



Corso di Laurea Magistrale in *Biotechnologie per l'Approccio One Health*

PRIMO ANNO – a.a. 2023/2024

Corso o Corso Integrato	CFU	SSD	Modulo o Insegnamento	CFU	TAF
I SEMESTRE					
LINGUA INGLESE	3	L-LIN/12	Inglese scientifico	3	F
C.I. BASI MOLECOLARI DELLE MALATTIE CRONICHE NON TRASMISSIBILI	12	BIO/10	Biochimica molecolare delle malattie croniche non trasmissibili	6	B
		BIO/09	Fisiologia molecolare delle malattie croniche non trasmissibili	6	B
C.I. ZONOSI E ONE HEALTH	12	VET/05	Diagnostica molecolare, vaccini applicati alle zoonosi e zoonosi emergenti	6	B
		VET/04	Controllo e ispezioni degli alimenti	6	B
II SEMESTRE					
C.I. SANITA' DEI SISTEMI	12	MED/42	Epidemiologia ed Igiene dei flussi sanitari	6	B
		BIO/14	Farmacovigilanza	6	B
C.I. AMBIENTE E ONE HEALTH	12	VET/07	Interferenti endocrini e farmacoresistenze	6	B
		CHIM/06	Chimica dell'ambiente	6	B
BIG DATA	6	ING/INF05	Big data	6	B

SECONDO ANNO – a.a. 2023/2024

Corso o Corso Integrato	CFU	SSD	Modulo o Insegnamento	CFU	TAF
I SEMESTRE					
NEXT GENERATION SEQUENCING	6	BIO/11	Tecnologie di NGS	6	B
RUOLO DEL MICROBIOTA NEGLI ECOSISTEMI	12	MED07	Diagnostica avanzata microbica e microbiota	6	B
		VET/06	Parassitoma nell'ambiente one health	6	B
APPROCCI DI SISTEMA ALLE MALATTIE CRONICHE NON TRASMISSIBILI	12	MED/04	Patologia molecolare delle malattie del 'terzo millennio'	6	B
		CHIM/10	Aspetti tecnologici per la sostenibilità e la nutraceuticità delle produzioni alimentari	6	C
II SEMESTRE					
CORSO A SCELTA	8			8	D
CORSO A SCELTA	4			4	D
COMUNICAZIONE EFFICACE IN SANITA'	6	M-PSI/04	Comunicazione efficace in sanità	6	C
Tirocinio	3			3	F
Tesi	12			12	E

*TAF è l'acronimo di *Tipologia attività formativa*.

Tutti gli insegnamenti e le attività previste dai corsi di laurea sono distinti in sei tipi diversi di attività formativa, indicati ognuno da una lettera, secondo il seguente prospetto:

A: attività di base

B: attività caratterizzanti

C: attività affini

D: attività a scelta dello studente

E: ulteriori attività formative (avvio alla logica, abilità informatiche, altre attività, professionalizzanti ecc.).

F: attività riservate alla prova finale e alla conoscenza di una lingua straniera