

BIOTECNOLOGIE

Primo anno	SSD	CFU
Biologia cellulare e genetica	BIO/06	8
Chimica generale ed inorganica	CHIM/03	8
Chimica organica	CHIM/06	8
Laboratorio di biotecnologie I	CHIM/01	6
Lingua inglese*		5
Matematica con elementi di statistica	MAT/08	10
Microbiologia generale	BIO/19	6
Abilità informatiche e statistiche		2
Corsi a scelta dello studente		6
Seminari		1
Secondo anno		
Biochimica	BIO/10	8
Biologia cellulare applicata alle biotecnologie	BIO/17	8
Biologia molecolare	BIO/11	8
Chimica analitica	CHIM/01	6
Elementi di economia aziendale	SECS-P/07	6
Fisica	FIS/01	6
Laboratorio di biotecnologie II	BIO/11	8
Corsi a scelta dello studente		6
Seminari		1
Tirocini, stages		5
Terzo anno		
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	BIO/12	6
Biotecnologie diagnostiche e terapeutiche	BIO/13	6
Genetica medica e farmacogenomica	MED/03	8
Igiene generale e applicata	MED/42	8
Laboratorio di biotecnologie III	BIO/10	8
Patologia generale e immunologia	MED/04	8
Seminari		1
Tirocini, stages		5
Prova finale		8

Verificare con la Scuola la presenza di eventuali propedeuticità.

Nota:

* La prova di lingua inglese prevede un test finale con giudizio di idoneità. Lo studente potrà acquisire CFU in seguito al riconoscimento da parte delle strutture didattiche competenti di diplomi attestanti il livello di conoscenza acquisito, secondo quanto previsto dal quadro di riferimento europeo (Common European Framework); a questo fine è necessaria una certificazione non inferiore al livello B1.