

Corso di laurea in SCIENZE PER L'AMBIENTE E LA NATURA - L 32

Allegato B1 - Anno Accademico a.a. 2024/2025

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento - curriculum - salvaguardia del patrimonio naturale e della biodiversità

| Tipologie attività formative                  |   | Ambiti disciplinari            |   | Attività formative                              |                               |                                |                   |          |           |
|---|---|--------------------------------|---|---|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| Denominazione                                 | Tip.  | N.                             | Denominazione   | Insegnamento                                    | Modulo                        | SSD (1) afferenza insegnamento | CFU               |          |           |
| base  | a   | 1                              | Discipline matematiche, Informatiche e Statistiche    | Matematica e Statistica                         |                               | MAT/05                         | 9                 |          |           |
|   |   |                                |   | <b>Totale ambito</b>                            |                               |                                |                   | <b>9</b> |           |
|   |   | 2                              | Discipline fisiche                                    | Fisica con laboratorio                          |                               | FIS/08                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                |   | <b>Totale ambito</b>                            |                               |                                |                   | <b>6</b> |           |
|   |   | 3                              | Discipline chimiche                                   | Chimica   | Chimica generale e inorganica | CHIM/03                        | 6                 |          |           |
|   |   |                                |   | Chimica   | Chimica organica              | CHIM/06                        | 6                 |          |           |
|   |   | <b>Totale ambito</b>           |   |   |                               | <b>12</b>                      |                   |          |           |
|   |   | 4                              | Discipline naturalistiche                             | Zoologia  | Biologia animale              | BIO/05                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                |   | Zoologia  | Biodiversità animale          | BIO/05                         | 6                 |          |           |
|   |   | <b>Totale ambito</b>           |   |   |                               | <b>12</b>                      |                   |          |           |
|   |   | <b>Totale attività di base</b> |   |   |                               |                                |                   |          | <b>39</b> |
|   |   | caratterizzanti                | b   | 1   | Discipline biologiche         | Botanica                       | Biologia vegetale | BIO/04   | 6         |
| Geobotanica                                   |   |                                |   |   |                               | BIO/04                         | 6                 |          |           |
| Conservazione della Natura                    |   |                                |   |   |                               | BIO/04                         | 6                 |          |           |
| Genetica                                      |   |                                |   |   |                               | BIO/18                         | 6                 |          |           |
| <b>Totale ambito</b>                          |   |                                |   | <b>24</b>                                       |                               |                                |                   |          |           |
| 2   | Discipline Ecologiche                       |                                |   | Ecologia generale                               |                               | BIO/07                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                |   | Botanica  | Biodiversità vegetale         | BIO/03                         | 6                 |          |           |
| <b>Totale ambito</b>                          |   |                                |   | <b>12</b>                                       |                               |                                |                   |          |           |
| 3   | Discipline di Scienze della Terra           |                                |   | Geologia ambientale                             |                               | GEO/03                         | 9                 |          |           |
|   |   |                                |   | Scienze della Terra                             |                               | GEO/07                         | 9                 |          |           |
| <b>Totale ambito</b>                          |   |                                |   | <b>18</b>                                       |                               |                                |                   |          |           |
