

UNIMOL

PIÙ DIDATTICA

MOLTO PIÙ  
DI UN'UNIVERSITÀ

PIÙ VACCINI

PIÙ TRASPORTI

PIÙ RICERCA

PIÙ TECNOLOGIA

PIÙ STRUTTURE

PIÙ RISULTATI

DIPARTIMENTO AGRICOLTURA, AMBIENTE E ALIMENTI

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN

**SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI ED AMBIENTALI**

CLASSE LM-73 (SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI E AMBIENTALI)



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

ANNO  
ACCADEMICO  
2021|22



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DEL MOLISE

GUIDA DELLO STUDENTE  
ANNO ACCADEMICO  
**2021 • 2022**

# DIPARTIMENTO DI AGRICOLTURA, AMBIENTE E ALIMENTI

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN  
**SCIENZE E TECNOLOGIE FORESTALI ED  
AMBIENTALI (LM-73)**

## Indice

|  |    |
|--|----|
| Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie forestali ed ambientali ..... | 3  |
| Obiettivi formativi specifici .....  | 3  |
| Sbocchi occupazionali .....  | 5  |
| Percorso formativo .....   | 5  |
| Piano di studio .....  | 5  |
| Propedeuticità .....   | 9  |
| Organizzazione delle attività didattiche .....                                   | 9  |
| Sospensione delle attività didattiche .....                                      | 10 |
| Esami a scelta consigliati .....   | 11 |
| Caratteristiche della Prova finale .....   | 13 |
| Calendario delle prove finali a.a. 2021/2022 .....                               | 13 |
| Accesso .....  | 14 |
| Sede del corso .....   | 15 |
| Immatricolazione con riserva e iscrizione ai corsi singoli .....                 | 15 |
| Il Consiglio di Corso di Studio .....  | 15 |
| Referente Disabilità / DSA .....   | 16 |
| Referente Orientamento .....   | 16 |
| Referente Internazionalizzazione .....   | 16 |
| Info e contatti .....  | 16 |
| Presentazione del Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti .....            | 17 |
| Finalità e Obiettivi .....   | 17 |
| Strutture didattiche .....   | 18 |
| Accreditamento dei Corsi di Studio .....   | 19 |
| Assicurazione della Qualità .....  | 19 |
| Commissione Paritetica Docenti-Studenti (CPDS) .....                             | 19 |
| Comitato Stage, Tirocini e Prova Finale .....                                    | 19 |
| Risorse Umane .....  | 19 |
| Management .....   | 20 |
| Referenti del Dipartimento .....   | 20 |
| Risorse strutturali .....  | 20 |
| Laboratori didattici .....   | 20 |
| Aule didattiche .....  | 21 |
| Aule Studio .....  | 21 |
| Moodle .....   | 21 |
| Avvisi e Comunicazioni .....   | 21 |
| Social network .....   | 22 |
| Orientamento e tutorato .....  | 22 |
| Servizi per studenti disabili e studenti con DSA .....                           | 22 |
| Referente disabilità e DSA .....   | 23 |
| Internazionalizzazione e Programma Erasmus .....                                 | 24 |
| Riferimenti utili per lo Studente .....  | 25 |

## **Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie forestali ed ambientali**

**Classe di appartenenza:** LM-73 (Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali)

**Titolo rilasciato:** Dottore magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali e Ambientali

**Durata Legale:** due anni

### **Obiettivi formativi specifici**

La Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali (STFA) è conseguibile con il Corso di Studi Interdipartimentale proposto tra il Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti e il Dipartimento di Bioscienze e territorio dell'Università degli Studi del Molise. Essa caratterizza un profilo specialistico, culturale e professionale, ai fini delle produzioni forestali e montane sostenibili, legnose e non, della tutela delle risorse primarie acqua e suolo, della programmazione e gestione delle aree protette, della conservazione della biodiversità, della valorizzazione dei prodotti tipici, nonché della protezione ambientale e civile, con riferimento alle condizioni fisico-ambientali e socio-economiche tipiche dell'ambiente forestale e montano. La Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali s'intende ulteriormente formativa, oltre che ai fini della professione nel settore forestale, anche per gli scopi previsti dalle leggi vigenti in difesa dell'ambiente, pianificazione territoriale, monitoraggio dei sistemi naturali e seminaturali.

Il Laureato Magistrale opera a livello specialistico e tecnico anche su territori in pendio e sottoposti a differenti regimi di tutela con capacità professionale nell'analisi, nel controllo e nel monitoraggio dei sistemi agro-forestali, seminaturali, collinari e montani. Al termine del biennio, le sue competenze diagnostiche, relazionali e decisionali riguardano la progettualità e l'operatività negli interventi ordinari e straordinari di gestione e manutenzione degli ecosistemi forestali, di eco-certificazione dei prodotti e dei processi di pianificazione forestale polifunzionale, di protezione delle pendici, di restauro/ripristino/riqualificazione ecologico-forestale, di pianificazione pastorale, di prevenzione e lotta agli incendi boschivi, di lotta alla desertificazione e all'erosione, di biomonitoraggio del suolo e delle acque, di controllo del deflusso idrico e dei movimenti di massa, di promozione delle produzioni non-legnose, d'indirizzo ecoturistico, nonché nella realizzazione di costruzioni ed impianti d'ingegneria naturalistica e sistemazioni montane specifiche per la difesa dei territori. E' in grado di operare per la conservazione della biodiversità, la progettazione degli interventi nei sistemi forestali, la loro gestione e pianificazione, il miglioramento e la protezione delle risorse ambientali e naturali, la loro messa a produzione, il mantenimento e la tutela della biodiversità floro-faunistica, anche con riferimento specifico alle aree naturali protette e ai loro meccanismi di governance, nonché di pianificare i siti Natura 2000, parchi e riserve di livello nazionale, regionale o locale o di gestire e mettere a punto le reti ecologiche territoriali. Il Laureato è inoltre preparato a

collaborare con le Pubbliche Amministrazioni, con i Servizi Tecnici nazionali o locali deputati alla tutela dell'ambiente e alle produzioni sostenibili, alla difesa del suolo e delle risorse locali, alla VIA-VI-VAS, alla manutenzione idraulico-forestale, alla Protezione Civile, e allo sviluppo turistico compatibile e consapevole.

