

**OFFERTA DIDATTICA PROGRAMMATA**  
**CORSO DI STUDIO IN BIOLOGIA INDIRIZZO AGRO-AMBIENTALE**

**PRIMO ANNO – PRIMO SEMESTRE**

| Insegnamenti Modulari       | Nome Insegnamento             | CFU | CFU attività frontale | CFU attività tecnico pratiche | CFU altro | SSD       | TAF                | Modalità di accertamento dei risultati | Voto o giudizio |
|-----------------------------|-------------------------------|-----|-----------------------|-------------------------------|-----------|-----------|--------------------|--|-----------------|
|                             | Citotossicologia              | 6   | 5                     | 1                             |           | BIO/06    | CARATTERIZZANTE    | SCRITTO E ORALE                        | VOTO            |
| Statistica e bioinformatica | Modulo A - Statistica         | 3   | 3                     |                               |           | SECS-S/01 | CARATTERIZZANTE    | SCRITTO E ORALE                        | VOTO            |
|                             | Modulo B - Bioinformatica     | 3   | 3                     |                               |           | INF/01    | CARATTERIZZANTE    | SCRITTO E ORALE                        | VOTO            |
| Adattamenti fisiologici     | Modulo A - Organismi animali  | 6   | 5                     | 1                             |           | BIO/09    | CARATTERIZZANTE    | SCRITTO E ORALE                        | VOTO            |
|                             | Modulo B - Organismi vegetali | 6   | 4                     | 2                             |           | BIO/04    | CARATTERIZZANTE    | SCRITTO E ORALE                        | VOTO            |
|                             | Xenobiotici ambientali        | 6   | 6                     |                               |           | CHIM/02   | AFFINE/INTEGRATIVA | SCRITTO E ORALE                        | VOTO            |
|                             |                               | 30  | 26                    | 4                             | 0         |           |                    |  |                 |

**PRIMO ANNO – SECONDO SEMESTRE**

| Insegnamenti Modulari | Nome Insegnamento                                   | CFU | CFU attività frontale | CFU attività tecnico pratiche | CFU altro | SSD      | TAF             | Modalità di accertamento dei risultati | Voto o giudizio |
|-----------------------|---|-----|-----------------------|-------------------------------|-----------|----------|-----------------|--|-----------------|
|                       | Microbiologia per la salute e per l'ambiente        | 5   | 4                     | 1                             |           | BIO/19   | CARATTERIZZANTE | SCRITTO E ORALE                        | VOTO            |
|                       | Inglese   | 4   | 4                     |                               |           | L-LIN/12 | ALTRE ATTIVITA' | SCRITTO E ORALE                        | IDONEITA'       |
|                       | Analisi dei sistemi ecologici                       | 7   | 4                     | 2                             | 1         | BIO/07   | CARATTERIZZANTE | ORALE                                  |                 |
|                       | Analisi e conservazione della biodiversità vegetale | 7   | 4                     | 2                             | 1         | BIO/03   | CARATTERIZZANTE | ORALE                                  | VOTO            |
| Tutela della fauna    | Modulo A - Tutela degli animali invertebrati        | 5   | 5                     |                               |           | BIO/05   |                 | SCRITTO E ORALE                        | VOTO            |
|                       | Modulo B - Etologia e controllo della fauna         | 5   | 5                     |                               |           | VET/01   |                 | SCRITTO E ORALE                        | VOTO            |
|                       |   | 33  | 26                    | 5                             | 2         |          |                 |  |                 |

**SECONDO ANNO - PRIMO SEMESTRE**

| Insegnamenti Modulari                          | Nome Insegnamento  | CFU | CFU attività frontale | CFU attività tecnico pratiche | CFU altro | SSD    | TAF                | Modalità di accertamento dei risultati | Voto o giudizio |
|--|--|-----|-----------------------|-------------------------------|-----------|--------|--------------------|--|-----------------|
| Risorse genetiche e biomonitoraggio ambientale | Modulo A -Risorse genetiche                                | 3   | 2                     | 1                             |           | BIO/18 | CARATTERIZZANTE    | ORALE                                  | VOTO            |
|  | Modulo B - Indicatori biologici vegetali e biomonitoraggio | 3   | 1,5                   | 1                             | 0,5       | BIO/03 | CARATTERIZZANTE    | ORALE                                  | VOTO            |
|  | Legislazione ambientale                                    | 5   | 5                     |                               |           | IUS/01 | AFFINE/INTEGRATIVA | SCRITTO E ORALE                        | VOTO            |
|  |  | 11  | 8,5                   | 2                             |           |        |                    |  |                 |

**SECONDO ANNO - SECONDO SEMESTRE**

| Insegnamenti Modulari | Nome Insegnamento     | CFU | CFU attività frontale | CFU attività tecnico pratiche | CFU altro | SSD | TAF                 | Modalità di accertamento dei risultati | Voto o giudizio |
|-----------------------|-----------------------|-----|-----------------------|-------------------------------|-----------|-----|---------------------|--|-----------------|
|                       | <b>Esame a scelta</b> | 6   | 6                     |                               |           |     | ALTRE ATTIVITA'     | ORALE                                  | VOTO            |
|                       | <b>Esame a scelta</b> | 6   | 6                     |                               |           |     | ALTRE ATTIVITA'     | ORALE                                  | VOTO            |
|                       | <b>Tirocinio</b>      | 30  |                       | 750 Ore                       |           |     | STAGES E TIROCINI   |  | GIUDIZIO        |
|                       | <b>Prova finale</b>   | 4   |                       | 28 Ore                        |           |     | LINGUA/PROVA FINALE |  | VOTO            |
|                       |                       | 46  |                       |                               |           |     |                     |  |                 |