



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE

**DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA,
AMBIENTE E ALIMENTI**

UNIMOL MINI

**CORSI DI LAUREA
SCIENZE E TECNOLOGIE
AGRARIE E FORESTALI
CLASSE L-25**

**ANNO
ACCADEMICO
2018|19**

Indice

Presentazione del Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti	1
Finalità e Obiettivi.....	1
Strutture didattiche	2
Accreditamento dei Corsi di Studio	2
Assicurazione della Qualità.....	3
Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS)	3
Comitato Stage, Tirocini e Prova Finale	3
Risorse Umane	3
Management	3
Referenti del Dipartimento	4
Risorse strutturali	4
Laboratori didattici	4
Aule didattiche	5
Aule Studio	5
Web Community (Aula Virtuale).....	5
Avvisi e Comunicazioni	5
Social network.....	6
Orientamento e tutorato.....	6
Centro Servizi per Studenti Disabili e Studenti con DSA Errore. Il segnalibro non è definito.	
Internazionalizzazione e Programma Erasmus	8
Riferimenti utili per lo Studente	10
Presentazione del Corso di Laurea	11
Il Corso di Laurea in breve	12
Obiettivi Formativi Specifici del Corso di Laurea	13
Sbocchi Professionali	13
Piani di Studio	15
Propedeuticità.....	22
Organizzazione delle Attività Didattiche	22
Lezioni	22
Sospensione delle attività didattiche	22
Compilazione On Line del Piano di Studio	23
Appelli degli Esami	24
Calendario degli Appelli	24
Rilevazione della Opinione degli Studenti	24
Prenotazione Esami di Profitto.....	25
Commissioni Esami di Profitto	25
Registrazione degli Esami	25
Caratteristiche della Prova Finale.....	25
Calendario delle prove finali a.a. 2017/2018.....	26
Insegnamenti a Scelta dello Studente	26

Presentazione del Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti

Il Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti (DiAAA) – già Facoltà di Agraria) è stato istituito in ottemperanza alla Legge 240/2010 (Legge Gelmini) nell'anno 2012 con compiti di didattica, di ricerca e di terza missione.

Il nuovo Dipartimento ha ereditato la trentennale esperienza della Facoltà di Agraria dell'Ateneo molisano nonché quella dei Dipartimenti SAVA (Dipartimento di Scienze Animali, Vegetali e Ambientali) e DiSTAAM (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari, Ambientali e Microbiologiche). La denominazione del Dipartimento - Agricoltura, Ambiente e Alimenti – ha inteso conservare e valorizzare i principali elementi identitari delle strutture originanti.

Il percorso di ricerca e didattica nel settore agro-alimentare in Molise è iniziato con l'istituzione dell'Università degli Studi del Molise (L. 590 del 14 agosto 1982): infatti la Facoltà di Agraria è stata la prima Facoltà ad essere stata attivata a decorrere dall'a.a. 1982-1983 con il Corso di Laurea in Scienze delle Preparazioni Alimentari, oggi Scienze e Tecnologie Alimentari, ed è stato il primo di questo genere attivato nel Centro-Sud e il terzo in Italia dopo Milano e Udine.

Finalità e Obiettivi

Il DiAAA promuove, coordina e partecipa ad attività di ricerca e di didattica relative ai settori scientifico-disciplinari delle classi di laurea/laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali e in Scienze e Tecnologie Alimentari, abbracciando tutti i temi relativi alla produzione e alla difesa delle Produzioni Agricole, Zootecniche e Forestali, alle Tecnologie e alle Biotecnologie di Trasformazione Alimentare, all'Ingegneria Applicata, all'organizzazione e alla gestione aziendale, nonché alla sicurezza alimentare e alla sostenibilità ambientale.

La missione del Dipartimento risulta quindi perfettamente coerente con le linee di indirizzo del Programma quadro europeo per la ricerca e l'innovazione "Horizon 2020" riguardanti appunto: sicurezza alimentare, agricoltura sostenibile, bioeconomia, nonché azioni per ridurre l'effetto dei cambiamenti climatici e l'utilizzazione efficiente delle risorse naturali e delle materie prime.

Le attività di ricerca del Dipartimento e il potenziale innovativo ad esse sottese puntano, quindi, ai bisogni del sistema agro-alimentare e ai relativi stakeholder, al fine di contribuire a creare nuovi posti di lavoro, a migliorare la qualità della vita nelle aree rurali, a promuovere l'importanza dei beni pubblici e dell'ambiente e a garantire la sicurezza alimentare nella doppia accezione: safety e security.

La ricerca, la didattica e il trasferimento delle innovazioni (*terza missione*) in campo agricolo, ambientale e alimentare costituiscono, quindi, i principali obiettivi del DiAAA. L'attenta coniugazione della didattica con la ricerca assicura che tutti i livelli di formazione universitaria attivati (corsi di laurea, corsi di laurea magistrale, corsi di dottorato di ricerca) siano in grado di generare profili professionali con competenze altamente qualificate.

Il DiAAA propone per l'Anno Accademico 2018/2019 due Corsi di Laurea, tre Corsi di Laurea Magistrale ed un Corso di Dottorato di Ricerca come di seguito dettagliati:

- Corsi di Laurea in:
 - *Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali*
 - curriculum: *Produzioni vegetali*
 - curriculum: *Produzioni animali*
 - curriculum: *Scienze forestali*
 - *Scienze e Tecnologie Alimentari*
- Corsi di Laurea Magistrale in:
 - *Scienze e tecnologie agrarie*
 - *Scienze e tecnologie alimentari*
 - *Scienze e tecnologie forestali e ambientali*
- Corso di dottorato di ricerca in *Tecnologie e biotecnologie agrarie* articolato in tre curricula:
 - *Produzione e Protezione Sostenibile delle Piante* (Sustainable Plant Production and Protection)
 - *Scienze, Tecnologie e Biotecnologie degli Alimenti* (Food Science, Technology and Biotechnology)
 - *Benessere Animale, Biotecnologie e Qualità delle Produzioni Zootecniche* (Welfare, Biotechnology and Quality of Animal Production).

Strutture didattiche

L'organizzazione e la gestione delle attività didattiche previste nei singoli Corsi di Laurea sono svolte dai Consigli di Corso di Studio. Al fine di garantire una migliore organizzazione della didattica, il DiAAA ha deciso di unificare i Consigli dei Corsi delle Lauree triennali con quelli delle corrispondenti Lauree magistrali, prevedendo pertanto l'istituzione dei seguenti tre consigli aggregati:

- *Scienze e tecnologie agrarie* (per le classi L-25 e LM-69)
- *Scienze e tecnologie alimentari* (per le classi L-26 e LM-70)
- *Scienze e tecnologie forestali ed ambientali* (per le classi L-25 e LM-73).

I componenti dei Consigli aggregati sono tutti i docenti di ruolo nell'Università degli Studi del Molise, titolari di insegnamenti negli stessi. Il Presidente del Consiglio è eletto tra tutti i professori afferenti al fine di rappresentare i Corsi di Studio nonché per promuovere l'iniziativa del Consiglio e per svolgere l'attività di coordinamento del medesimo.

Accreditamento dei Corsi di Studio

Per accreditamento si intende l'autorizzazione, da parte del Ministero, ad erogare i Corsi di Studio a seguito della verifica del possesso dei requisiti didattici, scientifici, strutturali ed organizzativi del Dipartimento. Per l'a.a. 2018/2019 i

cinque Corsi di Studio proposti dal DiAAA sono stati accreditati con Decreto Ministeriale.