Il Laureato Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali svolge attività di pianificazione, gestione, controllo, coordinamento e formazione riguardo all'ambiente forestale e del territorio montano. Obiettivo fondamentale della sua attività è la gestione di funzioni professionali finalizzate al miglioramento costante delle forme di management ambientale in senso qualitativo e produttivo, nella garanzia della sostenibilità e dell'eco-compatibilità delle attività forestali polifunzionali, recependo e proponendo le innovazioni relative alle diverse opportunità professionali del settore. La sua attività professionale si svolge prevalentemente in ambito di distretti forestali montani e nelle aree interne, nelle aree protette, e in tutte le aziende collegate al complesso dei prodotti legnosi e non-legnosi, negli Enti pubblici e privati che conducono attività di pianificazione, analisi, controllo, certificazione, e in quelli che svolgono indagini per la tutela e la valorizzazione delle produzioni agro-forestali, negli enti di formazione, negli uffici studi e nella libera professione.

In particolare, il Laureato Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali, al termine degli studi:

- possiede una solida preparazione di base, una capacità d'apprendimento che consente un aggiornamento continuo auto-diretto o autonomo e una buona padronanza del metodo scientifico, tali da renderlo in grado di ottimizzare e gestire progetti di ricerca o studio, relativi al management delle risorse dell'ambiente forestale e del territorio montano;
- è in grado di integrare le conoscenze e di formulare giudizi sulle diverse situazioni di contesto produttivo e di mercato, di programmare azioni e gestire la complessità degli interventi per migliorare la qualità dell'ambiente e l'efficienza della produzione forestale e di ogni altra attività connessa, anche in termini di sostenibilità ed eco-compatibilità;
- ha sviluppato attitudini personali alla comunicazione, chiara e priva di ambiguità relativamente a conoscenze, conclusioni e ratio ad esse sottese, al lavoro di gruppo multidisciplinare anche di livello internazionale e capacità di giudizio sia sul piano tecnico ed economico sia su quello umano ed etico;
- è in grado di utilizzare, in forma scritta e orale, almeno una lingua dell'Unione Europea oltre l'italiano, preferibilmente l'inglese, con specifico riferimento ai lessici disciplinari;
- possiede gli strumenti cognitivi, gli elementi logici e la familiarità con gli strumenti delle nuove tecnologie informatiche che gli garantiscono un aggiornamento continuo delle conoscenze nello specifico settore professionale e nell'ambito della ricerca scientifica;
- può approfondire gli aspetti scientifici della ricerca di base e della ricerca applicata.

## **Sbocchi occupazionali**

I Laureati in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali potranno:

- operare nei settori di propria competenza con azioni di consulenza privata;
- assumere funzioni di responsabilità per progetti di gestione forestale, valorizzazione del territorio agro-forestale e dei suoi prodotti, recupero ambientale e conservazione delle risorse naturali, nelle istituzioni pubbliche e private;
- svolgere funzioni di coordinamento nelle istituzioni pubbliche e private.

## **Percorso formativo**

Il percorso formativo nei due anni si articola su insegnamenti fondamentali e insegnamenti a scelta dello studente, propri di due macro aree:

1. Conservazione della natura: con gli insegnamenti di: Geografia fisica e geomorfologia, Patologia e micologia forestale, Zoologia forestale, Ecologia del paesaggio, Gestione e alimentazione degli ungulati selvatici.
2. Valorizzazione delle risorse territoriali con gli insegnamenti di: Estimo e valutazione dei servizi ecosistemici, Geomatica e inventari forestali, Geografia forestale e selvicoltura speciale Xilologia e tecnologia del legno, Gestione e pianificazione forestale, Sistemi zootecnici e produzione nelle aree montane.

Un congruo numero di crediti a scelta dello studente è lasciato ad attività formative, sulla base di esigenze esplicitate dagli studenti e dal mondo produttivo/occupazionale. È altresì prevista l'attribuzione di crediti a scelta su attività di tirocinio. Ulteriori crediti sono attribuiti alla preparazione e discussione della prova finale e alle conoscenze linguistiche.

Le modalità e gli strumenti didattici con cui gli obiettivi formativi sono conseguiti prevedono lezioni frontali ed esercitazioni in aula, attività di laboratorio e attività pratiche, visite tecniche presso specifiche realtà produttive o professionali, seminari, verifiche di apprendimento, discussione di casi concreti o singoli lavori progettuali e di sperimentazione demandati a singoli o a gruppi di studenti.

## **Piano di studio**

Gli obiettivi formativi specifici stabiliti nell'ordinamento didattico, saranno raggiunti, dagli studenti che si immatricoleranno al Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali, nell'Anno Accademico 2020/2021, attraverso l'acquisizione dei crediti relativi alle attività formative (insegnamenti, eventuali tirocini, esercitazioni, laboratori, visite didattiche, crediti a scelta dello studente, prova finale) stabilite nel percorso didattico nei due anni previsti (il Piano di Studio). Lo studente conoscerà già dalla immatricolazione i contenuti di ogni insegnamento, verificabili attraverso i collegamenti ipertestuali inseriti, significa anche che sosterrà gli esami su tali contenuti (il programma) anche se dovessero cambiare negli anni successivi. Ad ognuna delle attività previste corrisponde un numero di Crediti Formativi Universitari (CFU), per convenzione ad ogni credito corrispondono 25 ore ovvero 8 ore di didattica frontale, impartita dal docente e 17

ore di impegno dello studente per lo studio personale. Con il superamento della prova finale, lo studente viene proclamato Dottore Magistrale in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali.

