

**Insegnamenti a Scelta dello Studente**  
**erogati dai CdS del Dipartimento di Biologia attivi nell'a.a. 2024/2025**

| <b>Insegnamento a Scelta</b>                             | <b>CFU</b> | <b>SSD</b> | <b>CdS</b>  | <b>DOCENTE</b> | <b>SEM</b> |
|----------------------------------------------------------|------------|------------|-------------|----------------|------------|
| Laboratorio di biologia molecolare                       | 6          | BIO/11     | L-BIO       | A. DONIZETTI   | 2          |
| Micologia e lichenologia                                 | 6          | BIO/01     | L-BIO       | K. J. DUFFY    | 1          |
| Organo adiposo e controllo del peso corporeo             | 6          | BIO/06-09  | L-BIO/LM-SB | A. LOMBARDI    | 2          |
| Biologia marina                                          | 6          | BIO/07     | L-BIO/L-SNA | F. BOLINESI    | 2          |
| Elementi di modellistica computazionale                  | 6          | CHIM/02    | L-BIO       | O. CRESCENZI   | 2          |
| Metodi chimico-fisici nello studio dei sistemi biologici | 6          | CHIM/02    | L-BIO       | G. FERRARO     | 2          |
| Ecologia del suolo                                       | 6          | BIO/07     | L-BIO       | G. MAISTO      | 2          |
| Biologia molecolare dell'ambiente                        | 6          | BIO/11     | L-BIO       | M. PISCOPO     | 1          |
| Enzimologia                                              | 6          | BIO/10     | LM-BIO      | R. IACONO      | 2          |
| Analisi biochimico-cliniche                              | 6          | BIO/10     | LM-BIO      | A. GUAGLIARDI  | 2          |
| Biochimica industriale                                   | 6          | BIO/10     | LM-BIO      | A. BOSSO       | 2          |
| Basi molecolari del cancro                               | 6          | BIO/11     | LM-BIO      | D. DI GIROLAMO | 2          |
| Biologia Strutturale di proteine                         | 6          | CHIM/03    | LM-BIO      | D.PICONE       | 2          |
| Metodologie chimico fisiche in biologia                  | 6          | CHIM/02    | LM-BIO      | P. DEL VECCHIO | 2          |
| Tecniche analitiche in glicobiologia                     | 6          | CHIM/06    | LM-BIO      | A. MOLINARO    | 2          |
| Proprietà delle formulazioni dermocosmetiche             | 6          | CHIM/02    | LM-BIO      | G. FERRARO     | 2          |
| Igiene e gestione delle emergenze sanitarie              | 6          | MED/42     | LM-BIO      | A. SICILIANO   | 1          |

|                                                                                                  |   |           |              |                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------|--------------|----------------|---|
| Astrophysics of life (in inglese)                                                                | 6 | FIS/05    | LM-BEXE      | G. COVONE      | 1 |
| Advanced methodologies for biosignature detection and analysis in space environment (in inglese) | 6 | CHIM/06   | LM-BEXE      | M.L. ALFIERI   | 2 |
| Marine Geology (in inglese)                                                                      | 6 | GEO/04/05 | LM-BMA       | D. IACOPINI    | 2 |
| Rearing Techniques of Aquatic Species (in inglese)                                               | 6 | AGR/20    | LM-BMA       | G. PICCOLO     | 2 |
| Evolutionary and conservation genetics (in inglese)                                              | 6 | BIO/18    | LM-BMA       | G. SACCONI     | 2 |
| Management of Marine Resources (in inglese)                                                      | 6 | BIO/07    | LM-BMA       | P. STIPCICH    | 2 |
| Endocrinologia comparata                                                                         | 6 | BIO/06    | LM-SB/LM-BIO | M. PRISCO      | 2 |
| Elementi di farmacologia e tossicologia                                                          | 6 | BIO/14    | LM-SB        | C. MATRONE     | 2 |
| Neurobiologia molecolare                                                                         | 6 | BIO/11    | LM-SB        | R. DI GIAIMO   | 2 |
| Endocrinologia applicata alle sostanze stupefacenti                                              | 6 | BIO/06    | LM-SB/LM-BIO | A. CAPALDO     | 2 |
| Fotobiologia e Biochimica della fotosintesi                                                      | 6 | BIO/04    | LM-SB        | S. ESPOSITO    | 1 |
| Bioindicatori vegetali                                                                           | 6 | BIO/03    | LM-SB        | V. SPAGNUOLO   | 2 |
| Botanica ambientale e cambiamenti globali                                                        | 6 | BIO/03    | LM-SB        | N. D'AMBROSIO  | 1 |
| Fisiopatologia endocrina della nutrizione                                                        | 6 | BIO/09    | LM-SB        | M.P. MOLLIKA   | 2 |
| Igiene industriale e del lavoro                                                                  | 6 | MED/42    | LM-SB        | G. LIBRALATO   | 1 |
| Igiene, ambiente e salute                                                                        | 6 | MED/42    | LM-SB        | E. GALDIERO    | 1 |
| Laboratorio di bioinformatica                                                                    | 6 | BIO/10    | LM-SB        | B. HAY MELE    | 1 |
| Metodologie diagnostiche in patologia generale clinica                                           | 6 | MED/04    | LM-SB        | D. TERRACCIANO | 2 |