Assicurazione della Qualità

Ogni Corso di Studio (CdS) dichiara la propria visione della qualità e implementa politiche volte ad elevare la stessa attraverso proposte formative quali:

- la formulazione di obiettivi concreti sottesi ai bisogni dei principali attori del sistema agro-alimentare e dei relativi stakeholder, considerata la disponibilità di risorse umane e materiali utili a garantire il raggiungimento dei risultati attesi;
- la formulazione chiara dei processi di apprendimento offerti agli studenti;
- l'esercizio dell'autovalutazione periodica e/o ciclica dei processi adottati.

A tal fine nell'ambito di ogni CdS è stata istituita una "Unità di Gestione della Qualità (UGQ)" o "Gruppo di Assicurazione della Qualità (GrAQ)", nominato dai Consigli di Corso di Studio aggregati.

Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS)

La CPDS, formata da quattro docenti e quattro studenti, ha il compito di analizzare e valutare le attività di gestione di tutti i CdS, avanzando proposte migliorative sulla base degli obiettivi stabiliti e dichiarati dai medesimi.

Comitato Stage, Tirocini e Prova Finale

Il Comitato, nominato nell'ambito di ogni CdS, è costituito da due docenti e da un componente della segreteria didattica del Dipartimento. Ad esso sono delegate le funzioni istruttorie sull'assegnazione dei temi della prova finale, nonché quelle sui tirocini o stage. Rispetto a questi ultimi, inoltre, il Comitato dispone della prerogativa della valutazione.

Risorse Umane

Al Dipartimento afferiscono:

- n. 18 professori ordinari
- n. 20 professori associati
- n. 9 ricercatori
- n. 13 unità di personale tecnico amministrativo.

Management

- Direttore del Dipartimento: [prof. Raffaele Coppola](#)

- Vice Direttore: [prof. Antonio De Cristofaro](#)
- Presidente CCS aggregato in Scienze e Tecnologie Agrarie: [prof. Angelo Belliggiano](#)
- Presidente CCS aggregato in Scienze e Tecnologie Alimentari: [prof. Gianfranco Panfili](#)
- Presidente CCS aggregato in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali: [prof. Roberto Tognetti](#)
- Segreteria Amministrativa: dott.ssa Paola Fiacco
- Segreteria Didattica: dott. Pasquale Lavorgna e dott. Giuseppe Lustrato

Referenti del Dipartimento

- Orientamento e Tutorato: prof.ssa Maria Silvia D'Andrea
- Internazionalizzazione: prof. Giuseppe Maiorano
- Biblioteca di Ateneo: prof. Arturo Alvino
- Stage e Tirocini: prof. Giuseppe Lima
- Informatica: prof. ing. Pasquale Catalano
- Pari Opportunità: prof.ssa Elisabetta Salimei
- Unimol Management: prof. Angelo Manchisi
- Servizi per Studenti Disabili e Studenti con DSA: prof. Angelo Manchisi

Risorse strutturali

Laboratori didattici

- Agronomia
- Biochimica
- Botanica
- Chimica Analitica
- Chimica Fisica
- Ecologia Forestale (c/o la Sede di Pesche)
- Enologia
- Entomologia Agraria
- Genetica
- Geologia (c/o la Sede di Pesche)
- Informatico (c/o la Biblioteca di Ateneo)
- Meccanica Agraria
- Microbiologia Agraria
- Microbiologia degli Alimenti
- Patologia Vegetale
- Scienza del Suolo
- Tecnologie Alimentari
- Zootecnia

Aule didattiche

Denominazione	N. posti
• <i>Lucio G. Columella</i> (ex Aula 1)	75
• <i>Giuseppe Medici</i> (ex Aula 2)	50
• <i>Carlo Linneo</i> (ex Aula 3)	30
• <i>Justus von Liebig</i> (ex Aula 4)	30
• <i>Charles Darwin</i> (ex Aula 5)	80
• <i>Gregor Mendel</i> (ex Aula P bis)	96
• <i>Amedeo Avogadro</i> (ex Aula 8)	30
• <i>Nikolaj Vavilov</i> (ex Aula 9)	30
• <i>Lazzaro Spallanzani</i> (ex Aula 10)	50
• <i>Nazareno Strampelli</i> (ex Aula 11)	56
• <i>Lionello Petri</i> (ex Aula 12)	35
• <i>Louis Pasteur</i> (ex Aula STAAM)	90
• <i>Filippo Silvestri</i> (ex Aula SAVA)	90

Aule Studio

Il DiAAA è dotato di una sala studio di circa 70 posti, a cui si aggiungono diversi spazi di dimensione minore dedicati sia allo studio che alla socializzazione degli studenti. Tutti gli spazi indicati consentono la connessione wireless alla rete interne di Ateneo.

Web Community (Aula Virtuale)

Gli studenti possono accedere all'”Aula Virtuale” di ogni insegnamento, ovvero ad un sistema telematico che consente il collegamento costante e diretto con il docente, mediante il portale dell’Ateneo. Attraverso l’aula virtuale gli studenti possono:

- a) leggere il profilo del docente, l’orario di ricevimento, le date di esame;
- b) consultare i programmi dei corsi;
- c) scaricare materiali didattici.

Avvisi e Comunicazioni

Tutti gli avvisi relativi alle attività didattiche (orari delle lezioni, ricevimento docenti, date di esame) sono pubblicati nelle apposite bacheche, presso le aule, nonché in sezioni dedicate nel sito web del Corso di Studio e dl Dipartimento.

Social network

Il DiAAA è su facebook con la pagina *Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti – Unimol* e su twitter con l'account @DiAAA_Unimol per informare delle novità e degli eventi che coinvolgono il Dipartimento e per raccogliere suggerimenti, idee ed altro.

Orientamento e tutorato

(Delegato: prof.ssa Maria Silvia D'Andrea dandrea@unimol.it)

Le attività di tutorato si propongono di assistere gli studenti durante il percorso formativo mediante attività di:

- assistenza al corretto e proficuo utilizzo delle risorse e dei servizi accademici (aule, biblioteche, organi amministrativi, borse di studio, ecc.)
- supporto alla conoscenza delle norme e delle procedure di funzionamento dei Corsi di Studio (criteri di propedeuticità, compilazione di piani di studio, ecc.)
- supporto alla scelta degli indirizzi formativi (conoscenze di base, scelta degli argomenti di tesi, ecc.).

All'atto dell'immatricolazione ad ogni studente viene assegnato un Tutor, individuato tra i docenti del Corso di Studio.

Servizi per studenti disabili e studenti con DSA

(Referente disabilità e DSA di Dipartimento: Prof. Angelo Manchisi: manchisi@unimol.it)

Il Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA di Ateneo opera in conformità alle normative nazionali (legge 17/1999 e legge 170/2010) per offrire un servizio integrato di orientamento, accoglienza, consulenza e supporto rivolto anche agli studenti dei Corsi di studio afferenti al Dipartimento di [Agricoltura, Ambiente e Alimenti](#) e finalizzato alla loro piena partecipazione alla vita universitaria.

Per accedere ai servizi gli studenti disabili e gli studenti con DSA devono farne richiesta presso il [Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA di Ateneo](#).

Gli studenti disabili o con DSA iscritti ai Corsi di studio del Dipartimento di [Agricoltura, Ambiente e Alimenti](#) possono fare riferimento al Referente di Dipartimento, il quale collabora con il Centro Servizi di Ateneo.

