Allegati

TABELLA INSEGNAMENTI OFFERTA FORMATIVA A.A. 2026/2027

I ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
(MATH-02/B) Metodi matematici	9	(BIOS-15/A) Microbiologia	9
(CHEM-03/A) Chimica generale ed inorganica	9	(BIOS-14/A) Genetica e Laboratorio Integrato di Biotecnologie I	9
(BIOS-10/A – BIOS-02/A) Biologia: dalle cellule agli organismi (2 moduli)	12	(PHYS/06-A) Metodi fisici	6
Formazione in materia di sicurezza (e-learning)	1	(CHEM-05/A) Chimica organica e bio-organica	9

II ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
(CHEM-01/A) Chimica analitica	6	(BIOS-10/A) Tecnologie ricombinanti e Laboratorio Integrato di Biotecnologie II (2 moduli)	12
(BIOS-05/A) Statistica e informatica applicata alle biotecnologie (2 moduli)	10	(BIOS-08/A) Biologia molecolare e Laboratorio Integrato di Biotecnologie III	9
(BIOS-10/A) Biotecnologie applicate	6	**UN CORSO** da 6 CFU da scegliersi obbligatoriamente entro il seguente elenco: -(AGRI-06/A) Genetica vegetale e miglioramento genetico -(BIOS-06/A) Fisiologia Generale -(BIOS-14/A) Genetica e biotecnologie dei microorganismi	6
(BIOS-07/A) Biochimica, Biochimica Applicata e Proteomica	9		
Lingua Inglese	3		

III ANNO

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
(AGRI-01/A) Aspetti economici e normativi delle biotecnologie	8		
TRE CORSI da 6 CFU, per un totale di 18 CFU, da scegliersi obbligatoriamente entro il seguente elenco:			
-(AGRI-06/A) Genomica delle piante e degli animali per il settore agroalimentare	6	-(BIOS-10/A) Meccanismi genetico-molecolari di adattamento all'ambiente	6
-(BIOS-10/A) System biology - biologia dei sistemi	6	-(BIOS-15/A) Biotecnologie microbiche applicate al microbiota e alla salute	6
-(BIOS-12/A) Istologia e anatomia umana	6	-(MVET-01/B) Fisiologia dei Modelli animali per le biotecnologie	6
-(BIOS-14/A) Metodologie genetiche per le biotecnologie	6		
-(MEDS-02/A) Patologia generale	6		
-(MVET-02/A) Immunologia e immunopatologia			
CORSI A SCELTA 12 CFU			
		Prova finale	4
		Tirocinio (STA-STE-STI)	13

ALTRI CORSI CONSIGLIATI

(BIOS-10/A) Organismi transgenici per la ricerca e le applicazioni 6 CFU (I semestre)

(MVET-03/A) Diagnostica delle malattie infettive per le biotecnologie 6 CFU (II semestre)

TABELLA INSEGNAMENTI OFFERTA FORMATIVA A.A. 2026/2027 Studenti PART TIME

Lo studente part-time dovrà concordare con i docenti le modalità per la frequenza di lezioni ed esercitazioni

I ANNO

I SLOT

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
(CHEM-03/A) Chimica generale ed inorganica	9	(BIOS-14/A) Genetica e Laboratorio Integrato di Biotecnologie I	9
(BIOS-10/A – BIOS-02/A) Biologia: dalle cellule agli organismi (2 moduli)	12	(CHEM-05/A) Chimica organica e bio-organica	9
Formazione in materia di sicurezza (e-learning)	1		

II SLOT

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
(MATH-02/B) Metodi matematici	9	(BIOS-15/A) Microbiologia	9
		(PHYS/06-A) Metodi fisici	6

II ANNO

I SLOT

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
(CHEM-01/A) Chimica analitica	6	(BIOS-08/A) Biologia molecolare e Laboratorio Integrato di Biotecnologie III	12
(BIOS-10/A) Biotecnologie applicate	6	**UN CORSO** da 6 CFU da scegliersi obbligatoriamente entro il seguente elenco: -(AGRI-06/A) Genetica vegetale e miglioramento genetico -(BIOS-06/A) Fisiologia Generale -(BIOS-14/A) Genetica e biotecnologie dei microorganismi	6

II SLOT

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
(BIOS-05/A) Statistica e informatica applicata alle biotecnologie (2 moduli)	10	(BIOS-10/A) Tecnologie ricombinanti e Laboratorio Integrato di Biotecnologie II (2 moduli)	12
(BIOS-07/A) Biochimica, Biochimica Applicata e Proteomica	9	Lingua Inglese	3
Lingua Inglese	3		

III ANNO

I SLOT

I SEMESTRE	CFU	II SEMESTRE	CFU
(AGRI-01/A) Aspetti economici e normativi delle biotecnologie	8		
TRE CORSI da 6 CFU, per un totale di 18 CFU, da scegliersi obbligatoriamente entro il seguente elenco:			

-(AGRI-06/A) Genomica delle piante e degli animali per il settore agroalimentare	6	-(BIOS-10/A) Meccanismi genetico-molecolari di adattamento all'ambiente	6
-(BIOS-10/A) System biology - biologia dei sistemi	6	-(BIOS-15/A) Biotecnologie microbiche applicate al microbiota e alla salute	6
-(BIOS-12/A) Istologia e anatomia umana	6	-(MVET-01/B) Fisiologia dei Modelli animali per le biotecnologie	6
-(BIOS-14/A) Metodologie genetiche per le biotecnologie	6		
-(MEDS-02/A) Patologia generale	6		
-(MVET-02/A) Immunologia e immunopatologia	6		

II SLOT

	CFU
CORSI A SCELTA	12
Tirocinio STA-STE-STI	13
Prova finale	4

ALTRI CORSI CONSIGLIATI
(BIOS-10/A) Organismi transgenici per la ricerca e le applicazioni 6 CFU (I semestre)
(MVET-03/A) Diagnostica delle malattie infettive per le biotecnologie 6 CFU (II semestre)