

Piano di Studi del Corso di Laurea in Biotecnologie per le produzioni agricole ed alimentari

Primo Anno

I semestre

Matematica e Biostatistica CFU 6

Elementi di Informatica CFU 4

Chimica generale ed inorganica con esercitazioni CFU 6

Elementi di citologia e Biologia cellulare con

Laboratorio di tecniche microscopiche CFU 6

Lingua inglese CFU 3

II semestre

Fisica applicata con Laboratorio CFU 6

Chimica organica con Laboratorio CFU 7

Elementi di Ecologia CFU 4

Diritto dell'Unione Europea CFU 4

Scienza e tecnica delle coltivazioni con Laboratorio CFU 6

Secondo Anno

I semestre

Biochimica ed Enzimologia CFU 8

Fisiologia ed elementi di Biofisica con Laboratorio di tecnologie cellulari e molecolari in fisiologia CFU 8

Genetica con ingegneria genetica CFU 8

Economia e gestione Aziendale o Economia regionale CFU 4

Lingua inglese CFU 3

II semestre

Laboratorio di Biochimica e Biotecnologie I CFU 5

Biologia molecolare CFU 8

Biotecnologie zootecniche CFU 11

Biochimica e Fisiologia agraria con Laboratorio di Biochimica e Fisiologia agraria CFU 7

Terzo Anno

I semestre

Laboratorio di Biologia molecolare e Biotecnologie II CFU 5

Genetica agraria con Laboratorio di Genetica agraria CFU 9

Biotecnologie fitopatologiche con Laboratorio CFU 9
Microbiologia con Biotecnologie dei microrganismi CFU 6
A scelta dello studente (consigliato Inglese III) CFU 3

II semestre

Biotecnologie della riproduzione animale con Produzione ed igiene degli
alimenti di origine animale CFU 9

Biotecnologie degli alimenti con Laboratorio di Biotecnologie degli alimenti
CFU 6

Bioetica CFU 4

A scelta dello studente CFU 6

Tirocinio finale CFU 6

Prova finale CFU 3

Corso di Laurea Specialistica al quale si accede senza debiti formativi:
Biotecnologie alimentari e vegetali