Il Centro Servizi svolge le seguenti funzioni:

- informazione sui servizi che l'Ateneo mette a disposizione degli studenti con disabilità o con DSA;

- orientamento degli studenti con disabilità che intendono iscriversi ai corsi di studio dell'Ateneo;
- accoglienza e accompagnamento degli studenti durante tutto il percorso di studio;
- raccordo con le strutture didattiche e gli altri uffici dell'Ateneo;
- organizzazione, gestione e valutazione dei servizi erogati con riferimento alle misure previste dalla normativa vigente;
- monitoraggio dell'accessibilità delle strutture e dei servizi rivolti agli studenti;
- supporto agli organi di Ateneo, mediante la formulazione di pareri, sugli aspetti della condizione universitaria degli studenti con disabilità o con DSA;
- acquisto e gestione dei beni/ausili e dei servizi destinati agli studenti con disabilità o con DSA;
- promozione di iniziative culturali, di formazione e di ricerca per creare integrazione tra gli studenti, il personale docente e tecnico amministrativo dell'Ateneo nel territorio regionale e nazionale.

Il Centro Servizi si trova presso i locali della struttura antistante il Secondo Edificio Polifunzionale in Via F. De Sanctis 86100 Campobasso (Telefono: 0874 404842; E-mail: disabiliabili@unimol.it)

Referente disabilità e DSA

Prof. Angelo Manchisi- Tel. 0874/404.844 - E mail: manchisi@unimol.it

Il Referente di Dipartimento collabora con il Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA di Ateneo affinché gli studenti iscritti ai Corsi di laurea afferenti al Dipartimento possano fruire dei servizi previsti dalle normative nazionali (legge 17/1999 e legge 170/2010) e attivati presso l'Università degli Studi del Molise con l'obiettivo di favorirne la piena partecipazione alla vita universitaria.

Per accedere ai servizi gli studenti disabili e gli studenti con DSA devono farne richiesta presso il [Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA](#) di Ateneo.

Il Referente di Dipartimento svolge le seguenti attività:

- *orientamento*: rivolto ai giovani di scuola secondaria di secondo grado, alle loro famiglie, e alle persone con disabilità e dislessia che intendano accedere ad un corso universitario;
- *supporto didattico*: fornisce informazioni dettagliate sulla didattica, gli esami, gli eventuali tirocini e stage, la tesi finale, gli sbocchi occupazionali dei singoli corsi di studio. Prima dell'inizio di ciascuna sessione di esame, gli studenti disabili e gli studenti con DSA comunicano al Referente di Dipartimento quali esami intendono sostenere. Nel caso di disabilità che precludano lo svolgimento delle prove d'esame così come strutturate per la totalità degli studenti, o nel caso di dislessia, d'intesa con il Centro servizi per

studenti disabili e studenti con DSA, il Referente concorda con il docente interessato eventuali modalità di esame individualizzate, l'utilizzo di ausili tecnologici e informatici o la concessione di tempi aggiuntivi (fino ad un massimo del 30%);

- *collabora con il tutor alla pari*, che affianca lo studente disabile o con DSA, al fine di garantirne la partecipazione alle attività didattiche e formative, la fruizione dei servizi, e più in generale l'inclusione nella vita universitaria.

A partire dal primo anno di corso, presentando un'apposita domanda al Centro servizi per studenti disabili e studenti con DSA, lo studente può chiedere l'affiancamento di un tutor alla pari (in genere compagni di corso o studenti senior) per le attività legate alla didattica quali: la raccolta di appunti delle lezioni; il supporto allo studio individuale, la frequentazione di aule studio e biblioteche.

Per gli orari di ricevimento si rinvia alla [pagina web del Docente](#).

Internazionalizzazione e Programma Erasmus

(Delegato prof. Giuseppe Maiorano: maior@unimol.it)

Il nuovo programma Erasmus+ combina tutti gli attuali regimi di finanziamento dell'Unione Europea nel settore dell'istruzione, della formazione, della gioventù e dello sport, compreso il **programma di apprendimento permanente** (Erasmus, Leonardo da Vinci, Comenius, Grundtvig), **Gioventù in azione** e cinque programmi di cooperazione internazionale (Erasmus Mundus, Tempus, Alfa, Edulink e il programma di cooperazione con i Paesi industrializzati) per il periodo 2014-2020.

Per la prima volta saranno concessi finanziamenti non solo ad Università e Istituti di Formazione, ma anche a nuovi partenariati innovativi, le cosiddette **“alleanze della conoscenza”** e **“alleanze delle abilità settoriali”**, che costituiranno sinergie tra il mondo dell'istruzione e quello del lavoro consentendo agli Istituti d'istruzione superiore, ai formatori e alle imprese di incentivare l'innovazione e lo spirito imprenditoriale nonché di elaborare nuovi programmi e qualifiche per colmare le lacune a livello delle abilità.

Di seguito l'elenco delle Università convenzionate per l'attività Erasmus+:

Paese	Università partner
Belgio	Haute Ecole Charlemagne Katholieke University of Leuven (Faculty of Bioscience Engineering)
Cipro	Cyprus University of Technology
Germania	Universitat Hamburg
Grecia	Agricultural University of Athens (Dept. of Agricultural Economics and Rural Development)

Paese	Università partner
	Agricultural University of Athens (Dept. Of Crop Science)
	Agricultural University of Athens (Dept. Of Food Science and Human nutrition)
	Technological Institute of Thessaly (Food Technology Faculty)
	University of Thessaly in Volos
Lituania	Utena University of Applied Sciences
Polonia	Bialystock University of Technology
	University of Life Sciences in Lublin
	University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz
Portogallo	Universidade de Coimbra
	Universidade de Lisboa (Instituto Superior de Agronomia - ISA)
Romania	Banat's University of Agricultural Science and Veterinary Medicine "King Michael I of Romania" of Timisoara
	Universitatea "Stefan Cel Mare" Din Suceava
	Universitatea Valahia din Targoviste
	University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine "Ion Ionescu de la Brad" - Iasi
	University of Craiova
Slovacchia	Slovak University of Agriculture in Nitra
Spagna	Universidad de Cordoba
	Universidad de Extremadura
	Universidad de Granada
	Universidad de Huelva
	Universidad de Sevilla
	Universidad Politecnica de Madrid
Svezia	University of Gavle
Turchia	Selcuk University
Ungheria	Szent Istvan Egyetem Godollo

Riferimenti utili per lo Studente

Sede del Dipartimento

via De Sanctis, snc – 86100 Campobasso - III Edificio polifunzionale

Direttore del DiAAA

prof. Raffaele Coppola

- Tel. 0874 404870
- e-mail coppola@unimol.it

Segreteria Didattica

dott. Pasquale Lavorgna e dott. Giuseppe Lustrato

- Tel. 0874 404353
- e-mail didatticadiaaa@unimol.it

Orario ricevimento: dal lunedì al venerdì dalle ore 9:30 alle ore 11:30

Segreteria Studenti

via De Sanctis, snc – 86100 Campobasso - III Edificio polifunzionale

- Tel. 0874 404574
- e-mail: segreteriastudenti@unimol.it

Diritto allo Studio

via De Sanctis, snc – 86100 Campobasso - III Edificio polifunzionale

- Tel. 0874 404572
- e-mail: tassestudenti@unimol.it

Ente per il Diritto allo Studio Universitario - E.S.U.

c/o Università degli Studi del Molise - III Edificio Polifunzionale

via De Sanctis, snc – 86100 Campobasso

- Tel. 0874 698146
- e-mail: info@esu.molise.it

Presentazione del Corso di Laurea
in
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE E FORESTALI
Classe L-25 (Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali)

Accesso: Il Corso non prevede altre limitazioni di accesso che non siano già stabilite dalla Legge. Per iscriversi al Corso è, quindi, sufficiente possedere un diploma del secondo ciclo della scuola secondaria o altri titoli di studio equipollenti conseguiti in Italia o all'estero. Tuttavia, adeguate competenze nell'ambito di discipline come la matematica, la fisica, la chimica e la biologia vengono considerate essenziali, così come il possesso di una discreta cultura generale e una sufficiente abilità informatica e linguistica (italiano e inglese). Tali competenze saranno pertanto verificate all'inizio dei corsi e, in caso di esito negativo - ai sensi del DM 270/04 - verranno assegnate allo studente attività didattiche integrative.