La verifica e l'accertamento delle attività formative previste per il raggiungimento degli obiettivi formativi stabiliti nel Corso di Laurea Magistrale, prevede per ogni singolo insegnamento impartito la verifica con prove orali per accertare le conoscenze e le capacità di comprensione anche applicate. Attraverso le attività di laboratorio o esercitazioni il docente verifica le ulteriori conoscenze e capacità applicative nonché le capacità di apprendere. Attraverso le relazioni e i seminari il docente verifica le abilità comunicative e l'autonomia di giudizio dello studente. Con la prova finale e il tirocinio (opzionale), lo studente dimostra di aver acquisito le conoscenze e le capacità di comprensione applicate, il grado di autonomia nel giudizio e le abilità comunicative.

Il Piano di Studio prevede, nel corso dei due anni, l'acquisizione di 12 CFU a scelta dello studente, il Consiglio offre la possibilità allo studente di completare il proprio percorso formativo attraverso l'apprendimento di competenze, coerenti con il progetto formativo del Corso di Laurea Magistrale.

## Coorte 2021/2022

### Curriculum Gestione dell'ambiente forestale e montano

| Disciplina  | SSD      | F  | E | L | T  | Ore       | TAF | Ciclo |
|---|----------|----|---|---|----|-----------|-----|-------|
| <b>I anno *</b>   |          |    |   |   |    |           |     |       |
| <a href="#">Geomatca e inventari forestali</a>  | AGR/05   | 6  |   |   | 6  | 48        | B   | II s  |
| <a href="#">Geografia forestale e selvicoltura speciale</a>   | AGR/05   | 5  | 1 |   | 6  | 48        | B   | II s  |
| <a href="#">Patologia forestale e micologia</a>   | AGR/12   | 6  | 1 |   | 7  | 56        | B   | I s   |
| <a href="#">Ecologia del paesaggio</a>  | BIO/03   | 6  |   |   | 6  | 48        | B   | I s   |
| <a href="#">Xilologia e tecnologia del legno</a>  | AGR/06   | 6  |   |   | 6  | 48        | B   | I s   |
| <a href="#">Zoologia forestale</a>  | AGR/11   | 6  | 1 |   | 7  | 56        | B   | II s  |
| <a href="#">Inglese tecnico scientifico</a>   | L-LIN/12 | 3  |   |   | 3  | 24        | F   | I s   |
| <a href="#">A scelta dello studente</a>   |          | 12 |   |   | 12 | 96        | D   | Ann   |
| <b>Tot CFU</b>  |          |    |   |   |    | <b>53</b> |     |       |
| <b>II anno</b>  |          |    |   |   |    |           |     |       |
| <a href="#">Estimo forestale e valutazione dei servizi ecosistemici</a>   | AGR/01   | 6  |   |   | 6  | 48        | B   | I s   |
| <a href="#">Sistemi zootecnici e produzione nelle aree montane</a>  | AGR/19   | 6  |   |   | 6  | 48        | B   | I s   |
| <a href="#">Gestione e pianificazione forestale</a>   | AGR/05   | 6  | 1 |   | 7  | 56        | B   | II s  |
| <a href="#">Gestione e alimentazione degli ungulati selvatici</a>   | AGR/18   | 6  |   |   | 6  | 48        | C   | I s   |
| <a href="#">Geografia fisica e geomorfologia</a>  | GEO/04   | 6  |   |   | 6  | 48        | C   | II s  |
| <a href="#">Laboratorio tecnico-pratico di misure forestali e ambientali per la gestione sostenibile del territorio</a> |          | 6  |   |   | 6  | 48        | F   | II s  |
| <a href="#">Prova finale</a>  |          | 30 |   |   | 30 | 750       | E   | Ann   |
| <b>Tot CFU</b>  |          |    |   |   |    | <b>67</b> |     |       |

| Disciplina | SSD | F | E | L | T | Ore | TAF | Ciclo |
|------------|-----|---|---|---|---|-----|-----|-------|
|------------|-----|---|---|---|---|-----|-----|-------|

**Tot CFU 120**

### Curriculum Mountain forests and landscapes

| Disciplina  | SSD    | F | E | L | T | Ore | TAF | Ciclo |
|---|--------|---|---|---|---|-----|-----|-------|
| <b>I anno *</b>   |        |   |   |   |   |     |     |       |
| <a href="#">Mountain governance and sustainable development</a>         | AGR/01 | 6 |   |   | 6 | 48  | B   | I s   |
| <a href="#">Forest management, dynamics and disturbances</a>            | AGR/05 | 6 |   |   | 6 | 48  | C   | II s  |
| <a href="#">Forest geography and inventory in mountain environments</a> | AGR/06 | 6 |   |   | 6 | 48  | B   | I s   |
| <a href="#">Forest entomology</a>                                       | AGR/11 | 6 |   |   | 6 | 48  | B   | I s   |
| <a href="#">Water resources and mountain watersheds</a>                 | AGR/08 | 6 |   |   | 6 | 48  | B   | II s  |
| <a href="#">Biological sciences for landscape and forest management</a> | BIO/05 | 6 |   |   | 6 | 48  | C   | II s  |
|   | BIO/07 | 6 |   |   | 6 | 48  | B   | II s  |
| <a href="#">Forest and environmental microbiology</a>                   | AGR/16 | 6 |   |   | 6 | 48  | B   | II s  |

