@unitus.it
- numero di telefono: 0761-357798
- numero verde: 800-007464

Entro il **31/12/2011** è possibile presentare il certificato **ISEE** per poter godere dell'eventuale riduzione delle tasse universitarie, l'ISEE è una certificazione che puoi richiedere al commercialista di fiducia o presso un CAF.

Le tasse universitarie vengono calcolate tenendo conto della fascia del merito "voto del diploma" e della "fascia del reddito (ISEE)". Se non si presenta la dichiarazione ISEE, lo studente verrà automaticamente inserito nella fascia di reddito più alta.

Vedi sezione [tasse e contributi](#)

Servizi offerti dall'Ateneo (Portale dello studente, casella di posta elettronica)

<http://portalestudenti.unitus.it/Default.aspx>

Che cos'è il portale dello studente?

Il portale dello studente è uno sportello virtuale dove puoi:

- verificare se si è in regola con le tasse
- aggiornare le informazioni anagrafiche quali residenza e numero di telefono
- aggiornare l'indirizzo di posta elettronica
- cambiare il pin d'accesso
- visualizzare gli esami sostenuti
- verificare i pagamenti relativi alle tasse universitarie effettuati

Come posso accedere al mio portale?

Collegandoti al sito www.unitus.it, (da casa o in Facoltà, attraverso la rete wireless che ti offre l'Ateneo) e cliccando sul link **Servizi agli studenti**, troverai lo spazio dedicato al portale dello studente. Entra, immetti il tuo codice fiscale e il pin di accesso che ti rilascia la Segreteria studenti. Ricorda che, come iscritto, puoi beneficiare dell'uso di una casella di posta elettronica (nome.cognome@studenti.unitus.it).

La password è indicata anche sul MAV e, qualora sia stata smarrita, può essere richiesta in segreteria studenti.

Per l'utilizzo dell'account di posta sono previste due modalità:

1) Web mail utilizzabile collegandosi all'indirizzo

<https://uniservice.cineca.it/UniServiceWEB/appmanager/UniService/unitus-it>  

2) Client di posta elettronica (es. Outlook Express) utilizzando "erismail.cineca.com" come POP3 per la ricezione dei messaggi.

Ricorda di restituire alla Segreteria studenti il modulo di consenso di posta elettronica compilato e firmato, unitamente alla domanda di immatricolazione.

**Vorrei presentare domanda per la Borsa di studio, a chi mi posso rivolgere?
(per tutti gli iscritti)**

L'Ente che si occupa dell'erogazione delle borse di studio è l'A.Di.S.U (Azienda per il Diritto allo studio universitario). Attraverso procedure concorsuali puoi accedere ai seguenti servizi:
-Servizio abitativo
-Borse di studio
-Contributi monetari (anche per la Mobilità internazionale)

I servizi rivolti alla generalità degli studenti (non a concorso) sono:
-il servizio di ristorazione
-l'assistenza per gli affitti
-l'assistenza sanitaria
-la consulenza psicologica
-sale computer
-sala fitness ed impianti sportivi.

L'A.Di.S.U. si trova a Viterbo, in **Via Cardarelli n°75**. I recapiti sono:
0761/270610/11.
Sito web <http://www.adisuvt.it>; e-mail viterbo@laziodisu.it.
Orario di apertura al pubblico:
dal lunedì al venerdì 09-13
lunedì e mercoledì (anche apertura pomeridiana) 15-17

Per l'iscrizione alla Laurea Magistrale e agli anni successivi al primo.

Link:
http://www3.unitus.it/index.php?option=com_content&view=article&id=939&Itemid=699

Ho conseguito la Laurea triennale: cosa devo fare per iscrivermi alla Laurea Magistrale?

Devi sottoporerti ad un colloquio di verifica dei requisiti curriculari (indicati nei RAD dei Corsi di Laurea) e dell'idoneità della preparazione personale. Lo studente, anche quello proveniente da altro Ateneo, potrà acquisire gli eventuali requisiti curriculari attraverso l'iscrizione ai Corsi singoli. Chiedi informazioni in Segreteria Studenti.

Quando è previsto il colloquio per l'accesso ai Corsi di Laurea Magistrale?

Il 21 settembre 2011, presso le Aule didattiche della ex Facoltà di Agraria. Ulteriori date saranno pubblicate sul sito della ex Facoltà.

N.B. La domanda di partecipazione al colloquio deve essere consegnata **almeno 10 giorni** prima nella Segreteria Unica. Occorre allegare il certificato di Laurea o certificato degli esami sostenuti (per gli studenti che stanno per laurearsi) e copia del documento di identità. L'esito del colloquio sarà comunicato per posta elettronica dal Coordinatore del Corso di Studi. In ogni caso puoi trovare copia del verbale della Commissione esaminatrice in Segreteria Studenti.

