

Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"
Corso di Laurea in SCIENZE BIOLOGICHE
D.M. 22/10/2004, n. 270

Coorte 2023/2024
Polo didattico di Vercelli

PIANO DI STUDI ANNUALE – 3 ANNI
INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|--|---|---------|-----------|
| Anatomia umana MF0285 | CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche | BIO/16 | 6 |
| Chimica generale e inorganica MF0172 | BASE Discipline chimiche | CHIM/03 | 9 |
| Chimica organica MF0173 | BASE Discipline chimiche | CHIM/06 | 6 |
| Fisica MF0273 | BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche | FIS/06 | 6 |
| Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale MF0277 | CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche | BIO/06 | 9 |
| Genetica I MF0176 | CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari | BIO/18 | 9 |
| Matematica MF0177 | BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche | MAT/04 | 6 |
| Totale I anno | | | 51 |

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|---|---|--------|-----|
| Biologia molecolare I MF0269 | CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari | BIO/11 | 9 |
| Botanica generale MF0271 | BASE Discipline biologiche | BIO/01 | 9 |
| Ecologia MF0181 | CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche | BIO/07 | 9 |
| Micologia MF0182 | AFFINE E INTEGRATIVA | BIO/03 | 6 |
| Microbiologia generale MF0279 | CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari | BIO/19 | 9 |
| Principi di biochimica MF0281 | BASE Discipline biologiche | BIO/10 | 9 |
| Zoologia MF0283 | BASE Discipline biologiche | BIO/05 | 9 |
| Insegnamenti a scelta | | | 6 |

| | | | |
|--|------------------------------|--|-----------|
| Abilità informatiche e telematiche MF0416 | Ulteriori attività formative | | 2 |
| Totale II anno | | | 68 |

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|---|---|--------|-----------|
| Biotechnologie vegetali MF0186 | AFFINE E INTEGRATIVA | BIO/01 | 6 |
| Fisiologia generale MF0275 | BASE Discipline biologiche | BIO/09 | 9 |
| Fisiologia vegetale MF0188 | BASE Discipline biologiche | BIO/04 | 9 |
| Fondamenti di patologia generale e immunologia MF0189 | CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche | MED/04 | 9 |
| Igiene MF0190 | AFFINE E INTEGRATIVA | MED/42 | 6 |
| Insegnamenti a scelta | | | 6 |
| Inglese MF0470 | Ulteriori attività formative | | 5 |
| Prova finale S0069 | | | 3 |
| Stage S0064 | | | 8 |
| Totale III anno | | | 61 |

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (4 anni)
INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|--|---|---------|-----------|
| Anatomia umana MF0285 | CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche | BIO/16 | 6 |
| Chimica generale e inorganica MF0172 | BASE Discipline chimiche | CHIM/03 | 9 |
| Chimica organica MF0173 | BASE Discipline chimiche | CHIM/06 | 6 |
| Fisica MF0273 | BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche | FIS/06 | 6 |
| Genetica I MF0176 | CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari | BIO/18 | 9 |
| Matematica MF0177 | BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche | MAT/04 | 6 |
| Totale I anno | | | 42 |

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|--|---|--------|-----------|
| Botanica generale MF0271 | BASE Discipline biologiche | BIO/01 | 9 |
| Ecologia MF0181 | CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche | BIO/07 | 9 |
| Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale MF0277 | CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche | BIO/06 | 9 |
| Micologia MF0182 | AFFINE E INTEGRATIVA | BIO/03 | 6 |
| Zoologia MF0283 | BASE Discipline biologiche | BIO/05 | 9 |
| Totale II anno | | | 42 |

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|---|---|--------|-----------|
| Biologia molecolare I MF0269 | CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari | BIO/11 | 9 |
| Fisiologia vegetale MF0188 | BASE Discipline biologiche | BIO/04 | 9 |
| Igiene MF0190 | AFFINE E INTEGRATIVA | MED/42 | 6 |
| Microbiologia generale MF0279 | CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari | BIO/19 | 9 |
| Principi di biochimica MF0281 | BASE Discipline biologiche | BIO/10 | 9 |
| Inglese MF0470 | Ulteriori attività formative | | 5 |
| Totale III anno | | | 47 |