**Tot CFU 48**

### II anno

|   |        |   |   |  |   |     |   |     |
|---|--------|---|---|--|---|-----|---|-----|
| <a href="#">Forest tree cropping</a>  | AGR/05 | 5 | 1 |  | 6 | 48  | B | I s |
|   | AGR/05 | 5 | 1 |  | 6 | 48  | B | I s |
| <a href="#">Forest ecophysiology and biotechnology</a>  | AGR/05 | 5 | 1 |  | 6 | 48  | B | I s |
| <a href="#">Monitoring soil quality</a>   | AGR/13 | 5 | 1 |  | 6 | 48  | B | I s |
| <a href="#">Internship in research laboratories, enterprise, public administration and other organisation</a> |        | 4 |   |  | 4 | 32  | F | I s |
| <a href="#">Research support for sustainable forest management</a>  | AGR/05 | 5 | 1 |  | 6 | 48  | B | I s |
| <a href="#">Free selection of disciplines (AFS)</a>   |        | 1 |   |  | 1 | 96  | D | Ann |
|   |        | 2 |   |  | 2 |     |   |     |
| <a href="#">Thesis work - written in English</a>  |        | 2 |   |  | 2 | 650 | E | Ann |
|   |        | 6 |   |  | 6 |     |   |     |

**Tot CFU 72**

**Tot CFU 120**

### Coorte 2020/2021

#### Curriculum Gestione dell'ambiente forestale e montano

| Disciplina  | SSD    | F | E | L | T | Ore | TAF | Ciclo |
|---|--------|---|---|---|---|-----|-----|-------|
| <b>I anno</b>   |        |   |   |   |   |     |     |       |
| <a href="#">Geomatica e inventari forestali</a>             | AGR/05 | 6 |   |   | 6 | 48  | B   | II s  |
| <a href="#">Geografia forestale e selvicoltura speciale</a> | AGR/05 | 5 | 1 |   | 6 | 48  | B   | II s  |
| <a href="#">Patologia forestale e micologia</a>             | AGR/12 | 6 | 1 |   | 7 | 56  | B   | I s   |
| <a href="#">Ecologia del paesaggio</a>                      | BIO/03 | 6 |   |   | 6 | 48  | B   | I s   |



| <b>Disciplina</b>                                | <b>SSD</b> | <b>F</b> | <b>E</b> | <b>L</b> | <b>T</b>  | <b>Ore</b> | <b>TAF</b> | <b>Ciclo</b> |
|--|------------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|--------------|
| <a href="#">Xilologia e tecnologia del legno</a> | AGR/06     | 6        |          |          | 6         | 48         | B          | I s          |
| <a href="#">Zoologia forestale</a>               | AGR/11     | 6        | 1        |          | 7         | 56         | B          | II s         |
| <a href="#">Inglese tecnico scientifico</a>      | L-LIN/12   | 3        |          |          | 3         | 24         | F          | I s          |
| <a href="#">A scelta dello studente</a>          |            |          |          |          | 12        | 96         | D          | Ann          |
| <b>Tot CFU</b>                                   |            |          |          |          | <b>53</b> |            |            |              |

### **II anno \***

|   |        |   |   |  |            |     |   |      |
|---|--------|---|---|--|------------|-----|---|------|
| <a href="#">Estimo forestale e valutazione dei servizi ecosistemici</a>   | AGR/01 | 6 |   |  | 6          | 48  | B | I s  |
| <a href="#">Sistemi zootecnici e produzione nelle aree montane</a>  | AGR/19 | 6 |   |  | 6          | 48  | B | I s  |
| <a href="#">Gestione e pianificazione forestale</a>   | AGR/05 | 6 | 1 |  | 7          | 56  | B | II s |
| <a href="#">Gestione e alimentazione degli ungulati selvatici</a>   | AGR/18 | 6 |   |  | 6          | 48  | C | I s  |
| <a href="#">Geografia fisica e geomorfologia</a>  | GEO/04 | 6 |   |  | 6          | 48  | C | II s |
| <a href="#">Laboratorio tecnico-pratico di misure forestali e ambientali per la gestione sostenibile del territorio</a> |        | 6 |   |  | 6          | 48  | F | II s |
| <a href="#">Prova finale</a>  |        |   |   |  | 30         | 750 | E | Ann  |
| <b>Tot CFU</b>  |        |   |   |  | <b>67</b>  |     |   |      |
| <b>Tot CFU</b>  |        |   |   |  | <b>120</b> |     |   |      |