| 4   | Discipline Agrarie, Fisiche, Chimiche, ecc. |                                |   | Economia ed estimo ambientale                   |                               | AGR/01                         | 8                 |          |           |
|   |   |                                |   | Meteorologia, idrologia e cambiamenti climatici | Meteorologia                  | AGR/02                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                |   | Microbiologia degli ecosistemi naturali         | Idrologia                     | AGR/08                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                |   | Analisi geospaziale per ambiente e agricoltura  |                               | AGR/16                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                |   |   |                               | AGR/10                         | 8                 |          |           |
| <b>Totale ambito</b>                          |   |                                |   | <b>34</b>                                       |                               |                                |                   |          |           |
| <b>Totale attività caratterizzanti</b>        |   |                                |   |   |                               |                                | <b>88</b>         |          |           |
| affini e integrative                          | c   |                                | Funzionalità ambientale dei suoli                     |   |                               | AGR/13                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                | Diritto ambientale                                    |   |                               | IUS/03                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                | <b>2 insegnamenti (12 CFU) a scelta tra:</b>          |   |                               |                                |                   |          |           |
|   |   |                                | Chimica e biochimica degli inquinanti                 |   |                               | AGR/13                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                | Anatomia e biologia delle specie faunistico-venatorie |   |                               | VET/01                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                | Agroecology   |   |                               | AGR/02                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                | Selvicoltura e dendrometria                           |   |                               | AGR/05                         | 6                 |          |           |
|   |   |                                | Geologia regionale e cartografia geomorfologica       |   |                               | GEO/03                         | 6                 |          |           |
| <b>Totale affini e integrative</b>            |   |                                |   |   |                               |                                | <b>24</b>         |          |           |
| a scelta studente                             | d   | 1                              |   |   |                               |                                | 12                |          |           |
| <b>Totale a scelta studente</b>               |   |                                |   |   |                               |                                | <b>12</b>         |          |           |
| prova finale e lingua straniera               | e   | 1                              | Prova finale  |   |                               |                                | 5                 |          |           |
|   | e   | 2                              | Prova conoscenza lingua inglese                       |   |                               |                                | 3                 |          |           |
| <b>Totale prova finale e lingua straniera</b> |   |                                |   |   |                               |                                | <b>8</b>          |          |           |
|   | f   | 1                              | Tirocinio   |   |                               |                                | 5                 |          |           |
|   | f   | 2                              | Introduzione alle scienze ambientali                  |   |                               |                                | 1                 |          |           |
|   | f   | 3                              | Informatica di base                                   |   |                               |                                | 3                 |          |           |
| <b>Totale altre attività formative</b>        |   |                                |   |   |                               |                                | <b>9</b>          |          |           |
| <b>TOTALE GENERALE</b>                        |   |                                |   |   |                               |                                | <b>180</b>        |          |           |

