

Piano di Studi del Corso di Laurea in Biotecnologie sanitarie e farmaceutiche

Primo Anno

I semestre

Matematica e Biostatistica CFU 6

Elementi di Informatica CFU 4

Chimica generale ed inorganica con esercitazioni CFU 6

Biologia cellulare e Laboratorio di tecniche microscopiche CFU 6

Lingua inglese CFU 3

II semestre

Fisica applicata con Laboratorio CFU 6

Chimica organica con Laboratorio CFU 7

Diritto dell'Unione Europea CFU 4

Ecologia CFU 4

Istologia CFU 3

A scelta dello studente (consigliato Anatomia umana) CFU 3

Secondo Anno

I semestre

Biochimica e Tecnologie biochimiche 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

Patologia generale CFU 6

Microbiologia con Biotecnologie dei microrganismi CFU 6

Igiene applicata CFU 7

Terzo Anno

I semestre

Biotecnologie della riproduzione animale CFU 3
Biotecnologie microbiologiche e virologiche e Parassitologia veterinaria
CFU 7
Laboratorio di Biologia molecolare e Biotecnologie II CFU 5
Genetica medica e Laboratorio di malattie genetiche CFU 7
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica CFU 7
A scelta dello studente (consigliato Inglese III) CFU 3

II semestre

Biotecnologie farmaceutiche e Biotecnologie farmacologiche CFU 9
Patologia molecolare CFU 4
Immunologia e biotecnologie immunologiche CFU 4
Bioetica CFU 4
A scelta dello studente CFU 3
Tirocinio finale CFU 6
Prova finale CFU 3

Corso di Laurea Specialistica al quale si accede senza debiti formativi:

Biotecnologie mediche e medicina molecolare