### **Curriculum Mountain forests and landscapes**

| <b>Disciplina</b>   | <b>SSD</b> | <b>F</b> | <b>E</b> | <b>L</b> | <b>T</b>  | <b>Ore</b> | <b>TAF</b> | <b>Ciclo</b> |
|---|------------|----------|----------|----------|-----------|------------|------------|--------------|
| <b>I anno</b>   |            |          |          |          |           |            |            |              |
| <a href="#">Mountain governance and sustainable development</a>         | AGR/01     | 6        |          |          | 6         | 48         | B          | I s          |
| <a href="#">Forest management, dynamics and disturbances</a>            | AGR/05     | 6        |          |          | 6         | 48         | C          | II s         |
| <a href="#">Forest geography and inventory in mountain environments</a> | AGR/06     | 6        |          |          | 6         | 48         | B          | I s          |
| <a href="#">Forest entomology</a>                                       | AGR/11     | 6        |          |          | 6         | 48         | B          | I s          |
| <a href="#">Water resources and mountain watersheds</a>                 | AGR/08     | 6        |          |          | 6         | 48         | B          | II s         |
| <a href="#">Biological sciences for landscape and forest management</a> | BIO/05     | 6        |          |          | 6         | 48         | C          | II s         |
|   | BIO/07     | 6        |          |          | 6         | 48         | B          | II s         |
| <a href="#">Forest and environmental microbiology</a>                   | AGR/16     | 6        |          |          | 6         | 48         | B          | II s         |
| <b>Tot CFU</b>  |            |          |          |          | <b>48</b> |            |            |              |
| <b>II anno *</b>  |            |          |          |          |           |            |            |              |
| <a href="#">Forest tree cropping</a>                                    | AGR/05     | 5        | 1        |          | 6         | 48         | B          | I s          |

| <b>Disciplina</b>   | <b>SSD</b>     | <b>F</b> | <b>E</b> | <b>L</b> | <b>T</b>   | <b>Ore</b> | <b>TAF</b> | <b>Ciclo</b> |
|---|----------------|----------|----------|----------|------------|------------|------------|--------------|
| <a href="#">Forest ecophysiology and biotechnology</a>  | AGR/05         | 5        | 1        |          | 6          | 48         | B          | I s          |
| <a href="#">Monitoring soil quality</a>   | AGR/05         | 5        | 1        |          | 6          | 48         | B          | I s          |
| <a href="#">Monitoring soil quality</a>   | AGR/13         | 5        | 1        |          | 6          | 48         | B          | I s          |
| <a href="#">Internship in research laboratories, enterprise, public administration and other organisation</a> |                |          | 4        |          | 4          | 32         | F          | I s          |
| <a href="#">Research support for sustainable forest management</a>  | AGR/05         | 5        | 1        |          | 6          | 48         | B          | I s          |
| <a href="#">Free selection of disciplines (AFS)</a>   |                |          | 12       |          | 12         | 96         | D          | Ann          |
| <a href="#">Thesis work - written in English</a>  |                |          | 26       |          | 26         | 650        | E          | Ann          |
|   | <b>Tot CFU</b> |          |          |          | <b>72</b>  |            |            |              |
|   | <b>Tot CFU</b> |          |          |          | <b>120</b> |            |            |              |

### **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. 2021/2022

### **Propedeuticità**

Per facilitare il normale svolgimento della carriera degli studi non sono previste propedeuticità obbligatorie. La calendarizzazione degli insegnamenti e la loro disposizione nei diversi periodi forniscono allo studente le propedeuticità e la corretta successione di acquisizione dei crediti. Per alcuni insegnamenti sono stati definiti dai docenti le conoscenze propedeutiche non obbligatorie, ma fortemente consigliate.

### **Organizzazione delle attività didattiche**

#### **Lezioni**

Le attività didattiche saranno svolte in due semestri:

- primo semestre: 20 settembre 2021 / 22 dicembre 2021
- secondo semestre: 1° marzo 2022 / 7 giugno 2022.

## Sospensione delle attività didattiche

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Tutti i santi:                  | 1° novembre 2021 (lunedì)                                  |
| Immacolata Concezione:          | 8 dicembre 2021 (mercoledì)                                |
| Vacanze di Natale:              | dal 23 dicembre 2021 (giovedì) al 7 gennaio 2022 (venerdì) |
| Vacanze di Pasqua:              | dal 14 aprile 2022 (giovedì) al 19 aprile 2022 (martedì)   |
| Ricorrenza del Santo Patrono:   | Campobasso: 23 aprile 2022 (sabato)                        |
|                                 | Termoli: 4 agosto 2022 (giovedì)                           |
|                                 | Pesche: 29 settembre 2021 (giovedì)                        |
| Anniversario della Liberazione: | 25 aprile 2022 (lunedì)                                    |
| Festa del lavoro:               | 1° maggio 2022 (domenica)                                  |
| Anniversario della Repubblica:  | 2 giugno 2022 (giovedì)                                    |

## 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. Raccogliendo le indicazioni del Senato Accademico, il Consiglio stabilisce che di norma le lezioni saranno svolte per tre giorni alla settimana e sarà possibile svolgere più di due ore consecutive solo per le attività di esercitazione o di laboratorio. Il numero di giorni di lezione per settimana sarà, comunque, rapportato al numero dei crediti dell'insegnamento per far sì che le lezioni termineranno con la fine del semestre. 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

Lo studente può individuare tra le seguenti attività formative il numero dei crediti a scelta stabiliti nel Piano di Studio:

- insegnamenti a scelta dello studente consigliati e riportati nell'offerta didattica del Corso di Laurea Magistrale, compresa l'attività di tirocinio;
- insegnamenti impartiti nei restanti Corsi di Laurea Magistrale del Dipartimento A.A.A.;
- attività integrative agli insegnamenti, attività seminariali, visite didattiche. In questo caso il Consiglio di Dipartimento A.A.A. stabilirà con propria delibera le attività e il loro valore in crediti;

- d) insegnamenti proposti nei restanti Corsi di Laurea Magistrale dell'Università degli Studi del Molise (in tal caso bisogna chiedere l'autorizzazione al Presidente del Corso di Studio).