Durata Legale: tre anni

Iscrizioni per l'A.A. 2018/19: attraverso il portale dello studente dal 1° agosto al 16 ottobre 2018

Sede: Campobasso

Dipartimento di Riferimento

Agricoltura, Ambiente e Alimenti (Via De Sanctis, s.n.c. Campobasso)

Direttore: Prof. Raffaele Coppola

Presidente del Corso di Studio: Prof. Angelo Belliggiano

Consiglio di Corso di Studio

Docente	Ruolo	e-mail
Alvino Arturo	Ord	alvino@unimol.it
Belliggiano Angelo Domenico	Ass	belliggi@unimol.it
Bruno Francesco	Ass	francesco.bruno@unimol.it
Cerrone Carmine	RTD	carmine.cerrone@unimol.it
Ciafardini Gino	Ord	ciafardi@unimol.it
Colombo Claudio Massimo	Ord	colombo@unimol.it
D'Andrea Mariasilvia	Ass	dandrea@unimol.it
De Cristofaro Antonio	Ord	decrist@unimol.it
De Curtis Filippo	RTD	decurtis@unimol.it
De Felice Vincenzo	Ord	defelice@unimol.it
De Leonardis Antonella	Ass	antomac@unimol.it
Delfine Sebastiano	Ass	delfine@unimol.it
Di Martino Catello	Ass	lello.dimartino@unimol.it
Garfi Vittorio	Ric	vittorio.garfi@unimol.it
Giametta Ferruccio	Ass	ferruccio.giametta@unimol.it

Docente	Ruolo	e-mail
Iaffaldano Nicolaia	Ass	nicolaia@unimol.it
Iannini Caterina	Ass	iannini@unimol.it
Ievoli Corrado	Ass	ievoli@unimol.it
Iorizzi Maria	Ord	iorizzi@unimol.it
Iorizzo Massimo	Ric	iorizzo@unimol.it
Lasserre Bruno	Ass	lasserre@unimol.it
Lima Giuseppe	Ord	lima@unimol.it
Maiorano Giuseppe	Ord	maior@unimol.it
Manchisi Angelo	Ord	manchisi@unimol.it
Mauriello Paolo	Ord	mauriello@unimol.it
Mazzeo Alessandra	Ric	alessandramazzeo@unimol.it
Molino Bruno	Ass	bruno.molino@unimol.it
Paura Bruno	Ric	fobos@unimol.it
Pilla Fabio	Ord	pilla@unimol.it
Salimei Elisabetta Maria	Ass	salimei@unimol.it
Sciarretta Andrea	Ass	sciarretta@unimol.it

Delegato per la Internazionalizzazione: Prof. Giuseppe Maiorano

Info e contatti:

Presidente: Prof. Angelo Belliggiano

e-mail: belliggi@unimol.it

tel. 0874404884

Segreteria didattica:

Dott. Giuseppe Lustrato

Dott. Pasquale Lavorgna

e-mail: didatticadiaaa@unimol.it tel 0874404353

Il Corso di Laurea in breve

Il Corso di Laurea (CdL) è stato istituito come corso a ciclo unico quinquennale nel 1993, con la denominazione di "Scienze Agrarie". Nel 1995, in seguito alla prima riforma dell'ordinamento didattico universitario, il CdL ha assunto la denominazione di "Scienze e Tecnologie Agrarie" (STAg). Nel 2000, per effetto della seconda riforma dell'ordinamento didattico universitario, introdotta con il DM 509/99, il CdL a ciclo unico in Scienze e Tecnologie Agrarie è stato (dis-)articolato in un Corso di Laurea L20 in STAg (180 CFU) e in un Corso di Laurea Specialistica LS 77/S in STAg (120 CFU). Nel 2008, infine, per effetto della terza riforma dell'ordinamento didattico universitario introdotta con il DM 270/04, il CdL in STAg è stato ristrutturato nel Corso di Laurea L25 "Scienze e Tecnologie Agrarie" (180 CFU), la cui denominazione ed ordinamento sono stati riformati dall'A.A. 2016/17.

Quest'ultima configurazione dell'ordinamento ha introdotto, infatti, un indirizzo in "Scienze Forestali" (che si è sommato ai preesistenti curricula in "Produzioni

Vegetali" e "Produzioni Animali"), giustificando la nuova denominazione del Corso in "Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali".

La nuova proposta formativa si fonda su un processo di formazione sostanzialmente comune nei primi due anni, finalizzato all'impostazione generale della figura del tecnico agronomo, cui segue un affinamento specialistico mediante l'opzione ad uno dei tre indirizzi.

- L'indirizzo di Produzioni Vegetali è prevalentemente orientato ai temi della fitoiatria e dell'agricoltura sostenibile.
- L'indirizzo di Produzione Animale è prevalentemente orientato ai temi della zootecnia sostenibile e del benessere animale.
- L'indirizzo di Scienze Forestali è prevalentemente orientato ai temi della sostenibilità, con particolare riferimento al ruolo delle risorse forestali nelle aree interne e marginali.

Gli insegnamenti curriculari dei tre indirizzi possono essere inoltre integrati da insegnamenti a scelta dello studente, orientati (sebbene non in modo esclusivo) ai seguenti temi specifici:

- A. apicoltura e prodotti dell'alveare;
- B. vino e olio;
- C. prodotti ittici;
- D. prodotti carnei;
- E. ecologia forestale e telerilevamento.

L'elemento che, tuttavia, qualifica e accomuna l'approccio dei tre indirizzi del CdS è l'internazionalizzazione che si fonda sugli stretti rapporti scientifici che legano la maggior parte dei docenti dei corsi di insegnamento a numerose università straniere. Tali rapporti costituiscono il presupposto per offrire agli studenti l'opportunità di svolgere volontariamente una parte della propria formazione all'estero, nonché la garanzia di una proposta didattica universale ed integrata.

Obiettivi Formativi Specifici del Corso di Laurea

L'obiettivo del CdS è fornire ai laureati la preparazione scientifica necessaria per poter utilizzare professionalmente i risultati della ricerca e della sperimentazione in campo agrario e forestale, mediante l'apprendimento dei fondamentali metodi di indagine disciplinare, riconducibili alle cosiddette "scienze agrarie". In modo più specifico l'articolazione dei corsi di insegnamento è orientata alla formazione del consulente, una figura professionale che, oltre a possedere le competenze previste dal Decreto Legislativo 14 agosto 2012, n.150, è in grado di supportare le aziende agricole nelle scelte operative che attengono all'esercizio dell'agricoltura sostenibile. Le competenze sottese a tale obiettivo specifico sono inoltre corroborate da attività affini o integrative orientate secondo i tre indirizzi del Corso di Laurea (Produzioni Vegetali, Produzioni Animali e Scienze Forestali). Tali indirizzi sono finalizzati a focalizzare le competenze in ambiti più circoscritti e a permettere il completamento dei requisiti richiesti per l'accesso alle corrispondenti lauree magistrali.

