

**Allegato: Propedeuticità Corso di Laurea in Biotecnologie a.a. 2018-2019**

<b>ESAME DA SOSTENERE</b>	<b>ESAME RICHIESTO</b>
Chimica organica	Chimica generale ed inorganica
Biochimica e Biochimica analitica	Biologia generale e cellulare; Chimica organica
Biologia molecolare	Biochimica e Biochimica analitica
Microbiologia generale	Biologia generale e cellulare
Genetica	Biologia generale e cellulare
Metodologie di Genetica e Microbiologia	Biologia molecolare
Chimica Fisica	Matematica e Statistica; Chimica generale ed inorganica; Fisica
Biofisica	Fisica; Biologia generale e cellulare
Tecnologie Biomolecolari	Biologia Molecolare
Bioinformatica e Banche dati biologiche	Informatica
Fisiologia degli organismi vegetali	Biochimica e Biochimica Analitica
Fondamenti di processi e impianti biotecnologici	Matematica e statistica, Chimica Organica, Fisica
Fondamenti di processi ed impianti biotecnologici ambientali	Matematica e statistica, Chimica Organica, Fisica
Fondamenti di Chimica degli alimenti	Chimica generale ed inorganica; Chimica Organica
Tecniche molecolari applicate ai vegetali	Biologia molecolare
Elementi di tecnologie alimentari	Chimica generale ed inorganica, Chimica organica, Fisica, Matematica e Statistica, Microbiologia generale
Bio-sfruttamento dell'energia solare	Biochimica e Biochimica analitica
Fisiologia vegetale e stress-fotosintesi	Biochimica e Biochimica analitica
Microbiologia del suolo ed interazioni pianta-microrganismi	Microbiologia generale
Fisiologia umana	Biochimica e Biochimica analitica
Tecniche analitiche di chimica clinica	Biochimica e Biochimica analitica
Basi di virologia molecolare e terapia genica	Biochimica e Biochimica analitica
Introduzione alla patologia e immunologia	Biochimica e Biochimica analitica

**Sbarramenti**

L'iscrizione al secondo anno richiede l'acquisizione, entro il 5 ottobre, di almeno 30 crediti del I Anno e superamento degli OFA