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|---|---|--------|-----------|
| Biotechnologie vegetali MF0186 | BASE Discipline biologiche | BIO/01 | 9 |
| Fisiologia generale MF0275 | CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche | BIO/09 | 9 |
| Fondamenti di patologia generale e immunologia MF0189 | AFFINE E INTEGRATIVA | MED/04 | 6 |
| Insegnamenti a scelta | | | 12 |
| Prova finale S0069 | | | 3 |
| Abilità informatiche e telematiche MF0416 | Ulteriori attività formative | | 2 |
| Stage S0064 | | | 8 |
| Totale IV anno | | | 49 |

PIANO DI STUDI PER STUDENTI IN REGIME PART-TIME (6 anni)
INSEGNAMENTI DEL I ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|--|--|---------|-----------|
| Chimica generale e inorganica MF0172 | BASE Discipline chimiche | CHIM/03 | 9 |
| Fisica MF0273 | BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche | FIS/06 | 6 |
| Genetica I MF0176 | CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari | BIO/18 | 9 |
| Matematica MF0177 | BASE Discipline matematiche, fisiche e informatiche | MAT/04 | 6 |
| Totale I anno | | | 30 |

INSEGNAMENTI DEL II ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|--|---|---------|-----------|
| Anatomia umana MF0285 | CARATTERIZZANTE DISCIPLINE FIOLOGICHE E BIOMEDICHE | BIO/16 | 6 |
| Botanica generale MF0271 | BASE Discipline biologiche | BIO/01 | 9 |
| Chimica organica MF0173 | BASE Discipline chimiche | CHIM/06 | 6 |
| Fondamenti di istologia, embriologia ed anatomia funzionale MF0277 | CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche | BIO/06 | 9 |
| Inglese MF0470 | Ulteriori attività formative | | 5 |
| Totale II anno | | | 35 |

INSEGNAMENTI DEL III ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|---|---|--------|-----------|
| Microbiologia generale MF0279 | CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari | BIO/19 | 9 |
| Principi di biochimica MF0281 | BASE Discipline biologiche | BIO/10 | 9 |
| Zoologia MF0283 | BASE Discipline biologiche | BIO/05 | 9 |
| Totale III anno | | | 27 |

INSEGNAMENTI DEL IV ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|--|---|--------|-----|
| Biologia molecolare I MF0269 | CARATTERIZZANTE Discipline biomolecolari | BIO/11 | 9 |
| Fisiologia vegetale MF0188 | BASE Discipline biologiche | BIO/04 | 9 |
| Igiene MF0190 | AFFINE E INTEGRATIVA | MED/42 | 6 |
| Micologia | AFFINE E INTEGRATIVA | BIO/03 | 6 |

| | | | |
|-----------------------|--|--|-----------|
| MF0182 | | | |
| Totale IV anno | | | 30 |

INSEGNAMENTI DEL V ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|--------------------------------------|---|--------|-----------|
| Ecologia MF0181 | CARATTERIZZANTE Discipline botaniche, zoologiche, ecologiche | BIO/07 | 9 |
| Fisiologia generale MF0275 | BASE Discipline biologiche | BIO/09 | 9 |
| Insegnamenti a scelta | | | 12 |
| Totale V anno | | | 30 |

INSEGNAMENTI DEL VI ANNO DI CORSO

| INSEGNAMENTO Codice | ATTIVITÀ FORMATIVA Ambito | SSD | CFU |
|---|---|--------|-----------|
| Biotechnologie vegetali MF0186 | AFFINE E INTEGRATIVA | BIO/01 | 6 |
| Fondamenti di patologia generale e immunologia MF0189 | CARATTERIZZANTE Discipline fisiologiche e biomediche | MED/04 | 9 |
| Prova finale S0069 | | | 3 |
| Abilità informatiche e telematiche MF0416 | | | 2 |
| Stage S0064 | | | 8 |
| Totale VI anno | | | 28 |