Sbocchi Professionali

Il Corso di Laurea prepara a comprendere, individuare e risolvere i problemi connessi all'attività agricola e forestale. Il progetto formativo risulta pertanto di carattere multidisciplinare e interdisciplinare. Le materie di studio, quindi, oltre a fornire una preliminare e robusta preparazione di base di carattere biologico, tendono ad offrire le conoscenze e le competenze necessarie ad organizzare e gestire sistemi produttivi complessi. La Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali, oltre alla prosecuzione degli studi universitari, permette di svolgere la professione di Agronomo Junior (subordinata al superamento dell'esame di stato), nonché di partecipare ai concorsi pubblici per l'accesso ai ruoli tecnici e amministrativi.

Piano di Studio

Gli obiettivi formativi specifici, stabiliti dall'ordinamento didattico, saranno raggiunti, dagli studenti che si immatricoleranno al Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali nell'anno accademico 2018/19, attraverso l'acquisizione dei crediti relativi alle attività formative (insegnamenti, eventuali tirocini, esercitazioni, laboratori, visite didattiche, crediti a scelta dello studente e prova finale) distribuite in tre anni (piano di studio). I programmi degli insegnamenti, ai fini della verifica finale, possono essere considerati validi per un massimo di 3 anni da quello di iscrizione. Ad ognuna delle attività previste corrisponde un numero di crediti formativi universitari (CFU). Per convenzione ad ogni credito corrispondono 25 ore, divise in 8 ore di lezioni frontali e 17 ore di studio individuale.

Con il superamento della prova finale lo studente viene proclamato Dottore in Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali.

La verifica finale delle attività didattiche (lezioni frontali, esercitazioni, laboratori, seminari, visite didattiche) previste per il raggiungimento degli obiettivi formativi stabiliti dal CdS prevede, per ogni singolo insegnamento, un esame di profitto, consistente, di norma, in una prova orale o in una prova scritta e orale. Con il superamento delle prove d'esame, la presentazione del lavoro di tirocinio (ove previsto) e la discussione della prova finale (tesi), lo studente dimostra di aver conseguito tutte le conoscenze e le competenze necessarie a garantire una buona autonomia di giudizio e un'adeguata abilità comunicativa.

Piani di Studio

Coorte 2018/2019

Curriculum Produzioni vegetali

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
I anno*								
Matematica	MAT/04	5	1		6	48	A	I s
Fisica	FIS/01	5	1		6	48	A	II s
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	5	1		6	48	A	I s
Chimica organica	CHIM/06	5	1		6	48	A	II s
Zoologia generale agraria e forestale	AGR/11	5	1		6	48	B	I s
Botanica generale e diversità vegetale	BIO/03	6	2		8	64	A	II s
Istituzioni di genetica	AGR/17	6	2		8	64	B	II s
Inglese tecnico di base	L-LIN/12	4	2		6	48	F	I s
Tot CFU						52		
II anno								
Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	AGR/01	6	2		8	64	B	II s
Meccanica agraria	AGR/09	6	2		8	64	B	I s
Microbiologia agraria e forestale	AGR/16	6	2		8	64	B	II s
Agronomia	AGR/02	6	2		8	64	B	II s
Zootecnia	AGR/19	6	2		8	64	B	I s
Scienza del suolo	AGR/14	6	2		8	64	B	I s
Fisiologia e biochimica dei vegetali	BIO/04	6	2		8	64	C	I s
A scelta dello studente		8			8	64	D	Ann
Tot CFU						64		
III anno								
Entomologia agraria e forestale	AGR/11	6	2		8	64	B	II s
Patologia vegetale e forestale	AGR/12	6	2		8	64	B	II s
Industrie agrarie	AGR/15	6	2		8	64	B	I s
Coltivazioni erbacee	AGR/02	6	2		8	64	C	I s
Arboricoltura	AGR/03	6	2		8	64	C	I s
Tirocinio		5			5	75	F	Ann
A scelta dello studente		1			6	128	D	Ann
Prova finale		3			3	24	E	Ann
Tot CFU						64		
Tot CFU						180		

Curriculum Produzioni animali

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
I anno*								
Matematica	MAT/04	5	1		6	48	A	I s
Fisica	FIS/01	5	1		6	48	A	II s
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	5	1		6	48	A	I s
Chimica organica	CHIM/06	5	1		6	48	A	II s
Zoologia generale agraria e forestale	AGR/11	5	1		6	48	B	I s
Botanica generale e diversità vegetale	BIO/03	6	2		8	64	A	II s
Istituzioni di genetica	AGR/17	6	2		8	64	B	II s
Inglese tecnico di base	L-LIN/12	4	2		6	48	F	I s
Tot CFU						52		
II anno								
Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	AGR/01	6	2		8	64	B	II s
Meccanica agraria	AGR/09	6	2		8	64	B	I s
Microbiologia agraria e forestale	AGR/16	6	2		8	64	B	II s
Agronomia	AGR/02	6	2		8	64	B	II s
Zootecnia	AGR/19	6	2		8	64	B	I s
Scienza del suolo	AGR/14	6	2		8	64	B	I s
Malattie infettive e salubrità delle produzioni zootecniche	VET/05	6	2		8	64	C	I s
A scelta dello studente		8			8	64	D	Ann
Tot CFU						64		
III anno								
Entomologia agraria e forestale	AGR/11	6	2		8	64	B	II s
Patologia vegetale e forestale	AGR/12	6	2		8	64	B	II s
Industrie agrarie	AGR/15	6	2		8	64	B	I s
Nutrizione e alimentazione animale	AGR/18	6	2		8	64	C	I s
Zooculture	AGR/20	6	2		8	64	C	II s
Tirocinio		5			5	75	F	Ann
A scelta dello studente		16			16	128	D	Ann
Prova finale		3			3	24	E	Ann
Tot CFU						64		
Tot CFU						180		

Curriculum Scienze forestali

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
I anno*								
Matematica	MAT/04	5	1		6	48	A	I s
Fisica	FIS/01	5	1		6	48	A	II s
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	5	1		6	48	A	I s
Chimica organica	CHIM/06	5	1		6	48	A	II s
Zoologia generale agraria e forestale	AGR/11	5	1		6	48	B	I s
Botanica generale e diversità vegetale	BIO/03	6	2		8	64	A	II s
Istituzioni di genetica	AGR/17	6	2		8	64	B	II s
Inglese tecnico di base	L-LIN/12	4	2		6	48	F	I s
Tot CFU						52		

