

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

| Insegnamento a Scelta | CFU | SSD | CdS | DOCENTE | SEM |
|--|------------|------------|-------------|----------------|------------|
| Laboratorio di biologia molecolare | 6 | BIO/11 | L-BIO | A. DONOZETTI | 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 | O. MANGONI | 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 |
| 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 | I |

| | | | | | |
|--|---|-----------|--------------|----------------|---|
| 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 GAIMO | 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 |
| Citochimica e istochimica | 6 | BIO/06 | LM-SB | L. ASSISI | 1 |
| Fisiopatologia endocrina della nutrizione | 6 | BIO/09 | LM-SB | MP. MOLLICA | 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 MLE | 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 |
| Biomineralogia | 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 |