

INSEGNAMENTI IMPARTITI NEL PRIMO ANNO

Attività didattica comune ai 2 curricula (13 CFU)

- Analisi bioinformatica di entità biologiche singole e comunità (2 CFU)
- Statistica applicata alle bioscienze (2 CFU) (questo corso è in comune con il Dottorato di Ricerca in “Biodiversità’, Agricoltura e Ambiente” e “Gestione Sostenibile del Territorio”)
- Project management (1 CFU) (questo corso è in comune con il Dottorato di Ricerca in Biodiversità’, Agricoltura e Ambiente” e “Gestione Sostenibile del Territorio”)
- Comunicazione della scienza e pubblicazioni scientifiche (2 CFU) (questo corso è in comune con il Dottorato di Ricerca in “Biodiversità’, Agricoltura e Ambiente” e “Gestione Sostenibile del Territorio”)
- Corso lingua Inglese (livello intermedio e livello avanzato) (4 CFU) (questo corso è in comune con il Dottorato di Ricerca in “Biodiversità’, Agricoltura e Ambiente” e “Gestione Sostenibile del Territorio”)
- Corso Microscopia, a scelta.

Di seguito è riportata una sintesi dell’attività didattica strutturata per ciascuno dei due curricula del **Dottorato di Ricerca in Scienze del Suolo e degli Alimenti**.

INSEGNAMENTI IMPARTITI NEL PRIMO ANNO

Attività didattica curricolare per “Microbiologia, tecnologia, sanità e chimica degli alimenti” (2 CFU)

- Green e blue economy (2 CFU)

Attività didattica curricolare per “Chimica Agraria” (3 CFU)

- Chimica del suolo (2 CFU)
- I disegni sperimentali nella ricerca agronomica ed ambientale (1 CFU)

INSEGNAMENTI IMPARTITI NEL SECONDO ANNO

Attività didattica curricolare per “Microbiologia, tecnologia, sanità e chimica degli alimenti” (3 CFU)

- Biotecnologie e tecnologie innovative per la produzione degli alimenti (2 CFU):

(i) Biotecnologie alimentari innovative (1 CFU)

(ii) Tecnologie alimentari innovative (1 CFU)

- Microbiologia degli Alimenti Funzionali (1 CFU)

Attività didattica curricolare per “Chimica Agraria” (2 CFU)

- Inquinamento ambientale e tecniche di bonifica (1 CFU)
- Valorizzazione delle biomasse di scarto (1 CFU)