

**ELENCO 1 - Insegnamenti attivati dal Corso di Laurea Magistrale in Ecologia e Sostenibilità dei Cambiamenti Globali (1° e 2° anno)**

| Codice | Insegnamento                                                      | SSD                       | CFU | Anno* | Semestre | Docente                    | Note                                                  | anno** |
|--------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----|-------|----------|----------------------------|-------------------------------------------------------|--------|
| 930SV  | Biodiversity data science                                         | BIO/02                    | 6   | 1.2   | 1        | Martellos                  |                                                       | 1      |
| 933SV  | Energie rinnovabili - Summer School on energy "Giacomo Ciamician" | ING-IND/09,<br>ING/IND/22 | 6   | 1.2   | 2        | Lughi , Reini              |                                                       | 1      |
| 934SV  | Plant-based solution for mitigation of global changes             | BIO/03,<br>BIO/04         | 6   | 1.2   | 2        | Petrizzellis,<br>Tomasella |                                                       | 1      |
| 935SV  | Scuola estiva di gestione delle acque interne e della fauna       | BIO/07                    | 6   | 1.2   | 2        | Pizzul,<br>Mortelliti      |                                                       | 1      |
| 946SV  | Conservation and Management of Marine ecosystems                  | BIO/07                    | 6   | 1.2   | 2        | Bevilacqua                 | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 1      |
| 945SV  | Conservation and Management of Animal Diversity                   | BIO/07                    | 6   | 1.2   | 1        | Mortelliti                 | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 1      |
| 944SV  | Conservazione e gestione della diversità vegetale                 | BIO/03                    | 6   | 1.2   | 2        | Castello                   | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 1      |
| 943SV  | Conservazione e gestione delle acque interne                      | BIO/07                    | 6   | 1.2   | 2        | Pizzul                     | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 1      |
| 948SV  | Phytogeography                                                    | BIO/02                    | 6   | 1.2   | 1        | Muggia                     | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 1      |
| 992SV  | Psicologia ambientale                                             | M-PSI/01                  | 6   | 1.2   | 2        | Del Missier                | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 1      |
| 936SV  | Sostenibilità e cambiamento eco-sociale                           | SPS/10                    | 6   | 1.2   | 2        | Carrosio                   | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 1      |
| 947SV  | Zoogeography                                                      | BIO/05                    | 6   | 1.2   | 1        | Manfrin                    | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 1      |

**ELENCO 1 - Insegnamenti attivati dal Corso di Laurea Magistrale in Ecologia e Sostenibilità dei Cambiamenti Globali (solo per 2° anno)**

|       |                                                       |          |   |   |   |              |                                                       |   |
|-------|-------------------------------------------------------|----------|---|---|---|--------------|-------------------------------------------------------|---|
| 942SV | Biomonitoring for environmental change detection      | BIO/01   | 6 | 2 | 1 | Tretlach     | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 2 |
| 941SV | Environmental statistics and modelling                | BIO/03   | 6 | 2 | 1 | Bacaro       | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 2 |
| 940SV | Remote sensing of environmental changes               | BIO/03   | 6 | 2 | 1 | Petrizzellis | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 2 |
| 937SV | Diritto ambientale e diritto dell'impresa             | IUS/04   | 6 | 2 | 1 | Bianca       | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 2 |
| 939SV | Economics of ecosystems services                      | AGR/01   | 6 | 2 | 1 | Carzedda     | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 2 |
| 938SV | Geografia dei cambiamenti globali e città sostenibili | M-GGR/02 | 6 | 2 | 1 | Borruso      | se non già opzionato nel proprio piano degli studi*** | 2 |

\*\*\*Gli insegnamenti di TAF B e C che non sono stati già opzionati nel proprio piano degli studi diventano TAF D per gli studenti che li scelgono come "Insegnamenti a scelta"

Garantita la non sovrapposizione di orario con altri insegnamenti del CdS

\* anno di corso in cui questi insegnamenti possono essere scelti

\*\* anno di corso in cui l'insegnamento viene erogato in quel CdS

**ELENCO 2 - Insegnamenti attivati da altri Corsi di laurea**

| Codice | Insegnamento                                  | SSD    | CFU | Anno * | Semestre | Docente | CdS erogatore                                   | anno** |
|--------|-----------------------------------------------|--------|-----|--------|----------|---------|-------------------------------------------------|--------|
| 001SV  | Scuola estiva di identificazione dei vegetali | BIO/02 | 3   | 1.2    | 2        | Muggia  | Scienze e tecnologie per l'ambiente e la natura | 2      |
| 684SM  | Glaciologia                                   | GEO/04 | 6   | 1.2    | 2        | Colucci | Geoscienze                                      | 2      |
| 959SM  | Idrogeologia applicata                        | GEO/05 | 6   | 1.2    | 2        | Zini    | Geoscienze                                      | 1      |

|         |                                                |            |   |     |   |                    |                                                  |   |
|---------|------------------------------------------------|------------|---|-----|---|--------------------|--------------------------------------------------|---|
| 633SP   | Diritto dell'Ambiente comparato                | IUS/21     | 6 | 1.2 | 1 | Louvin             | Scienze internazionali e diplomatiche            | 2 |
| 011MI   | Impiego industriale dell'energia               | ING-IND/08 | 6 | 1.2 | 2 | Taccani            | Ingegneria industriale                           | 3 |
| 950SV   | Ecotossicologia                                | BIO/07     | 6 | 1.2 | 1 | Renzi              | Scienze per l'Ambiente marino e costiero         | 1 |
| 965SV-1 | Genetica e biotecnologie                       | BIO/18     | 6 | 1.2 | 1 | Pallavicini        | Scienze per l'Ambiente marino e costiero         | 1 |
| 965SV-2 | Microbiologia                                  | BIO/19     | 6 | 1.2 | 1 | Malfatti           | Scienze per l'Ambiente marino e costiero         | 1 |
| 601EC   | Economia e politica agro-alimentare            | AGR/01     | 6 | 1.2 | 1 | Gallenti, Carzedda | Economia internazionale e dei mercati finanziari | 2 |
| 617EC   | Sustainable agri-food systems                  | AGR/01     | 6 | 1.2 | 2 | Gallenti, Carzedda | Economia, ambiente, sviluppo                     | 2 |
| 618EC   | Sustainable energy economics and policy        | SECS-P/13  | 6 | 1.2 | 1 | Bogoni             | Economia, ambiente, sviluppo                     | 2 |
| 612EC   | Social indicators for sustainability           | SECS-S/05  | 6 | 1.2 | 2 | Zaccarin           | Economia, ambiente, sviluppo                     | 2 |
| 615EC   | Sustainable development and circular economy   | AGR/01     | 6 | 1.2 | 2 | Gallenti, Carzedda | Economia, ambiente, sviluppo                     | 2 |
| 095EC   | Tecnologia ed economia delle fonti energetiche | SECS-P/13  | 6 | 1.2 | 1 | Bogoni             | Economia internazionale e dei mercati finanziari | 2 |
| 096EC   | Theory and techniques for quality control      | SECS-P/13  | 6 | 1.2 | 2 | Bogoni, Campisi    | Economia e gestione aziendale                    | 3 |

\* anno di corso in cui questi insegnamenti possono essere scelti

\*\* anno di corso in cui l'insegnamento viene erogato in quel CdS