### Esami a scelta consigliati

| Attività didattica   | Docente              | SSD     | CFU | Ore | Ciclo |
|--|----------------------|---------|-----|-----|-------|
| <a href="#">Agronomia montana</a>  | Marino Stefano       | AGR/02  | 6   | 48  | II s  |
| <a href="#">Biodiversità e risorse genetiche</a>   | Senczuk Gabriele     | AGR/17  | 4   | 32  | II s  |
| <a href="#">Censimento del cervo al bramito</a>  | Miraglia Nicoletta   | AGR/18  | 4   | 32  | II s  |
| <a href="#">Chimica ambientale</a>   | Avino Pasquale       | CHIM/02 | 4   | 32  | I s   |
| <a href="#">Ecologia del fuoco e lotta agli incendi boschivi</a>   | Garfi Vittorio       | AGR/05  | 6   | 48  | II s  |
| <a href="#">Forme e contenuti del paesaggio agro-forestale</a>   | Cialdea Donatella    | AGR/10  | 4   | 32  | II s  |
| <a href="#">Microbiologia ambientale</a>   | Ranalli Giancarlo    | AGR/16  | 6   | 48  | II s  |
| <a href="#">Monitoraggio della qualità del suolo</a>   | Di Iorio Erika       | AGR/14  | 6   | 48  | I s   |
| <a href="#">Sistemi informativi territoriali applicati all'ecologia e alla gestione degli ambienti montani</a> | Carranza Maria Laura | BIO/03  | 4   | 32  | II s  |
| <a href="#">Tutela delle specie vegetali e degli habitat</a>   | Paura Bruno          | BIO/03  | 6   | 48  | I s   |

### Piano di Studio on line

Per acquisire i crediti a scelta previsti nel piano di studio, lo studente dovrà, dal 1° settembre al 15 novembre 2021, 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.

| Sessione di esame                     | N. appelli | Periodo  |
|---------------------------------------|------------|--|
| Prima sessione a.a. 2021/2022         | 2          | Tra il 10 gennaio 2022 e il 28 febbraio 2022: tra i due appelli dovranno trascorrere almeno 10 |
| Sessione straordinaria a.a. 2020/2021 |            |  |

| <b>Sessione di esame</b>   | <b>N. appelli</b> | <b>Periodo</b>   |
|--|-------------------|--|
|  |                   | giorni   |
| Sessione estiva a.a. 2021/2022   | 2                 | Tra l'8 giugno 2022 e il 29 luglio 2022: tra gli appelli dovranno trascorrere almeno 10 giorni |
| Sessione autunnale a.a. 2021/2022  | 1                 | Tra il 1° settembre 2022 e il 3 ottobre 2022   |
|  | 1                 | Nel mese di dicembre 2022  |
| 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) | 2                 | Uno nel mese di novembre 2022<br>Uno nel mese di marzo 2023.                                   |

### **Calendario degli appelli**

Per visualizzare il calendario aggiornato degli appelli di esame stabili [clicca qui](#).

### **Rilevazione della opinione degli studenti**

La rilevazione in linea dell'opinione degli studenti su ogni insegnamento avviene attraverso l'attivazione della procedura al termine delle lezioni. Considerato che tale attività costituisce un obbligo per lo studente, la prenotazione (in linea) dell'esame potrà essere ammessa solo al termine della stessa. Per ulteriori informazioni si suggerisce di consultare il sito del Dipartimento.

### **Prenotazione esami di profitto**

La prenotazione all'esame è obbligatoria. Pertanto lo studente che deve sostenere un esame dovrà attivare la procedura di prenotazione attraverso la propria pagina personale (portale dello studente) nei tredici giorni compresi tra il ventesimo ed il quinto giorno precedente l'appello. Nella propria pagina personale lo studente troverà tutti gli insegnamenti prenotabili. In caso di difficoltà di esecuzione della procedura si suggerisce di contattare la segreteria didattica (e-mail: [didatticadiaaa@unimol.it](mailto:didatticadiaaa@unimol.it) Tel: 0874 404353).

### **Commissioni esami di profitto**

Il Consiglio di Dipartimento 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 docente che impartisce un insegnamento nei Corsi di Studio del Dipartimento, possibilmente afferente al medesimo Settore Scientifico Disciplinare.

Possono far parte della Commissione di esame (sia per gli insegnamenti integrati che per gli insegnamenti mono disciplinari) anche i cultori della materia nominati dal Consiglio di Dipartimento.

### **Registrazione degli esami**

La registrazione dell'esame, da parte del Presidente della Commissione, avverrà esclusivamente attraverso la procedura online (detta 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 denominato Tesi di Laurea), i cui contenuti teorici e/o sperimentali, concordati e coordinati da un docente tutor (relatore) sono 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 un'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 25 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.

Per maggiori informazioni si rimanda alla pagina web <http://dipagricoltura.unimol.it/didattica/lauree-magistrali/scienze-e-tecnologie-forestali-e-ambientali/prova-finale/>

### **Calendario delle prove finali a.a. 2021/2022**

| <b>Data</b>                 | <b>Sessione</b>           | <b>Prenotazione</b> |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------|
| mercoledì 22 settembre 2021 | estiva                    | 1 - 10 settembre    |
| mercoledì 20 ottobre 2021   | estiva                    | 1 - 10 settembre    |
| mercoledì 15 dicembre 2021  | autunnale                 | 1 - 10 settembre    |
| mercoledì 16 febbraio 2022  | ordinaria + straordinaria | 1 - 20 dicembre     |

| Data                     | Sessione                  | Prenotazione    |
|--------------------------|---------------------------|-----------------|
| mercoledì 16 marzo 2022  | ordinaria + straordinaria | 1 - 20 dicembre |
| mercoledì 15 giugno 2022 | estiva                    | 21 - 30 aprile  |
| mercoledì 13 luglio 2022 | estiva                    | 21 - 30 aprile  |

## Accesso

Libero (per chi è in possesso dei requisiti)

Il regolamento didattico del Corso di Studio prevede che siano verificati, da parte di una Commissione nominata dal Consiglio di Dipartimento, i requisiti curriculari e l'adeguatezza della preparazione personale dei richiedenti la immatricolazione.