Quale documentazione è richiesta per l'iscrizione?

- Modulo di immatricolazione, compilato e firmato
- Ricevuta dell'avvenuto pagamento della prima rata
- Fotocopia del codice fiscale e documento di identità

- 2 fotografie formato tessera
- Fotocopia del diploma di maturità
- Certificato di laurea con indicazione degli esami sostenuti
- Modulo ISEE relativo ai redditi anno 2010 (facoltativo)

NB:Il termine ultimo per l'iscrizione al I anno dei Corsi di Laurea Magistrale è il 30 dicembre 2011

Quali documenti devo consegnare per iscrivermi agli anni successivi al primo?

L'iscrizione può essere effettuata dal 1 agosto al 7 novembre 2011. Il modulo è disponibile presso la Segreteria studenti, presso le Agenzie della Ca.Ri.Vit di Viterbo o sul sito www.unitus.it. Devi allegare:

- Copia del versamento della I rata a.a. 2011/12
- Copia del versamento della II rata a.a.2010/11
- Autocertificazione degli esami sostenuti
- Modulo ISEE relativo ai redditi a.2010 (facoltativo)
- Copia del libretto universitario.

Il pagamento delle rate oltre i termini previsti comporta un'indennità di mora. Lo studente non in regola con il pagamento delle tasse e contributi universitari non può sostenere esami. Verifica la tua posizione amministrativa sul portale dello studente.

Devo fare il tirocinio, quali procedure devo seguire?

Dovrai crearti un account ed una password attraverso le quali potrai accedere alla tua Home page personale, dove troverai il link **"Inizia una nuova pratica di tirocinio"**.

Cliccando su questo link inizierai un **percorso guidato** che si concluderà con la stampa del modulo di domanda di tirocinio(da consegnare in segreteria studenti).

E' necessario scegliere l'**azienda** presso la quale svolgere il tirocinio (clicca sull'elenco delle aziende convenzionate con l'Università della Tuscia).

Se nell'elenco c'è un'azienda che fa per te, clicca sul pulsante verde per compilare il **progetto formativo pre-laurea**.

Ricorda che è necessario scegliere un **docente tutore** che ti seguirà durante tutte le fasi del tuo tirocinio.

Se non sei in possesso di tutte le informazioni richieste nel form, puoi iniziare a compilarlo, confermare i dati inseriti e completarlo in un secondo tempo.

Una volta confermati i dati inseriti, il docente tutore verrà informato della tua richiesta e compilerà i campi a lui riservati.

Puoi modificare i dati immessi fino a quando il docente tutore non avrà chiuso la pratica.

Sarai avvisato dell'avvenuta chiusura della pratica tramite un'e-mail o logandoti nel sito di Facoltà dove, nell'area a te riservata, troverai un messaggio che ti informerà dell'avvenuta chiusura.

Conclusa la procedura on line, puoi stampare la domanda di tirocinio, che dovrà essere firmata da te, dal docente tutore, dal coordinatore del Corso di Studio e dall'azienda

ospitante. La domanda di tirocinio va consegnata quindi al CCS e in Segreteria studenti dove ti verrà rilasciato un diario su cui annotare, giorno per giorno, le attività svolte.

Ho terminato il tirocinio, cosa devo fare?

Puoi consegnare il **diario** in Segreteria studenti, controfirmato dal docente tutore e dal responsabile dell'azienda ospitante.

Sei tenuto ad elaborare una **relazione** sulle attività svolte, supervisionato dal tuo docente tutore che, dopo averne valutato l'idoneità, compilerà e firmerà lo **statino**.

Lo statino, il diario e la relazione dovranno essere consegnate in **Segreteria studenti**. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito del Dipartimento DAFNE, www.dafne.unitus.it.

Ho terminato gli esami previsti dal mio piano di studi e vorrei laurearmi. Quali procedure sono previste?

Collegati al Sito di Dipartimento (www.dafne.unitus.it) e troverai l'**avviso** relativo alla prossima seduta di laurea. Sullo stesso link è possibile scaricare la **domanda di laurea** che, debitamente compilata e firmata, andrà consegnata in Segreteria studenti unitamente a libretto universitario e ricevuta di compilazione del questionario Almalaurea (www.almalaura.it).

N.B. Se sei uno studente dell'ordinamento quinquennale o del Corso di Laurea Magistrale dovrai compilare e consegnare anche il modulo per la nomina del controrelatore, disponibile in segreteria studenti.

Segreteria didattica ed INFOPoint DAFNE

Orari di apertura al pubblico : dal lunedì al venerdì dalle ore 10 alle ore 12.00
Martedì (anche apertura pomeridiana) dalle ore 14.30 alle ore 16.30
e-mail: agecon@unitus.it Recapiti: 0761/357.289

Con il contributo della Sabina Universitas



WWW.SABINAUNIVERSITAS.IT