

Piano didattico dettagliato

PRIMO ANNO (PREVALENTEMENTE DISCIPLINE DI BASE)

I semestre

1. Ist. di Matematiche 6 CFU (MAT/05) (con voto)
2. Introduzione alla Biologia (ex Biologia Applicata) 6 CFU BIO/13 (idoneità)

II semestre

3. Botanica (lez+lab+esc) 9 CFU: (BIO/02) (con voto)
4. Citologia e Istologia (lez+lab) 9 CFU (BIO/06) (con voto)

Corsi annuali

5. Chimica Generale ed Inorganica (lez+lab) 9 CFU (CHIM/03) (con voto)
6. Laboratorio di Analisi Dati per Scienze Biologiche 9 CFU: (6 INF/01 – 3 FIS/07) (con voto)

SECONDO ANNO (PREVALENTEMENTE DISCIPLINE CARATTERIZZANTI)

I semestre

7. Chimica organica (lez+lab) 9 CFU (CHIM/06) (con voto)
8. Genetica (lez+lab) 9 CFU (BIO/18) (con voto)

II semestre

9. Fisica (lez+lab) 9 CFU (FIS/07) (con voto)
10. Biochimica (lez+lab) 9 CFU (BIO/10) (con voto)
11. Zoologia (lez+lab+esc) 9 CFU (BIO/05) (con voto)

Corso annuale

12. C.I. Anatomia comparata e biologia dello sviluppo (lez+lab) 12 CFU (BIO/06) (con voto)
⇒ Lingua Inglese (livello B1 del CEFR) 6 CFU (idoneità) (ambito altre attività formative, comma d)

Terzo Anno (prevalentemente discipline delle funzioni integrate)

I semestre

13. Ecologia (lez+lab+esc) 9 CFU (BIO/07) (con voto)
14. Fisiologia vegetale (lez+lab) 9 CFU (BIO/04) (con voto)
15. Biologia Molecolare (lez+lab) 9 CFU (BIO/11) (con voto)

II semestre

16. Fisiologia generale (lez+lab) 9 CFU (BIO/09) (con voto)
17. Microbiologia generale (lez+lab) 9 CFU (BIO/19) (con voto)

18. **Corsi annuali** Attività a libera scelta dello studente 12 CFU (ambito altre attività formative, comma a) da scegliere tra:

stage/tirocinio presso strutture esterne, corrispondente a 12 settimane (idoneità);
corsi della Laurea Magistrale o altri Corsi di Laurea/Università;
riconoscimento di altre attività formative di livello universitario (idoneità);

⇒ **Prova finale 12 CFU** (ambito altre attività formative, comma c).

Note:

1. In accordo con le indicazioni di cui al DM 26.07.2007 non sono considerate nel conto del numero delle prove di esame la Lingua Inglese e la Prova finale
2. è garantita la possibilità di effettuare esami “in soprannumero”.

Il Corso di Studio dispone del numero necessario di docenti di riferimento, anche a regime, e presenta un percorso formativo articolato in attività didattiche, come di seguito descritto, in armonia con i requisiti di accreditamento dei CdS ai sensi del DM 47/2013 per quanto concerne le ore di didattica assistita erogata, il numero massimo di esami ed i limiti di parcellizzazione delle attività didattiche (Delibere delle strutture didattiche competenti del 15/05/2013 e del 17/05/2013).

Tutti i corsi di insegnamento sono associati a prove di valutazione finali uniche, fatta salva la possibilità di poter effettuare prove valutative “di esonero” durante il corso che possono sostituire la prova finale.