

**OFFERTA DIDATTICA
CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOTECNOLOGIE MEDICHE (LM-9)
PER STUDENTI COORTE A.A. 2019-2020**

Anno Accademico 2019/20

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche (LM-9)				Anno di corso 1		Semestre I
Insegnamenti	Cr	Settore Sc-Disc	Moduli	Ore	Cr	
Ingegneria proteica e nanotecnologie	12	BIO/10 BIOCHIMICA	STRUTTURA E FUNZIONE DELLE PROTEINE	30	3	
		BIO/10 BIOCHIMICA	INGEGNERIA PROTEICA	30	3	
		FIS/07 FISICA APPLICATA (A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E	FISICA APPLICATA	30	3	
		MEDICINA				
		CHIM/07 FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	FONDAMENTI CHIMICI DELLE TECNOLOGIE	30	3	
Meccanismi molecolari in cellule e organismi	9	BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE	BIOLOGIA MOLECOLARE	60	6	
		AGR/17 ZOOTECNIA GENERALE	MECCANISMI MOLECOLARI IN			
		MIGLIORAMENTO GENETICO	MODELLI ANIMALI	30	3	
Terapie cellulari e tissutali	9	BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	BIOLOGIA APPLICATA	60	6	
		MED/15 MALATTIE DEL SANGUE	MALATTIE DEL SANGUE	30	3	

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche (LM-9)				Anno di corso 1		Semestre II
Insegnamenti	Cr	Settore Sc-Disc	Moduli	Ore	Cr	
Diagnostica e terapia delle infezioni	9	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	60	6	
		MED/17 MALATTIE INFETTIVE	MALATTIE INFETTIVE	30	3	
Biotecnologie nella medicina di laboratorio	9	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	BIOCHIMICA CLINICA SPECIALISTICA	60	6	
		MED/05 PATOLOGIA CLINICA	PATOLOGIA CLINICA	30	3	
Farmacologia	6	BIO/14 FARMACOLOGIA	FARMACOLOGIA (MOD.1)	30	3	
		BIO/14 FARMACOLOGIA	FARMACOLOGIA (MOD.2)	30	3	
Genomica e genetica medica	6	MED/03 GENETICA MEDICA	GENETICA MEDICA	30	3	
		BIO/18 GENETICA	GENOMICA	30	3	

Anno Accademico 2020/21

Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche (LM-9)				Anno di corso 2		Semestre I
Insegnamenti	Cr	Settore Sc-Disc	Moduli	Ore	Cr	
Oncologia sperimentale	9	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	PATOLOGIA GENERALE	30	3	
		MED/08 ANATOMIA PATOLOGICA	ANATOMIA PATOLOGICA	30	3	
		MED/36 DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	30	3	
Ginecologia e Pediatria	6	MED/40 GINECOLOGIA E OSTETRICIA	GINECOLOGIA E OSTETRICIA	30	3	
		MED/38 PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	PEDIATRIA GENERALE E SPECIALISTICA	30	3	
Medicina traslazionale	6	MED/09 MEDICINA INTERNA	MEDICINA INTERNA	30	3	
		MED/18 CHIRURGIA GENERALE	CHIRURGIA GENERALE	30	3	
Attività a scelta	10					
Tirocinio formativo	4					
Prova finale	25					