|                                                                        |   |        |       |                     |   |
|------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|---------------------|---|
| Standard di qualità, sicurezza e tracciabilità nell'azienda alimentare | 6 | MED/42 | LM-SB | F. CARRATURO        | 2 |
| Biocatalisi ambientale                                                 | 6 | BIO/10 | LM-SB | M. AULITTO          | 2 |
| Diagnostica parassitologica                                            |   | VET/06 | LM-SB | V. VENEZIANO        | 1 |
| One - Health e zoonosi emergenti                                       |   | VET/05 | LM-SB | S. ROPERTO          | 1 |
| Botanica Etnologica                                                    | 6 | BIO/02 | L-SNA | B. MENALE           | 2 |
| Etologia                                                               | 6 | BIO/05 | L-SNA | A. DI COSMO         | 1 |
| Geomorfologia costiera e sottomarina                                   | 6 | GEO/04 | L-SNA | C. DONADIO          | 2 |
| Biominerologia                                                         | 6 | GEO/09 | L-SNA | A. LANGELLA/F. IZZO | 1 |
| Elementi di Geofisica Applicata all'Ambiente                           | 6 | GEO/10 | L-SNA | U. RICCARDI         | 2 |
| Rischi geologici nell'escursionismo naturalistico                      | 6 | GEO/05 | L-SNA | L.GUERRIERO         | 2 |
| Collezioni naturalistiche                                              | 6 | GEO/06 | L-SNA | M. ROSSI            | 2 |
| Archeometria per i beni culturali                                      | 6 | GEO/07 | LM-SN | A. DE BONIS         | 1 |
| Gestione e conservazione del materiale paleontologico                  | 6 | GEO/01 | LM-SN | F. CAROTENUTO       | 1 |
| Microscopia ottica per lo studio delle rocce                           | 6 | GEO/07 | LM-SN | C. CUCCINIELLO      | 1 |
| Paleobotanica                                                          | 6 | BIO/02 | LM-SN | M.R. BARONE LUMAGA  | 2 |
| Scienza della Sostenibilità                                            | 6 | BIO/07 | LM-SN | A. FIERRO           | 2 |
| Tecniche molecolari nella sistematica e filogenesi vegetale            | 6 | BIO/02 | LM-SN | O. DE CASTRO        | 2 |
| Climatologia                                                           | 6 | GEO/12 | LM-SN | N. SCAFETTA         | 2 |

|                                                                                             |   |        |       |               |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|---------------|---|
| Impatto dei cambiamenti globali sui sistemi vegetali naturali e antropici                   | 6 | BIO/03 | LM-SN | N. D'AMBROSIO | 2 |
| Risposte e adattamento degli organismi vegetali a stress ambientali e cambiamento climatico | 6 | BIO/04 | LM-SN | F. LORETO     | 1 |
| Etnozoologia                                                                                | 6 | BIO/05 | LM-SN | O. SOPPELSA   | 2 |