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
II anno								
Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	AGR/01	6	2		8	64	B	II s
Meccanica agraria	AGR/09	6	2		8	64	B	II s
Microbiologia agraria e forestale	AGR/16	6	2		8	64	B	II s
Agronomia	AGR/02	6	2		8	64	B	II s
Zootecnia	AGR/19	6	2		8	64	B	I s
Scienza del suolo	AGR/14	6	2		8	64	B	I s
Botanica forestale	BIO/03	6	2		8	64	C	II s
A scelta dello studente		8			8	64	D	Ann
					Tot CFU	64		
III anno								
Entomologia agraria e forestale	AGR/11	6	2		8	64	B	II s
Patologia vegetale e forestale	AGR/12	6	2		8	64	B	II s
Industrie agrarie	AGR/15	6	2		8	64	B	I s
Selvicoltura generale e dendrometria	AGR/05	6	2		8	64	C	II s
Lavori in bosco e utilizzazioni forestali	AGR/06	6	2		8	64	C	I s
Tirocinio				5	5	75	F	Ann
A scelta dello studente		16			16	128	D	Ann
Prova finale		3			3	24	E	Ann
					Tot CFU	64		
					Tot CFU	180		

Coorte 2017/2018

Curriculum Produzioni vegetali

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
I anno								
Matematica	MAT/04	5	1		6	48	A	I s
Fisica	FIS/01	5	1		6	48	A	II s
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	5	1		6	48	A	I s
Chimica organica	CHIM/06	5	1		6	48	A	II s
Zoologia generale agraria e forestale	AGR/11	5	1		6	48	B	I s
Botanica generale e diversità vegetale	BIO/03	6	2		8	64	A	II s
Istituzioni di genetica	AGR/17	6	2		8	64	B	II s
Inglese tecnico di base	L-LIN/12	4	2		6	48	F	I s
					Tot CFU	52		
II anno*								
Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	AGR/01	6	2		8	64	B	II s
Meccanica agraria	AGR/09	6	2		8	64	B	I s
Microbiologia agraria e forestale	AGR/16	6	2		8	64	B	II s
Agronomia	AGR/02	6	2		8	64	B	II s
Zootecnia	AGR/19	6	2		8	64	B	I s
Scienza del suolo	AGR/14	6	2		8	64	B	I s
Fisiologia e biochimica dei vegetali	BIO/04	6	2		8	64	C	I s
A scelta dello studente		8			8	64	D	Ann

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo	
					Tot CFU	64			
III anno									
Entomologia agraria e forestale	AGR/11	6	2		8	64	B	II s	
Patologia vegetale e forestale	AGR/12	6	2		8	64	B	II s	
Industrie agrarie	AGR/15	6	2		8	64	B	I s	
Coltivazioni erbacee	AGR/02	6	2		8	64	C	I s	
Arboricoltura	AGR/03	6	2		8	64	C	I s	
Tirocinio					5	75	F	Ann	
A scelta dello studente					16	128	D	Ann	
Prova finale					3	24	E	Ann	
					Tot CFU	64			
					Tot CFU	180			

Curriculum Produzioni animali

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo	
I anno									
Matematica	MAT/04	5	1		6	48	A	I s	
Fisica	FIS/01	5	1		6	48	A	II s	
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	5	1		6	48	A	I s	
Chimica organica	CHIM/06	5	1		6	48	A	II s	
Zoologia generale agraria e forestale	AGR/11	5	1		6	48	B	I s	
Botanica generale e diversità vegetale	BIO/03	6	2		8	64	A	II s	
Istituzioni di genetica	AGR/17	6	2		8	64	B	II s	
Inglese tecnico di base	L-LIN/12	4	2		6	48	F	I s	
					Tot CFU	52			
II anno*									
Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	AGR/01	6	2		8	64	B	II s	
Meccanica agraria	AGR/09	6	2		8	64	B	I s	
Microbiologia agraria e forestale	AGR/16	6	2		8	64	B	II s	
Agronomia	AGR/02	6	2		8	64	B	II s	
Zootecnia	AGR/19	6	2		8	64	B	I s	
Scienza del suolo	AGR/14	6	2		8	64	B	I s	
Malattie infettive e qualità delle produzioni zootecniche	VET/05	6	2		8	64	C	I s	
A scelta dello studente		8			8	64	D	Ann	
					Tot CFU	64			
III anno									
Entomologia agraria e forestale	AGR/11	6	2		8	64	B	II s	
Patologia vegetale e forestale	AGR/12	6	2		8	64	B	II s	
Industrie agrarie	AGR/15	6	2		8	64	B	I s	
Nutrizione e alimentazione animale	AGR/18	6	2		8	64	C	I s	
Zooculture	AGR/20	6	2		8	64	C	II s	
Tirocinio					5	75	F	Ann	
A scelta dello studente					16	128	D	Ann	
Prova finale					3	24	E	Ann	

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
		Tot CFU				64		
		Tot CFU				180		

Curriculum Scienze forestali

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
I anno								
Matematica	MAT/04	5	1		6	48	A	I s
Fisica	FIS/01	5	1		6	48	A	II s
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	5	1		6	48	A	I s
Chimica organica	CHIM/06	5	1		6	48	A	II s
Zoologia generale agraria e forestale	AGR/11	5	1		6	48	B	I s
Botanica generale e diversità vegetale	BIO/03	6	2		8	64	A	II s
Istituzioni di genetica	AGR/17	6	2		8	64	B	II s
Inglese tecnico di base	L-LIN/12	4	2		6	48	F	I s
		Tot CFU				52		

II anno*

Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	AGR/01	6	2		8	64	B	II s
Meccanica agraria	AGR/09	6	2		8	64	B	I s
Microbiologia agraria e forestale	AGR/16	6	2		8	64	B	II s
Agronomia	AGR/02	6	2		8	64	B	II s
Zootecnia	AGR/19	6	2		8	64	B	I s
Scienza del suolo	AGR/14	6	2		8	64	B	I s
Botanica forestale	BIO/03	6	2		8	64	C	II s
A scelta dello studente		8			8	64	D	Ann
		Tot CFU				64		

III anno

Entomologia agraria e forestale	AGR/11	6	2		8	64	B	II s
Patologia vegetale e forestale	AGR/12	6	2		8	64	B	II s
Industrie agrarie	AGR/15	6	2		8	64	B	I s
Selvicoltura generale e dendrometria	AGR/05	6	2		8	64	C	II s
Lavori in bosco e utilizzazioni forestali	AGR/06	6	2		8	64	C	I s
Tirocinio					5	75	F	Ann
A scelta dello studente		16			16	128	D	Ann
Prova finale		3			3	24	R	Ann
		Tot CFU				64		
		Tot CFU				180		

Coorte 2016/2017

Curriculum Produzioni vegetali

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
I anno								
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	5	1		6	48	A	I s
Fisica	FIS/01	6			6	48	A	II s

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
Istituzioni di genetica	AGR/17	6	2		8	64	B	II s
Inglese tecnico di base	L-LIN/12	5	1		6	48	F	II s
Botanica generale e diversità vegetale	BIO/03	6	2		8	64	A	II s
Zoologia generale, agraria e forestale	AGR/11	6			6	48	B	I s
Chimica organica	CHIM/06	5	1		6	48	A	II s
Matematica	MAT/04	5	1		6	48	A	I s
Tot CFU						52		

II anno

Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	AGR/01	6	2		8	64	B	II s
Meccanica agraria	AGR/09	6	2		8	64	B	II s
Microbiologia agraria e forestale	AGR/16	6	2		8	64	B	II s
Agronomia	AGR/02	6	2		8	64	B	II s
Zootecnia	AGR/19	6	2		8	64	B	I s
Scienza del suolo	AGR/14	6	2		8	64	B	I s
Fisiologia e biochimica vegetale	BIO/04	6	2		8	64	C	I s
A scelta dello studente		8			8	64	D	Ann
Tot CFU						64		