Corso di laurea in SCIENZE PER L'AMBIENTE E LA NATURA - L 32

Allegato B1 - Anno Accademico a.a. 2024/2025

Quadro degli insegnamenti e delle altre attività formative programmate per l'intero percorso di studi della coorte di riferimento- curriculum difesa e valorizzazione dell'ambiente montano-forestale

| Tipologie attività formative                   |   | Ambiti disciplinari            |  | Attività formative   |                               |                                |                   |           |           |
|--|---|--------------------------------|--|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| Denominazione                                  | Tip.  | N.                             | Denominazione                                      | Insegnamento   | Modulo                        | SSD (1) afferenza insegnamento | CFU               |           |           |
| base   | a   | 1                              | Discipline Matematiche, Informatiche e Statistiche | Matematica e statistica  |                               | MAT/05                         | 9                 |           |           |
|  |   |                                |  | <b>Totale ambito</b>   |                               |                                |                   |           |           |
|  |   | 2                              | Discipline Fisiche                                 | Fisica con laboratorio   |                               | FIS/08                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | <b>Totale ambito</b>   |                               |                                |                   |           |           |
|  |   | 3                              | Discipline Chimiche                                | Chimica  | Chimica generale e inorganica | CHIM/03                        | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | Chimica  | Chimica organica              | CHIM/06                        | 6                 |           |           |
|  |   | <b>Totale ambito</b>           |  |  |                               |                                |                   | <b>12</b> |           |
|  |   | 4                              | Discipline Naturalistiche                          | Zoologia   | Biologia animale              | BIO/05                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | Zoologia   | Biodiversità animale          | BIO/05                         | 6                 |           |           |
|  |   | <b>Totale ambito</b>           |  |  |                               |                                |                   | <b>12</b> |           |
|  |   | <b>Totale attività di base</b> |  |  |                               |                                |                   |           | <b>39</b> |
|  |   | caratterizzanti                | b  | 1  | Discipline biologiche         | Botanica                       | Biologia vegetale | BIO/04    | 6         |
| Geobotanica                                    |   |                                |  |  |                               | BIO/04                         | 6                 |           |           |
| Genetica                                       |   |                                |  |  |                               | BIO/18                         | 6                 |           |           |
| <b>Totale ambito</b>                           |   |                                |  |  |                               | <b>18</b>                      |                   |           |           |
| 2  | Discipline Ecologiche                       |                                |  | Ecologia Generale  |                               | BIO/07                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | Botanica   | Biodiversità vegetale         | BIO/03                         | 6                 |           |           |
| <b>Totale ambito</b>                           |   |                                |  |  |                               | <b>12</b>                      |                   |           |           |
| 3  | Discipline di Scienze della Terra           |                                |  | Geologia Ambientale  |                               | GEO/03                         | 9                 |           |           |
|  |   |                                |  | Scienze della Terra  |                               | GEO/07                         | 9                 |           |           |
| <b>Totale ambito</b>                           |   |                                |  |  |                               | <b>18</b>                      |                   |           |           |
| 4  | Discipline Agrarie, Fisiche, Chimiche, ecc. |                                |  | Economia ed Estimo Ambientale                                  |                               | AGR/01                         | 8                 |           |           |
|  |   |                                |  | Difesa del suolo e riassetto del territorio nei bacini montani |                               | AGR/08                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | Meteorologia, Idrologia e cambiamenti climatici                | Meteorologia                  | AGR/02                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  |  | Idrologia                     | AGR/08                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | Selvicultura e dendrometria                                    |                               | AGR/05                         | 6                 |           |           |
| Analisi geospaziale per ambiente e agricoltura |   |                                |  | AGR/10   | 8                             |                                |                   |           |           |
| <b>Totale ambito</b>                           |   |                                |  |  |                               | <b>40</b>                      |                   |           |           |
| <b>Totale attività caratterizzanti</b>         |   |                                |  |  |                               |                                | <b>88</b>         |           |           |
| affini e integrative                           | c   |                                |  | Diritto Ambientale   |                               | IUS/03                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | Pianificazione ecologica dei sistemi forestali                 |                               | AGR/05                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | <b>2 insegnamenti (12 CFU) a scelta tra:</b>                   |                               |                                |                   |           |           |
|  |   |                                |  | Funzionalità ambientale dei suoli                              |                               | AGR/13                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | Prati e pascoli  |                               | AGR/02                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | Geologia regionale e cartografia geomorfologica                |                               | GEO/03                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | Agroecology  |                               | AGR/02                         | 6                 |           |           |
|  |   |                                |  | Anatomia e biologia delle specie faunistico-venatorie          |                               | VET/01                         | 6                 |           |           |
| <b>Totale affini e integrative</b>             |   |                                |  |  |                               |                                | <b>24</b>         |           |           |
| a scelta studente                              | d   | 1                              |  |  |                               |                                | 12                |           |           |
| <b>Totale a scelta studente</b>                |   |                                |  |  |                               |                                | <b>12</b>         |           |           |
| prova finale e lingua straniera                | e   | 1                              | Prova finale                                       |  |                               |                                | 5                 |           |           |
|  |   |                                | Prova conoscenza lingua inglese                    |  |                               |                                | 3                 |           |           |
| <b>Totale prova finale e lingua straniera</b>  |   |                                |  |  |                               |                                | <b>8</b>          |           |           |
| ulteriori attività                             | f   | 1                              | Tirocinio  |  |                               |                                | 5                 |           |           |
|  |   |                                | 2  | Introduzione alle scienze ambientali                           |                               |                                |                   | 1         |           |
|  |   |                                |  | 3  | Informatica di base           |                                |                   |           | 3         |
| <b>Totale altre attività formative</b>         |   |                                |  |  |                               |                                | <b>9</b>          |           |           |
| <b>TOTALE GENERALE</b>                         |   |                                |  |  |                               |                                | <b>180</b>        |           |           |