

**INDIRIZZO ECOLOGICO**

| 1° ANNO                            |     |           |  |     |        |
|------------------------------------|-----|-----------|--|-----|--------|
| 1°Semestre                         | CFU | SSD       | 2°Semestre   | CFU | SSD    |
| Abilità informatiche e telematiche | 3   | BIO/07    | Biologia di popolazioni  | 6   | BIO/07 |
| Analisi dei Dati Ecologici         | 6   | SECS-S/02 | Conservazione e gestione della fauna                               | 6   | BIO/05 |
| Inglese B2                         | 3   |           | Etologia   | 6   | BIO/05 |
| Cambiamenti climatici globali      | 6   | GEO/01    | Metodologie di studio e tecniche di monitoraggio della vegetazione | 6   | BIO/03 |
| Genetica delle popolazioni         | 6   | BIO/18    | Geologia e Territorio  | 6   | GEO/02 |
| Geobotanica                        | 6   | BIO/03    | TOTALE CFU   | 30  |        |
| Modellistica ecologica             | 6   | BIO/07    |  |     |        |
| TOTALE CFU                         | 36  |           |  |     |        |

| 2° ANNO  |         |          |        |
|--|---------|----------|--------|
| Corso (semestre)   | Crediti | SSD      |        |
| Biodiversity and ecosystem functioning (1 sem)                                       | 6       | BIO/07   |        |
| Corsi a scelta (1-2 sem)   | 15      |          |        |
| Tirocinio  | 3       |          |        |
| Attività di ricerca in preparazione della prova finale                               | 27      | PROFIN_S |        |
| Prova finale   | 3       | PROFIN_S |        |
| TOTALE CFU   | 54      |          |        |
| Corsi a scelta consigliati dal CdS   |         | CFU      | SSD    |
| Etoecologia e Sociobiologia (1° sem)   |         | 6        | BIO/05 |
| Etologia Applicata (1° sem)  |         | 6        | BIO/05 |
| Metodi e tecniche di Telerilevamento per la conservazione della natura (1° sem)      |         | 3        | BIO/07 |
| Museologia naturalistica (1° sem)  |         | 6        | GEO/01 |
| Networks in Ecology and Ethology (1° sem)  |         | 3        | BIO/07 |
| Bioindicatori e biomonitoraggio ambientale (1° sem)                                  |         | 3        | BIO/03 |
| Basi biologiche del comportamento (2° sem)   |         | 3        | BIO/13 |
| Comparative cognition and social behaviour of canids (2° sem)                        |         | 3        | BIO/05 |
| Alpine plant ecology (2° sem)  |         | 3        | BIO/03 |
| Monitoraggio e conservazione degli Habitat Natura 2000 (2° sem)                      |         | 3        | BIO/03 |
| Biodiversità, conservazione e gestione della fauna invertebrata (2° sem)             |         | 3        | BIO/05 |
| GIS e cartografia per la gestione e la rappresentazione di dati ambientali (2° sem)* |         | 6        | GEO/04 |

\*Avvalenza dal corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse

Allegato 1: Piano di studi ordinario (Studenti a tempo pieno) per l'A.A. 2023-2024

**INDIRIZZO ETOLOGICO**

| 1° ANNO                            |     |           |  |     |        |
|------------------------------------|-----|-----------|--|-----|--------|
| 1°Semestre                         | CFU | SSD       | 2°Semestre   | CFU | SSD    |
| Abilità informatiche e telematiche | 3   | BIO/07    | Biologia di popolazioni  | 6   | BIO/07 |
| Analisi dei Dati Ecologici         | 6   | SECS-S/02 | Conservazione e gestione della fauna                               | 6   | BIO/05 |
| Inglese B2                         | 3   |           | Etologia   | 6   | BIO/05 |
| Cambiamenti climatici globali      | 6   | GEO/01    | Metodologie di studio e tecniche di monitoraggio della vegetazione | 6   | BIO/03 |
| Genetica delle popolazioni         | 6   | BIO/18    | TOTALE CFU   | 24  |        |
| Geobotanica                        | 6   | BIO/03    |  |     |        |
| Modellistica ecologica             | 6   |           |  |     |        |
| TOTALE CFU                         | 36  |           |  |     |        |

