



Università degli Studi di Napoli Federico II
 Scuola Politecnica e delle Scienze di Base
 Dipartimento Scienze Chimiche

Corso di LM in Biotecnologie Molecolari ed Industriali

INSEGNAMENTI ATTIVATI - A.A.2014/2015

Anno	Sem	Insegnamento	Modulo	GRUPPI	CFU	SSD	Curriculum	A scelta	docente affidatario
1 anno	1	Biologia dei sistemi e bioinformatica	Biologia dei sistemi		6	BIO/18 BIO/10			Calabrò Viola
	1		Bioinformatica e modellistica molecolare		6	BIO/10			Notomista Eugenio
	1	Biotecnologie industriali e per la salvaguardia dell'ambiente	Biotecnologie industriali		6	BIO/11 BIO/10			Sannia Giovanni
	1		Biotecnologie per la salvaguardia dell'ambiente		6	AGR/07			Filippone Edgardo
	1	Biotecnologie microbiche industriali			6	CHIM/11			Tutino Maria Luisa
	2	Biotecnologie biochimiche	Ingegneria proteica e metabolica		6	BIO/10			Piccoli Renata
	2		Biotecnologie ricombinanti		6	BIO/10			Arciello Angela
	2	Fenomeni di trasporto in sistemi biologici			9	ING-IND/24			Ianniruberto Giovanni
	2	Ingegneria delle reazioni biotecnologiche			6	ING-IND/25			Marzochella Antonio

2 anno

1	Biotechnologie ambientali			4	CHIM/11		A SCELTA	Faraco Vincenza
1	Biotechnologie molecolari	Bioinformatica e modellistica molecolare		5	BIO/10			Notomista Eugenio
1		Proteomica strutturale		6	BIO/10			Birolo Leila
1	Principi di igiene e di diritto nelle biotechnologie	Igiene generale ed applicata		4	MED/42			Torre Ida
1		Aspetti giuridici nelle biotechnologie		4	IUS/10			Di Lella Francesca
1	Processi biotechnologici	Termodinamica dei processi biotechnologici		5	ING-IND/24			Caserta Sergio
1		Impianti e processi biotechnologici		6	ING-IND/25			Russo Maria Elena
2	Ingegneria dei tessuti			4	ING-IND/34		A SCELTA	Netti Paolo Antonio
2	Introduzione ai biosensori e biochip a stato solido			4	ING-IND/24		A SCELTA	Rea Ilaria
A	Aspetti di economia e controllo qualità	Elementi di economia		5	ING-IND/35			Zollo Giuseppe
A		Controllo statistico della qualità		5	SECS-S/02			Palumbo Biagio