

BTC-L "Biotecnologie"

Classe L-2

Primo anno

INSEGNAMENTO	CFU	PROPEDEUTICITA'
Chimica generale e Stechiometria	9	NO
Chimica Organica	6	NO
Fisica	9	NO
Matematica	9	NO
Biologia Cellulare ed Animale	12	NO
Principi di Bioeconomia	6	NO
Abilità linguistiche (Inglese)	3	NO

Secondo anno

Biochimica	9	Matematica, Chimica generale e Stechiometria, Chimica Organica, Fisica, Biologia cellulare ed Animale
Biologia e Fisiologia Vegetale	12	Matematica, Chimica generale e Stechiometria, Chimica Organica, Fisica, Biologia cellulare ed Animale
Biologia molecolare e Microbiologia	12	Matematica, Chimica generale e Stechiometria, Chimica Organica, Fisica, Biologia cellulare ed Animale
Genetica e Genomica	12	NO
Informatica per le Biotecnologie	6	Matematica
Istologia e Anatomia Umana	9	NO
Metodologie Biochimiche	6	Matematica, Chimica generale e Stechiometria, Chimica Organica, Fisica, Biologia cellulare ed Animale

Terzo anno

Biotecnologie per il Miglioramento genetico	9	Genetica e Genomica
Farmacologia generale e fondamenti di chimica farmaceutica	6	NO
Fisiologia Cellulare e dei Sistemi	9	Matematica, Chimica generale e Stechiometria, Chimica Organica, Fisica, Biologia cellulare ed Animale, Biochimica
Immunologia e patologia	6	Matematica, Chimica generale, Chimica organica, Biochimica, Microbiologia

Virologia generale e molecolare	6	NO
Gruppo GR2	6	
Gruppo GR1	12	
Prova Finale	3	

Gruppo GR2 (6cfu)

Biotechnologie cellulari	6	Matematica, Chimica generale e Stechiometria, Chimica Organica, Fisica, Biologia cellulare ed Animale
Biotechnologie dei protisti	6	

Gruppo GR1 (12cfu)

Biochimica sperimentale 1	6	Biochimica
Biochimica sperimentale 2	6	Biochimica e frequenza di Biochimica sperimentale 2
Enzimologia	6	NO
Metodologie Biomolecolari	3	NO
Microbiologia analitica	6	NO
Osservazione microscopica dei tessuti umani	3	NO