III anno*

Entomologia agraria e forestale	AGR/11	6	2		8	64	B	I s
Industrie agrarie	AGR/15	6	2		8	64	B	II s
Patologia vegetale e forestale	AGR/12	6	2		8	64	B	II s
Tirocinio					5	75	F	Ann
Arboricoltura	AGR/03	6	2		8	64	C	II s
Coltivazioni erbacee	AGR/02	6	2		8	64	C	I s
A scelta dello studente					16	128	D	Ann
Prova finale					3		E	Ann
Tot CFU						64		
Tot CFU						180		

Curriculum Produzioni animali

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
I anno								
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	5	1		6	48	A	I s
Fisica	FIS/01	6			6	48	A	II s
Istituzioni di genetica	AGR/17	6	2		8	64	B	II s
Inglese tecnico di base	L-LIN/12	5	1		6	48	F	II s
Botanica generale e diversità vegetale	BIO/03	6	2		8	64	A	II s
Zoologia generale, agraria e forestale	AGR/11	6			6	48	B	I s
Chimica organica	CHIM/06	5	1		6	48	A	II s
Matematica	MAT/04	5	1		6	48	A	I s
Tot CFU						52		

II anno

Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	AGR/01	6	2		8	64	B	II s
Meccanica agraria	AGR/09	6	2		8	64	B	II s

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
Microbiologia agraria e forestale	AGR/16	6	2		8	64	B	II s
Agronomia	AGR/02	6	2		8	64	B	II s
Zootecnia	AGR/19	6	2		8	64	B	I s
Scienza del suolo	AGR/14	6	2		8	64	B	I s
Malattie infettive e qualità delle produzioni zootecniche	VET/05	6	2		8	64	C	I s
A scelta dello studente		8			8	64	D	Ann
Tot CFU						64		
III anno*								
Entomologia agraria e forestale	AGR/11	6	2		8	64	B	I s
Industrie agrarie	AGR/15	6	2		8	64	B	II s
Patologia vegetale e forestale	AGR/12	6	2		8	64	B	II s
Tirocinio					5	75	F	Ann
Nutrizione e alimentazione animale	AGR/18	6	2		8	64	C	II s
Zoocolture	AGR/20	6	2		8	64	C	II s
A scelta dello studente					16	128	D	Ann
Prova finale					3		E	Ann
Tot CFU						64		
Tot CFU						180		

Curriculum Scienze forestali

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo
I anno								
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	5	1		6	48	A	I s
Fisica	FIS/01	6			6	48	A	II s
Istituzioni di genetica	AGR/17	6	2		8	64	B	II s
Inglese tecnico di base	L-LIN/12	5	1		6	48	F	II s
Botanica generale e diversità vegetale	BIO/03	6	2		8	64	A	II s
Zoologia generale, agraria e forestale	AGR/11	6			6	48	B	I s
Chimica organica	CHIM/06	5	1		6	48	A	II s
Matematica	MAT/04	5	1		6	48	A	I s
Tot CFU						52		
II anno								
Istituzioni di economia e di politica agraria e forestale	AGR/01	6	2		8	64	B	II s
Meccanica agraria	AGR/09	6	2		8	64	B	II s
Microbiologia agraria e forestale	AGR/16	6	2		8	64	B	II s
Agronomia	AGR/02	6	2		8	64	B	II s
Zootecnia	AGR/19	6	2		8	64	B	I s
Scienza del suolo	AGR/14	6	2		8	64	B	I s
Botanica forestale	BIO/03	6	2		8	64	C	I s
A scelta dello studente		8			8	64	D	Ann
Tot CFU						64		
III anno*								
Entomologia agraria e forestale	AGR/11	6	2		8	64	B	I s

Disciplina	SSD	F	E	L	T	Ore	TAF	Ciclo	
Industrie agrarie	AGR/15	6	2		8	64	B	II s	
Patologia vegetale e forestale	AGR/12	6	2		8	64	B	II s	
Tirocinio					5	75	F	Ann	
Lavori in bosco e utilizzazioni forestali	AGR/06	6	2		8	64	C	I s	
Selvicoltura generale e dendrometria	AGR/05	6	2		8	64	C	II s	
A scelta dello studente						16	128	D	Ann
Prova finale						3		E	Ann
						Tot CFU	64		
						Tot CFU	180		

Legenda

SSD-> Settore scientifico disciplinare

TAF-> Tipologia attività formativa

F-> Lezioni frontali

E-> Esercitazioni in aula

L-> Attività laboratoriali

I s-> Primo semestre

II s-> Secondo semestre

Ann-> Annuale

* -> Insegnamenti erogati nell'a.a. 2018/2019

Propedeuticità

Non sono previste propedeuticità obbligatorie, ma la calendarizzazione degli insegnamenti e la loro disposizione nei diversi periodi suggerisce allo studente propedeuticità implicite e la corretta successione di acquisizione dei crediti.

Organizzazione delle Attività Didattiche

Lezioni

Le attività didattiche saranno svolte in due semestri:

- primo semestre: 1° ottobre 2018 / 24 gennaio 2019
- secondo semestre: 1° marzo 2019 / 7 giugno 2019.

Sospensione delle attività didattiche

Tutti i santi	1° novembre 2018 (giovedì)
Immacolata Concezione:	8 dicembre 2018 (sabato)
Vacanze di Natale	dal 22 dicembre 2018 (sabato) al 6 gennaio 2019 (sabato)
Vacanze di Pasqua:	dal 18 aprile 2019 (giovedì) al 24 aprile 2019

	(mercoledì)
Ricorrenza del Santo Patrono	Campobasso: 23 aprile 2019 (martedì)
Anniversario della Liberazione	25 aprile 2019 (giovedì)
Festa del lavoro	1° maggio 2019 (mercoledì)
Anniversario della Repubblica	2 giugno 2019 (domenica)

Orario delle Lezioni

Il calendario delle lezioni sarà reso disponibile nei primi giorni del mese di settembre e sarà pubblicato attraverso la scheda SUA di ogni singolo Corso di Studio e nelle bacheche riservate alle informazioni. Si precisa che 1 CFU relativo ad attività di lezione da parte del docente equivale a 8 ore comprensive anche del 25% di esercitazioni da svolgersi in campo o in aula; mentre 1 CFU relativo ad attività di laboratorio equivale a 16 ore.

Crediti a Scelta dello Studente (Iscritti ai Corsi di Laurea)

Lo studente può individuare, tra le seguenti attività formative, il numero dei crediti a scelta stabiliti nel piano di studio:

- a) Insegnamenti a scelta dello studente riportati nell'offerta didattica del Corso di Laurea, compreso l'attività di tirocinio da 4 e 8 CFU;
- b) Insegnamenti impartiti nei restanti Corsi di Laurea del DiAAA;
- c) Corsi per attività di orientamento predisposti dall'Ateneo;
- d) Attività integrative agli insegnamenti, attività seminariali, visite didattiche;
- e) Insegnamenti proposti nei restanti Corsi di Laurea dell'Università degli Studi del Molise (in tal caso bisogna chiedere l'autorizzazione al Presidente del Corso di Studio).

N.B. Il DiAAA stabilirà, con propria delibera, le attività e il valore in crediti previste al punto "d".

