

**PIANO DEGLI STUDI**

Il Corso di Laurea in Scienze per l'Ambiente e la Natura si articola in 3 anni ciascuno dei quali è articolato in due semestri durante i quali è previsto che lo studente segua lezioni, esercitazioni, corsi di laboratorio e un tirocinio pratico-applicativo, quest'ultimo propedeutico alla preparazione di un elaborato per la prova finale, per complessivi 180 CFU.

In particolare lo studente dovrà conseguire 143 CFU seguendo insegnamenti obbligatori, 12 CFU a scelta libera, selezionati tra tutti gli insegnamenti attivati presso l'Ateneo e 12 CFU a scelta programmata da selezionare tra una lista di corsi appositamente attivati. Oltre alle attività formative precedentemente menzionate, lo studente dovrà acquisire 8 CFU svolgendo un tirocinio pratico-applicativo e 5 CFU con la preparazione di un elaborato per la prova finale. Le attività di tirocinio e quelle per la predisposizione della prova finale potranno essere svolte all'interno dell'Università o presso qualificate realtà aziendali ed istituzioni italiane e straniere con le quali si siano stipulate apposite convenzioni  
<http://tirocini.uniud.it/tirocini/public/agraria/index.jsp>).

|                | <b>INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE</b>           | <b>CFU</b> | <b>S.S.D.</b> | <b>SEMESTRE</b> |
|----------------|--|------------|---------------|-----------------|
| <b>1° anno</b> | Chimica generale ed inorganica                   | 6          | CHIM/03       | 1               |
|                | Fisiologia vegetale                              | 6          | BIO/04        | 1               |
|                | Matematica e statistica                          | 9          | MAT/05        | 1               |
|                | Biologia   |            |               |                 |
|                | - <i>Modulo Zoologia</i>                         | 6          | BIO/05        | 1               |
|                | - <i>Modulo Genetica</i>                         | 6          | BIO/05        | 2               |
|                | Biologia delle piante                            |            |               |                 |
|                | - <i>Modulo Geobotanica</i>                      | 6          | BIO/04        | 2               |
|                | - <i>Modulo Morfologia e tassonomia vegetale</i> | 6          | BIO/04        | 2               |
|                | Chimica organica                                 | 6          | CHIM/06       | 2               |
|                | Fisica   | 6          | FIS/01        | 2               |

**ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE**

|                         |   |        |
|-------------------------|---|--------|
| Informatica di base     | 3 | INF/01 |
| Prova di lingua inglese | 6 |        |

**INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE      CFU    S.S.D.    SEMESTRE**
**2° anno**

|   |   |        |   |
|---|---|--------|---|
| Scienze della terra                                   | 9 | GEO/07 | 1 |
| Meteorologia e idrologia                              |   |        |   |
| - <i>Modulo Meteorologia e climatologia applicate</i> | 6 | AGR/02 | 1 |
| - <i>Modulo Idrologia</i>                             | 6 | AGR/08 | 1 |
| Diritto ambientale                                    | 6 | IUS/03 | 1 |
| Ecologia generale                                     | 9 | BIO/07 | 2 |
| Economia ed estimo ambientale                         | 8 | AGR/01 | 2 |
| Geologia ambientale                                   | 9 | GEO/03 | 2 |

**INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMMATA CFU S.S.D. SEMESTRE**

Lo studente dovrà scegliere 2 insegnamenti tra quelli offerti al 2° e 3° anno per un totale di 12 CFU

|   |   |        |   |
|---|---|--------|---|
| Microbiologia degli ecosistemi naturali | 6 | AGR/16 | 2 |
| Biodiversità animale*                   | 6 | VET/01 | 1 |

\* Insegnamento attivato ad anni alterni (non attivato a.a. 2016-2017; attivato a.a. 2017-2018)

**INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVE      CFU    S.S.D.    SEMESTRE**
**3° anno**

|                               |   |        |   |
|-------------------------------|---|--------|---|
| Chimica del suolo e pedologia | 8 | AGR/13 | 1 |
| Geomatica                     | 8 | AGR/10 | 1 |
| Selvicoltura e dendrometria   | 8 | AGR/05 | 1 |

**INSEGNAMENTI A SCELTA PROGRAMMATA CFU S.S.D. SEMESTRE**

Lo studente dovrà scegliere 2 insegnamenti tra quelli offerti al 2° e 3° anno per un totale di 12 CFU

|                                       |   |         |   |
|---------------------------------------|---|---------|---|
| Tecnica urbanistica                   | 6 | ICAR/20 | 2 |
| Anatomia e biologia delle specie di   |   |         |   |
| Interesse faunistico venatorio        | 6 | VET/01  | 2 |
| Chimica e biochimica degli inquinanti | 6 | AGR/13  | 2 |

**ALTRI INSEGNAMENTI E ATTIVITÀ FORMATIVE**

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Insegnamenti a scelta autonoma | 12 |
| Tirocinio                      | 8  |
| Prova finale                   | 5  |

Si invitano gli studenti ad evitare di inserire nel proprio piano di studi discipline a scelta libera, prese da altri corsi di laurea, laurea magistrale e curricula, che abbiano un'evidente sovrapposizione di contenuti con discipline già presenti nel proprio piano di studi. In particolare, gli studenti della Laurea (triennale) che intendono proseguire gli studi con la Laurea Magistrale, sono invitati a non inserire negli esami a scelta libera discipline caratterizzanti la Laurea Magistrale stessa.

La scelta degli insegnamenti a scelta autonoma deve essere inoltre coerente con il progetto formativo.

Qualora si riscontrassero casi di sovrapposizione di contenuti di corsi, la pratica verrà inviata alla Commissione didattica competente.

**N.B. La struttura didattica si riserva di non attivare tutti i corsi a scelta indicati in Guida.**