I requisiti curriculari sono automaticamente posseduti dai laureati:

- nella classe 20 - Scienze e tecnologie agrarie, agroalimentari e forestali - e dai Laureati della classe (ex D.M. 509/99)
- L-25 - Scienze e tecnologie agrarie e forestali (ai sensi D.M. 270/04)

Il possesso dei requisiti curriculari è invece da sottoporre a valutazione per i laureati in altre classi di Laurea.

L'adeguatezza della preparazione personale è riconosciuta previa colloquio su argomenti stabiliti. Le prove verranno svolte, da una Commissione formata dal Presidente del Corso di Studio, dal prof. Bruno Lasserre e dal Responsabile della segreteria didattica. Il colloquio verrà svolto, presso la direzione del Dipartimento nei giorni e con modalità riportate sito sulla pagina web del Corso di Studio (<https://www2.dipagricoltura.unimol.it/scienze-e-tecnologie-forestali-ed-ambientali/accesso/>). Gli argomenti sui quali verterà il colloquio sono: biologia e zoologia, dendrometria e selvicoltura, agronomia e zootecnia montana, pianificazione forestale, ecologia e botanica forestale, forestale, economia e estimo forestale, utilizzazioni forestali e meccanica agraria, pedologia e microbiologia.

## Preparazione consigliata in ingresso

- conoscenza delle principali tecniche selvicolturali e agronomiche di montagna;
- consapevolezza dei principali processi delle utilizzazioni forestali;
- possesso di strumenti logici e conoscitivi per comprendere il significato e le implicazioni delle basilari operazioni di pianificazione forestale ed ambientale;
- consapevolezza della complementarietà delle nozioni acquisite nelle diverse aree disciplinari, biologiche e tecniche, per la gestione sostenibile del territorio montano e del bosco;
- abilità nell'uso consapevole e proficuo di tecniche analitiche ed empiriche per la caratterizzazione degli ambienti forestali e delle aree protette;
- familiarità con le principali teorie economiche, dell'offerta, della domanda, della produzione, degli scambi, e delle stime;
- conoscenza e capacità di interpretazione delle principali norme di legge in campo forestale e ambientale;

- comprensione di concetti e metodi della trasformazione dell'industria del legno, capacità di operare nell'ambito di un sistema di certificazione secondo le normative nazionali e internazionali.

### **Sede del corso**

Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti - Via De Sanctis snc, 86100 - Campobasso (CB)

Tel. 0874 404353 - 0874 404601

Sito web: <https://www2.dipagricoltura.unimol.it/scienze-e-tecnologie-forestali-ed-ambientali/>

e-mail: didatticadiaa@unimol.it

**Iscrizioni:** attraverso il portale dello studente dal 1° luglio al 17 settembre 2021.

### **Immatricolazione con riserva e iscrizione ai corsi singoli**

Lo studente iscritto ad un Corso di Laurea offerto da Unimol che alla data di scadenza delle iscrizioni, non avesse ancora conseguito la laurea, ma prevedesse di farlo entro e non oltre la sessione straordinaria dell'a.a. 2020/2021 potrà comunque immatricolarsi (con riserva) alla Laurea magistrale in Scienze e tecnologie agrarie. Lo studente che invece dovesse conseguire la laurea nelle sessioni successive a quella straordinaria dell'a.a 2020/2021 potrà vantaggiosamente optare per l'iscrizione ai Corsi singoli previsti nel secondo semestre (marzo-giugno 2021) del primo anno della Laurea Magistrale. Tali insegnamenti acquisiti come Corsi singoli potranno essere convalidati nell'anno accademico successivo (2021/2022), quando verrà permessa l'immatricolazione. Tale modalità permette quindi agli studenti in ritardo di "anticipare" gli esami rispetto alla regolare iscrizione al CdS. Le modalità e le scadenze dell'iscrizione ai Corsi singoli sono riportate nella Guida Amministrativa accessibile dal portale dell'Ateneo.

**Presidente del Corso di Studio:** prof. Roberto Tognetti

**Delegato alle attività di Tirocinio:** prof. Pasquale Trematerra

**Delegato alle questioni inerenti la Didattica:** prof. Bruno Lasserre

**Delegato alle questioni inerenti le Esercitazioni:** prof. Vittorio Garfi

### **Il Consiglio di Corso di Studio**

| <b>Componente</b>    | <b>Ruolo</b> | <b>e-mail</b>           |
|----------------------|--------------|-------------------------|
| CARRANZA Maria Laura | Ass          | carranza@unimol.it      |
| DI IORIO Erika       | RTD          | erika.diiorio@unimol.it |
| LASSERRE Bruno       | Ass          | lasserre@unimol.it      |
| LIMA Giuseppe        | Ord          | lima@unimol.it          |
| LOY Anna             | Ord          | a.loy@unimol.it         |



| <b>Componente</b>     | <b>Ruolo</b> | <b>e-mail</b>                 |
|-----------------------|--------------|-------------------------------|
| MAIORANO Giuseppe     | Ord          | maior@unimol.it               |
| MARCHETTI Marco       | Ord          | marchettimarco@unimol.it      |
| MARINO Davide         | Ass          | dmarino@unimol.it             |
| MIRAGLIA Nicoletta    | Ass          | miraglia@unimol.it            |
| RANALLI Giancarlo     | Ord          | ranalli@unimol.it             |
| ROSSKOPF Carmen Maria | Ass          | rosskopf@unimol.it            |
| SANTOPUOLI Giovanni   | RTD          | giovanni.santopuoli@unimol.it |
| SCIARRETTA Andrea     | Ass          | sciarretta@unimol.it          |
| STANISCI Angela       | Ass          | stanisci@unimol.it            |
| TOGNETTI Roberto      | Ord          | tognetti@unimol.it            |
| TREMATERRA Pasquale   | Ord          | trema@unimol.it               |

