

Piano di Studi del Corso di Laurea in Biotecnologie alimentari e vegetali

Primo Anno

I Semestre

Statistica applicata alle biotecnologie CFU 4

Genomica funzionale e laboratorio di Bioinformatica CFU 5

Proteomica funzionale CFU 4

Biotecnologie genetiche vegetali e tracciabilità OGM CFU 6

Entomologia agraria CFU 4

Colture in vitro e micropropagazione CFU 5

II Semestre

Fisiologia della nutrizione ed alimenti OGM CFU 5

Biochimica dell'alimentazione CFU 3

Metodi analitici ed analisi chimica degli alimenti CFU 6

Genomica delle fitopatie da stress biotici e abiotici CFU 6

Biotecnologie per il miglioramento delle piante coltivate CFU 6

A scelta dello studente CFU 3

Secondo Anno

I Semestre

Tecnologie alimentari e controllo di qualità CFU 5

Biotecnologie dei microrganismi di interesse alimentari CFU 5

Biotecnologie per la difesa delle piante e dei prodotti in post – raccolta CFU 6

Biotecnologie per il controllo sanitario degli alimenti di origine animale CFU 4

Organizzazione e gestione delle imprese biotecnologiche CFU 4

A scelta dello studente CFU 3

II Semestre

Tirocinio di laboratorio per la prova finale CFU 24

Prova finale CFU 12