| 2° ANNO  |         |          |
|--|---------|----------|
| Corso (semestre)   | Crediti | SSD      |
| Etoecologia e Sociobiologia (1 sem)  | 6       | BIO/05   |
| Etologia Applicata (1 sem)   | 6       | BIO/05   |
| Corsi a scelta (1-2 sem)   | 15      |          |
| Tirocinio  | 3       |          |
| Attività di ricerca in preparazione della prova finale                               | 27      | PROFIN_S |
| Prova finale   | 3       | PROFIN_S |
| TOTALE CFU   | 60      |          |
| Corsi a scelta consigliati dal CdS   |         |          |
|  | CFU     | SSD      |
| Biodiversity and ecosystem functioning (1° sem)                                      | 6       | BIO/07   |
| Geologia e territorio (2° sem)   | 6       | GEO/02   |
| Metodi e tecniche di Telerilevamento per la conservazione della natura (1° sem)      | 3       | BIO/07   |
| Museologia naturalistica (1° sem)  | 6       | GEO/01   |
| Networks in Ecology and Ethology (1° sem)  | 3       | BIO/07   |
| Bioindicatori e biomonitoraggio ambientale (1° sem)                                  | 3       | BIO/03   |
| Basi biologiche del comportamento (2° sem)   | 3       | BIO/13   |
| Comparative cognition and social behaviour of canids (2° sem)                        | 3       | BIO/05   |
| Alpine plant ecology (2° sem)  | 3       | BIO/03   |
| Monitoraggio e conservazione degli Habitat Natura 2000 (2° sem)                      | 3       | BIO/03   |
| Biodiversità, conservazione e gestione della fauna invertebrata (2° sem)             | 3       | BIO/05   |
| GIS e cartografia per la gestione e la rappresentazione di dati ambientali (2° sem)* | 6       | GEO/04   |

\*Avvalenza dal corso di laurea magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e le Risorse

Allegato 2: Piano di studi per studenti Part-Time per l'A.A. 2023-2024

| 1° ANNO corsi comuni ai due indirizzi |     |           |                                      |     |        |
|---------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------|-----|--------|
| 1°Semestre                            | CFU | SSD       | 2°Semestre                           | CFU | SSD    |
| Abilità informatiche e telematiche    | 3   | BIO/07    | Biologia di popolazioni              | 6   | BIO/07 |
| Analisi dei Dati Ecologici            | 6   | SECS-S/02 | Conservazione e gestione della fauna | 6   | BIO/05 |
| Cambiamenti climatici globali         | 6   | GEO/01    | TOTALE CFU                           | 12  |        |
| TOTALE CFU                            | 15  |           |                                      |     |        |

| 2° ANNO corsi comuni ai due indirizzi |     |        |  |     |        |
|---------------------------------------|-----|--------|--|-----|--------|
| 1°Semestre                            | CFU | SSD    | 2°Semestre   | CFU | SSD    |
| Genetica delle popolazioni            | 6   | BIO/18 | Modellistica Ecologica   | 6   | BIO/07 |
| Geobotanica                           | 6   | BIO/03 | Metodologie di Studio e tecniche di monitoraggio della vegetazione | 6   | BIO/03 |
| Inglese B2                            | 3   |        | Etologia   | 6   | BIO/05 |
| TOTALE CFU                            | 15  |        | TOTALE CFU   | 18  |        |

| 3° ANNO                     |     |        |  |     |        |
|-----------------------------|-----|--------|--|-----|--------|
| Indirizzo Etologico         | CFU | SSD    | Indirizzo Ecologico                    | CFU | SSD    |
| Etoecologia e Sociobiologia | 6   | BIO/05 | Biodiversity and ecosystem functioning | 6   | BIO/07 |
| Etologia Applicata          | 6   | BIO/05 | Geologia e Territorio                  | 6   | GEO/02 |
| Corsi a scelta              | 6   |        | Corsi a scelta                         | 6   |        |
| TOTALE CFU                  | 18  |        | TOTALE CFU                             | 18  |        |

| 4° ANNO  |     |          |  |     |          |
|--|-----|----------|--|-----|----------|
| Indirizzo Etologico                                    | CFU | SSD      | Indirizzo Ecologico                                    | CFU | SSD      |
| corsi a scelta   | 9   |          | corsi a scelta   | 9   |          |
| tirocinio  | 3   |          | tirocinio  | 3   |          |
| Attività di ricerca in preparazione della prova finale | 27  | PROFIN_S | Attività di ricerca in preparazione della prova finale | 27  | PROFIN_S |
| Prova finale   | 3   | PROFIN_S | Prova finale   | 3   | PROFIN_S |
| TOTALE CFU   | 42  |          | TOTALE CFU   | 42  |          |