



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA

INSEGNAMENTI EROGATI A.A. 2023/2024

CURRICULUM BIOSANITARIO

PRIMO ANNO (Immatricolati A.A. 2023/2024)

| Insegnamento | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|--|--|-----------------------------|-------------|----------------|---------|
| Primo semestre | | | | | |
| Biochimica clinica applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/12 | 6 | 42 | |
| Biologia Molecolare avanzata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/13 | 6 | 35 | 12 |
| Immunopatologia | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | MED/04 | 6 | 42 | |
| Due insegnamenti da individuare tra: <ul style="list-style-type: none">• Metodologie biochimiche• Biologia vegetale applicata (Salute, Alimentazione e ambiente)• Analisi chimica strumentale | Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/10 BIO/03 CHIM/02 | 6 6 6 | 35 42 42 | 12 |
| Secondo semestre | | | | | |
| Metodologie di indagine citologica e istologica | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/06 | 6 | 35 | 12 |
| Neurobiology | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/09 | 6 | 35 | 12 |
| Microbiologia applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/19 | 6 | 35 | 12 |
| Inglese avanzato (Livello B2) | Centro Linguistico di Ateneo | | 3 | | |
| Attività a scelta dello studente | | | 6 | | |

SECONDO ANNO (Immatricolati A.A. 2022/2023)

| Insegnamento | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|----------------------------------|--|--------|-----|-------------|---------|
| Primo semestre | | | | | |
| Virologia medica per biologi | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | MED/07 | 6 | 35 | 12 |
| Igiene applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | MED/42 | 6 | 35 | 12 |
| Attività a scelta dello studente | | | 6 | | |
| Tirocinio | Link alle informazioni Tirocinio | | 7 | | |
| Secondo semestre | | | | | |
| Ecotossicologia applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/07 | 6 | 35 | 12 |
| Stage | Link alle informazioni Stage | | 5 | | |
| Tesi di laurea | | | 27 | | |

Attività a scelta dello studente consigliata:

| Insegnamento | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | SSD | CFU | Ore lezione | Ore Lab |
|----------------|--|--------|-----|-------------|---------|
| Blood diseases | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | MED/15 | 6 | 52 | |

CURRICULUM BIONUTRIZIONISTICO

PRIMO ANNO (Immatricolati A.A. 2023/2024)

| Insegnamento | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|--|--|---------|-----|-------------|---------|
| Primo semestre | | | | | |
| Alimenti funzionali e prodotti dietetici | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | CHIM/10 | 6 | 35 | 12 |
| Tre insegnamenti da individuare tra: | | | | | |
| • Metodologie biochimiche | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/10 | 6 | 35 | 12 |
| • Biologia vegetale applicata (Salute, alimentazione e ambiente) | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/03 | 6 | 42 | |
| • Analisi chimica strumentale | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | CHIM/02 | 6 | 42 | |
| • Igiene degli alimenti | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | MED/42 | 6 | 42 | |
| Secondo semestre | | | | | |
| Genetica e genomica | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/18 | 6 | 35 | 12 |
| Biochimica della nutrizione | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/10 | 6 | 42 | |
| Microbiologia applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/19 | 6 | 35 | 12 |
| Plant biotechnology | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/04 | 6 | 42 | |
| Inglese avanzato (Livello B2) | Centro Linguistico di Ateneo | | 3 | | |
| Attività a scelta dello studente | | | 6 | | |

SECONDO ANNO (Immatricolati A.A. 2022/2023)

| Insegnamento | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|---|--|--------|-----|-------------|---------|
| Primo semestre | | | | | |
| Scienza della nutrizione e piani alimentari | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/09 | 6 | 35 | 12 |
| Igiene applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | MED/42 | 6 | 35 | 12 |
| Attività a scelta dello studente | | | 6 | | |
| Secondo semestre | | | | | |
| Ecotossicologia applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/07 | 6 | 35 | 12 |
| Tirocinio | Link alle informazioni Tirocinio | | 7 | | |
| Stage | Link alle informazioni Stage | | 5 | | |
| Tesi di laurea | | | 27 | | |

