



CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA

INSEGNAMENTI EROGATI A.A. 2024/2025

CURRICULUM BIOSANITARIO

PRIMO ANNO (Immatricolati A.A. 2024/2025)

Insegnamento	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
Primo semestre					
Biochimica clinica applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/12	6	42	
Biologia Molecolare avanzata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/13	6	35	12
Immunopatologia	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	MED/04	6	42	
Inglese avanzato (Livello B2)	Centro Linguistico di Ateneo		3		
Due insegnamenti da individuare tra: <ul style="list-style-type: none">• Metodologie biochimiche• Biologia vegetale applicata (Salute, Alimentazione e ambiente)• Analisi chimica strumentale	<ul style="list-style-type: none">- Link alla scheda didattica dell'insegnamento- Link alla scheda didattica dell'insegnamento- Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/10 BIO/03 CHIM/02	6 6 6	35 42 42	12
Secondo semestre					
Metodologie di indagine citologica e istologica	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/06	6	35	12
Neurobiology	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/09	6	35	12
Microbiologia applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/19	6	35	12
Attività a scelta dello studente			6		

SECONDO ANNO (Immatricolati A.A. 2023/2024)

Insegnamento	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
Primo semestre					
Virologia medica per biologi	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	MED/07	6	35	12
Igiene applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	MED/42	6	35	12
Attività a scelta dello studente			6		
Tirocinio	Link alle informazioni Tirocinio		7	175	
Stage	Link alle informazioni Stage		5	125	
Secondo semestre					
Ecotossicologia applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/07	6	35	12
Tesi di laurea			27		

Attività a scelta dello studente consigliata:

Insegnamento	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	SSD	CFU	Ore lezione	Ore Lab
Blood diseases	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	MED/15	6	52	

CURRICULUM BIONUTRIZIONISTICO

PRIMO ANNO (Immatricolati A.A. 2024/2025)

Insegnamento	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
Primo semestre					
Alimenti funzionali e prodotti dietetici	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	CHIM/10	6	35	12
Inglese avanzato (Livello B2)	Centro Linguistico di Ateneo		3		
Tre insegnamenti da individuare tra: <ul style="list-style-type: none"> • Metodologie biochimiche • Biologia vegetale applicata (Salute, alimentazione e ambiente) • Analisi chimica strumentale • Igiene degli alimenti 	<ul style="list-style-type: none"> - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento 	BIO/10 BIO/03 CHIM/02 MED/42	6 6 6 6	35 42 42 42	12
Secondo semestre					
Genetica e genomica	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/18	6	35	12
Biochimica della nutrizione	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/10	6	42	
Microbiologia applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/19	6	35	12
Plant biotechnology	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/04	6	42	
Attività a scelta dello studente			6		

SECONDO ANNO (Immatricolati A.A. 2023/2024)

Insegnamento	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
Primo semestre					
Scienza della nutrizione e piani alimentari	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/09	6	35	12
Igiene applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	MED/42	6	35	12
Attività a scelta dello studente			6		
Tirocinio	Link alle informazioni Tirocinio		7	175	
Stage	Link alle informazioni Stage		5	125	
Secondo semestre					
Ecotossicologia applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/07	6	35	12
Tesi di laurea			27		

CURRICULUM BIOMOLECOLARE

PRIMO ANNO (Immatricolati A.A. 2024/2025)

Insegnamento	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
Primo semestre					
Biologia molecolare avanzata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/13	6	35	12
Inglese avanzato (Livello B2)	Centro Linguistico di Ateneo		3		
Tre insegnamenti da individuare tra:					
• Metodologie biochimiche	- Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/10	6	35	12
• Biologia quantitativa	- Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/10	6	42	
• Analisi chimica strumentale	- Link alla scheda didattica dell'insegnamento	CHIM/02	6	42	
• Biologia vegetale applicata (Salute, alimentazione e ambiente)	- Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/03	6	42	
Secondo semestre					
Genetica e genomica	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/18	6	35	12
Fisiologia molecolare	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/09	6	35	12
Microbiologia applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/19	6	35	12
Plant biotechnology	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/04	6	42	
Attività a scelta dello studente			6		

SECONDO ANNO (Immatricolati A.A. 2023/2024)

Insegnamento	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
Primo semestre					
Virologia medica per biologi	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	MED/07	6	35	12
Igiene applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	MED/42	6	35	12
Attività a scelta dello studente			6		
Tirocinio	Link alle informazioni Tirocinio		7		
Stage	Link alle informazioni Stage		5		
Secondo semestre					
Ecotossicologia applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/07	6	35	12
Tesi di laurea			27		

CURRICULUM BIOAMBIENTALE

PRIMO ANNO (Immatricolati A.A. 2024/2025)

Insegnamento	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
Primo semestre					
Ecologia delle acque interne	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/07	6	42	
Ethology	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/05	6	42	
Inglese avanzato (Livello B2)	Centro Linguistico di Ateneo		3		
Due insegnamenti da individuare tra: <ul style="list-style-type: none"> • Strumenti molecolari applicati all'analisi faunistica • Entomologia • Biologia vegetale applicata (Salute, alimentazione e ambiente) • Analisi chimica strumentale • Ecotossicologia applicata • Paleontologia • Didattica della biologia (Modulo 1, Modulo 2 e Modulo 3) Secondo semestre 	<ul style="list-style-type: none"> - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento 	BIO/06 BIO/05 BIO/03 CHIM/02 BIO/07 GEO/01 BIO/02 BIO/05 BIO/07	6 6 6 6 6 6 2 2 2	42 42 42 42 35 42 14 14 14	12
Secondo semestre					
Biosistemica	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/05 BIO/03	12		
Analisi dei sistemi ecologici	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/07	6	35	12
Monitoring vegetation systems	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/03	6	35	12
Microbiologia applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/19	6	35	12

SECONDO ANNO (Immatricolati A.A. 2023/2024)

Insegnamento	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	SSD	CFU	Ore Lezione	Ore Lab
Primo semestre					
Due insegnamenti da individuare tra: <ul style="list-style-type: none"> • Strumenti molecolari applicati all'analisi faunistica • Entomologia • Biologia vegetale applicata (Salute, alimentazione e ambiente) • Analisi chimica strumentale 	<ul style="list-style-type: none"> - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento - Link alla scheda didattica dell'insegnamento 	BIO/06 BIO/05 BIO/03 CHIM/02	6 6 6 6	42 42 42 42	

• Igiene Ambientale	- Link alla scheda didattica dell'insegnamento	MED/42	6	42	
• Paleontologia	- Link alla scheda didattica dell'insegnamento	GEO/01	6	42	
• Didattica della biologia (Modulo 1, Modulo 2 e Modulo 3) Secondo semestre	- Link alla scheda didattica dell'insegnamento	BIO/02	2	14	
		BIO/05	2	14	
		BIO/07	2	14	
Igiene applicata	Link alla scheda didattica dell'insegnamento	MED/42	6	35	12
Attività a scelta dello studente			12		
Secondo semestre					
Tirocinio	Link alle informazioni Tirocinio		3	75	
Stage	Link alle informazioni Stage		3	75	
Tesi di laurea			27		