### **Referente Disabilità / DSA**

Prof.ssa Nicolaia Iaffaldano

e-mail: [nicolaia@unimol.it](mailto:nicolaia@unimol.it)

Tel. 0874 404697/707

### **Referente Orientamento**

Prof. Patrizio Tremonte

e-mail: [tremonte@unimol.it](mailto:tremonte@unimol.it)

Tel. 0874 404879

### **Referente Internazionalizzazione**

Prof. Raffaello Castoria

e-mail: [castoria@unimol.it](mailto:castoria@unimol.it)

Tel. 0874 404698

### **Info e contatti**

#### **Presidente del CCS**

Prof. Roberto Tognetti

e-mail: [stfa@unimol.it](mailto:stfa@unimol.it)

Tel. 0874 404 735/186

#### **Segreteria didattica**

- Dott. Pasquale Lavorgna
- Dott. Mimmo Polidori
- e-mail: didatticadiaaa@unimol.it; Tel. 0874 404353

## **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 attraverso l'uso efficiente di risorse naturali e materie prime e la riduzione degli sprechi.

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 and 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 2021/2022 tre Corsi di Laurea, un Corso di Laurea Professionalizzante (interateneo), 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*
  - *Scienze e culture del cibo*
- Corsi di Laurea Professionalizzante in:
  - *Tecnologie alimentari per le produzioni dolciarie* (interateneo con l'Università degli Studi del Sannio);
- Corsi di Laurea Magistrale in:
  - *Scienze e tecnologie agrarie*
  - *Scienze e tecnologie alimentari*
  - *Scienze e tecnologie forestali e ambientali*
- Corso di dottorato di ricerca internazionale ed innovativo 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 di:

- due 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)

Sono, inoltre, istituiti i seguenti Consigli di Corso di Studio:

- *Scienze e tecnologie forestali ed ambientali* (LM-73).
- *Scienze e culture del cibo* (L-GASTR).

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. 2021/2022 i sette 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. 15 professori ordinari;
- n. 19 professori associati;
- n. 15 ricercatori;
- n. 21 unità di personale tecnico amministrativo.

## Management

- Direttore del Dipartimento: prof.ssa Elena Sorrentino
- Presidente CCS aggregato in Scienze e Tecnologie Agrarie: [prof. Angelo Belliggiano](#)
- Presidente CCS aggregato in Scienze e Tecnologie Alimentari: [prof. Pasquale Catalano](#)
- Presidente CCS aggregato in Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali: [prof. Roberto Tognetti](#)
- Presidente CCS in Scienze e culture del cibo: [prof.ssa Mariasilvia D'Andrea](#).
- Segreteria Amministrativa: dott.ssa Paola Fiacco
- Segreteria Didattica: dott. Pasquale Lavorgna e dott. Mimmo Polidori.

## Referenti del Dipartimento

- Orientamento e Tutorato: prof. Patrizio Tremonte
- Ricerca: prof. Francesco Lopez
- Internazionalizzazione e Programma Erasmus: prof. Giuseppe Maiorano
- Biblioteca di Ateneo: prof. Andrea Sciarretta
- Stage e Tirocini: prof. Giuseppe Lima
- Informatica: prof. Pasquale Catalano
- Pari Opportunità: prof.ssa Elisabetta Salimei
- Unimol Management: prof.ssa Mariasilvia D'Andrea
- Servizi per Studenti Disabili e Studenti con DSA: prof.ssa Nicolaia Iaffaldano

## 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**

| <b>Denominazione</b>                      | <b>N. posti</b> |
|---|-----------------|
| • <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.

### **Moodle**

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;
- b) consultare i programmi dei corsi;
- c) scaricare i 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 del Dipartimento.

## Social network

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

## Orientamento e tutorato

(Delegato: prof. Patrizio Tremonte: [tremonte@unimol.it](mailto:tremonte@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

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 [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 [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](mailto:disabiliabili@unimol.it))

## **Referente disabilità e DSA**

(Prof.ssa Nicolaia Iaffaldano - Tel. 0874 404.697 - [nicolaia@unimol.it](mailto:nicolaia@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](mailto: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+:

| <b>Paese</b> | <b>Università partner</b>  |
|--------------|--|
| Belgio       | Haute Ecole Charlemagne<br>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)<br>Agricultural University of Athens (Dept. Of Crop Science)<br>Agricultural University of Athens (Dept. Of Food Science and |

| <b>Paese</b> | <b>Università partner</b>   |
|--------------|---|
|              | 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.ssa Elena Sorrentino

- Tel. 0874 404880
- e-mail [sorrentino@unimol.it](mailto:sorrentino@unimol.it)

### **Segreteria Didattica**

dott. Pasquale Lavorgna e dott. Mimmo Polidori

- Tel. 0874 404353
- e-mail [didatticadiaaa@unimol.it](mailto:didatticadiaaa@unimol.it)

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

**Segreteria Studenti**

via Gazzani, snc – 86100 Campobasso

- Tel. 0874 404574
- e-mail: [segreteriastudenti@unimol.it](mailto:segreteriastudenti@unimol.it)

**Diritto allo Studio**

via Gazzani, snc – 86100 Campobasso

- Tel. 0874 404572
- e-mail: [tassestudenti@unimol.it](mailto: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](mailto:info@esu.molise.it)