Compilazione On Line del Piano di Studio

Per acquisire i crediti a scelta previsti nel piano di studio, lo studente dovrà, dal 1 agosto al 31 dicembre, attraverso il portale dello studente, completare il proprio piano di studio indicando gli esami relativi al proprio anno di iscrizione. Lo studente potrà scegliere in un elenco di insegnamenti attivati dal CdS, compreso il tirocinio e/o gli insegnamenti liberi, visualizzato automaticamente dalla procedura. Qualora lo studente, per il completamento del proprio piano di studi, abbia esigenze diverse dagli insegnamenti attivati, potrà inoltrare un'istanza al Presidente del CdS che, verificate le motivazioni, può concedere l'autorizzazione inviando alla segreteria studenti le istruzioni relative all'inserimento dell'attività formativa autorizzata.

Appelli degli Esami

Il Consiglio stabilisce che gli appelli degli esami di profitto, in numero non inferiore a quelli indicati nel prospetto, dovranno essere svolti nei periodi indicati e che tra un appello e l'altro debbano decorrere almeno 10 giorni.

Prima sessione a.a. 2018/2019	Due appelli	Tra il 28 gennaio 2019 e il 28 febbraio 2019: tra i due appelli dovranno trascorrere almeno 10 giorni
Sessione straordinaria a.a. 2017/2018		
Sessione estiva a.a. 2018/2019	Due o tre appelli	Tra il 10 giugno 2019 e il 31 luglio 2019: tra gli appelli dovranno trascorrere almeno 10 giorni
Sessione autunnale** a.a. 2018/2019	Uno o due appelli	Tra il 2 settembre 2019 e il 4 ottobre 2019: tra gli appelli dovranno trascorrere almeno 10 giorni
Due appelli di recupero riservati agli studenti "fuori corso", da intendersi come gli studenti che, al termine degli anni di iscrizione normale, non abbiano acquisito tutti i crediti richiesti per conseguire il titolo (art. 21, comma 3 del Regolamento Didattico)***	Due appelli	Uno nel mese di novembre 2019 Uno nel mese di marzo o aprile (a scelta) 2020

Calendario degli Appelli

Il calendario aggiornato degli appelli per tutti gli insegnamenti del corso di studio è consultabile al seguente link

https://unimol.esse3.cineca.it/Guide/PaginaListaAppelli.do:?FAC_ID=10000&CD_S_ID=10288&AD_ID=X&DOCENTE_ID=X&DATA_ESA=&actionBar1=1&ordina=AD_ASC

Rilevazione della Opinione degli Studenti

Lo studente è tenuto a far rilevare *on line* la sua opinione su ogni insegnamento; tale obbligo dovrà essere assolto attraverso la compilazione del questionario reperibile sul portale dello studente. Per ulteriori informazioni si consiglia di far riferimento alla Segreteria Didattica del Dipartimento.

Prenotazione Esami di Profitto

La prenotazione *on line* all'esame è obbligatoria. Pertanto lo studente che deve sostenere un esame dovrà attivare la procedura di prenotazione attraverso la propria pagina personale del Portale dello studente da 20 a 5 giorni liberi antecedenti la data di esame. In caso di difficoltà di esecuzione della procedura si suggerisce di contattare la segreteria didattica (dott. Giuseppe Lustrato e dott. Pasquale Lavorgna didatticadiaaa@unimol.it, 0874404353).

Commissioni Esami di Profitto

Il Consiglio stabilisce che le Commissioni per gli insegnamenti integrati (insegnamenti che raggruppano più moduli didattici) saranno composte dai docenti titolari dei moduli didattici ed il ruolo di Presidente sarà assunto dal docente più anziano in servizio.

Le Commissioni riguardanti gli insegnamenti mono disciplinari saranno invece composte dal titolare dell'insegnamento e da un altro componente che può essere anche un cultore della materia (nominato dal Consiglio) ovvero da un docente che impartisce un insegnamento nei Corsi di Studio del dipartimento, possibilmente afferente al medesimo settore scientifico disciplinare.

Registrazione degli Esami

La registrazione dell'esame, da parte del Presidente della Commissione, dovrà avvenire attraverso la procedura *on line* (VOL).

Caratteristiche della Prova Finale

Il percorso formativo dello studente si conclude con il superamento della Prova Finale che consiste nella presentazione e discussione, in presenza di una Commissione di docenti, di un proprio elaborato (comunemente detto tesi di laurea), i cui contenuti teorici e/o sperimentali, concordati e coordinati da un docente tutor (relatore), siano pertinenti ad argomenti scientifici oggetto delle attività formative previste nell'ordinamento didattico del Corso di Studio o in un campo interdisciplinare affine. Con il superamento della Prova Finale lo studente dimostra di aver acquisito le conoscenze e le capacità di comprensione applicate, le abilità comunicative nonché l'autonomia di giudizio.

Le modalità di richiesta e di assegnazione degli argomenti della tesi sono riportati nel regolamento della Prova Finale del Dipartimento.

Per essere ammesso alla Prova Finale, che comporta l'acquisizione di 6 cfu, lo studente deve:

- aver superato gli esami di profitto relativi agli insegnamenti previsti nel proprio piano di studio;
- aver acquisito 16 cfu a scelta;
- essersi prenotato alla discussione della Prova Finale attraverso il portale dello studente (sito web riservato agli studenti) nei tempi e nei modi

previsti dal regolamento della prova finale e riportati nello schema seguente:

Calendario delle prove finali a.a. 2017/2018

Date	Sessioni	Prenotazioni
28-giu-18	ordinaria estiva 2017/18	Dal 21 al 30 aprile 2018
26-lug-18	ordinaria estiva 2017/18	Dal 21 al 30 aprile 2018
27-set-18	ordinaria estiva 2017/18	Dal 1 al 10 settembre 2018
13-dic-18	ordinaria autunnale 2017/18	Dal 1 al 10 settembre 2018

Insegnamenti a Scelta dello Studente

Al fine di consentire allo studente di perfezionare efficacemente il proprio percorso formativo il CdS propone l'acquisizione di 24cfu "a scelta" optando per uno dei seguenti pacchetti di esami.

L'elenco degli insegnamenti a scelta attivati nell'a.a. 2018/2019 è riportato di seguito:

Attività didattica	Docente	SSD	CFU	F	E	Ore	Ciclo
Acquacoltura	Iaffaldano Nicolaia	AGR/20	4	4	0	32	I s
Apicoltura	De Cristofaro Antonio	AGR/11	8	6	2	64	II s
Basi di pedologia ed uso del suolo	Colombo Claudio Massimo	AGR/14	8	6	2	64	I s
Biotecnologie fitopatologiche	Castoria Raffaello	AGR/12	4	4	0	32	I s
Diritto dell'ambiente e del territorio	Monci Domenico	IUS/03	6	6	0	48	II s
Ecologia forestale e ecofisiologia dei sistemi arborei	Tognetti Roberto	AGR/05	8	6	2	64	I s
Impatto degli ungulati selvatici sulle colture agricole e forestali	Miraglia Nicoletta	AGR/18	6	5	1	48	II s
Laboratorio di politiche agricole	Da definire	AGR/01	2	0	2	32	I s
Microbiologia forestale	Maiuro Lucia	AGR/16	6	5	1	48	I s
Politiche agricole comunitarie (PAC)	Marandola Danilo	AGR/01	6	6	0	48	II s
Zoonosi di origine alimentare	Mazzeo Alessandra	VET/05	4	4	0	32	I s

Lo studente che intenda acquisire come esami a scelta quelli proposti dal CdS, dovrà, dal 1° ottobre al 31 dicembre 2018, indicare gli stessi nella procedura informatizzata di compilazione del proprio piano di studi (portale dello studente).