CURRICULUM BIOMOLECOLARE

PRIMO ANNO (Immatricolati A.A. 2023/2024)

| Insegnamento | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|--|--|---------|-----|-------------|---------|
| Primo semestre | | | | | |
| Biologia molecolare avanzata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/13 | 6 | 35 | 12 |
| Tre insegnamenti da individuare tra: | | | | | |
| • Metodologie biochimiche | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/10 | 6 | 35 | 12 |
| • Biologia quantitativa | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/11 | 6 | 42 | |
| • Analisi chimica strumentale | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | CHIM/02 | 6 | 42 | |
| • Biologia vegetale applicata (Salute, alimentazione e ambiente) | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/03 | 6 | 42 | |
| Secondo semestre | | | | | |
| Genetica e genomica | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/18 | 6 | 35 | 12 |
| Fisiologia molecolare | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/09 | 6 | 35 | 12 |
| Microbiologia applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/19 | 6 | 35 | 12 |
| Plant biotechnology | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/04 | 6 | 42 | |
| Inglese avanzato (Livello B2) | Centro Linguistico di Ateneo | | 3 | | |
| Attività a scelta dello studente | | | 6 | | |

SECONDO ANNO (Immatricolati A.A. 2022/2023)

| Insegnamento | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|----------------------------------|--|--------|-----|-------------|---------|
| Primo semestre | | | | | |
| Virologia medica per biologi | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | MED/07 | 6 | 35 | 12 |
| Igiene applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | MED/42 | 6 | 35 | 12 |
| Attività a scelta dello studente | | | 6 | | |
| Secondo semestre | | | | | |
| Ecotossicologia applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/07 | 6 | 35 | 12 |
| Tirocinio | Link alle informazioni Tirocinio | | 7 | | |
| Stage | Link alle informazioni Stage | | 5 | | |
| Tesi di laurea | | | 27 | | |

CURRICULUM BIOAMBIENTALE

PRIMO ANNO (Immatricolati A.A. 2023/2024)

| Insegnamento | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|--|--|---|---|--|---------|
| Primo semestre | | | | | |
| Ecologia delle acque interne | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/07 | 6 | 42 | |
| Ethology | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/05 | 6 | 42 | |
| Microbiologia applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/19 | 6 | 35 | 12 |
| Due insegnamenti da individuare tra: <ul style="list-style-type: none"> • Strumenti molecolari applicati all'analisi faunistica • Entomologia • Biologia vegetale applicata (Salute, alimentazione e ambiente) • Analisi chimica strumentale • Igiene ambientale • Paleontologia • Didattica della biologia (Modulo 1, Modulo 2 e Modulo 3) Secondo semestre | Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/06 BIO/05 BIO/03 CHIM/02 MED/42 GEO/01 BIO/02 BIO/05 BIO/07 | 6 6 6 6 6 6 2 2 2 | 42 42 42 42 42 42 14 14 14 | |
| Secondo semestre | | | | | |
| Biosistemica | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/05 BIO/03 | 12 | | |
| Analisi dei sistemi ecologici | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/07 | 6 | 35 | 12 |
| Monitoring vegetation systems | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/03 | 6 | 35 | 12 |
| Inglese avanzato (Livello B2) | Centro Linguistico di Ateneo | | 3 | | |

SECONDO ANNO (Immatricolati A.A. 2022/2023)

| Insegnamento | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | SSD | CFU | Ore Lezione | Ore Lab |
|--|--|---|---|--|---------|
| Primo semestre | | | | | |
| Due insegnamenti da individuare tra: <ul style="list-style-type: none"> • Strumenti molecolari applicati all'analisi faunistica • Entomologia • Biologia vegetale applicata (Salute, alimentazione e ambiente) • Analisi chimica strumentale • Igiene ambientale • Paleontologia • Didattica della biologia (Modulo 1, Modulo 2 e Modulo 3) Secondo semestre | Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento Link alla scheda didattica dell'insegnamento | BIO/06 BIO/05 BIO/03 CHIM/02 MED/42 GEO/01 BIO/02 BIO/05 BIO/07 | 6 6 6 6 6 6 2 2 2 | 42 42 42 42 42 42 14 14 14 | |

| | | | | | |
|----------------------------------|--|--------|----|----|----|
| Igiene applicata | Link alla scheda didattica dell'insegnamento | MED/42 | 6 | 35 | 12 |
| Attività a scelta dello studente | | | 12 | | |
| Stage | Link alle informazioni Stage | | 3 | | |
| Secondo semestre | | | | | |
| Tesi di laurea | | | 27 | | |