

**OFFERTA DIDATTICA CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE (L-2)
PER STUDENTI COORTE A.A. 2024/2025**

Anno Accademico 2024/2025

Corso di Laurea in Biotecnologie (L-2) Anno di corso 1 – Semestre I					
Insegnamenti	Cfu	Settore Sc-Disc	Moduli	Ore	Cfu
Biologia generale e cellulare	6	BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	Biologia generale e cellulare	60	6
Chimica generale, inorganica e organica	12	CHIM/03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA	Chimica generale e inorganica	60	6
		CHIM/06 CHIMICA ORGANICA	Chimica organica	60	6
Matematica e fisica	12	FIS/07 FISICA APPLICATA A BENI CULTURALI, AMBIENTALI, BIOLOGIA E MEDICINA	Fisica applicata	60	6
		MAT/05 ANALISI MATEMATICA	Matematica	60	6

Corso di Laurea in Biotecnologie (L-2) Anno di corso 1 - Semestre II					
Insegnamenti	Cfu	Settore Sc-Disc	Moduli	Ore	Cfu
Biochimica	9	BIO/10 BIOCHIMICA	Biochimica generale	30	3
		BIO/10 BIOCHIMICA	Biochimica metabolica	30	3
		BIO/10 BIOCHIMICA	Metodologie biochimiche	30	3
Genetica e genomica	9	BIO/13 BIOLOGIA APPLICATA	Genetica generale ed elementi di genetica umana	30	3
		BIO/18 GENETICA	Genetica molecolare e genomica	60	6
Istologia, embriologia ed anatomia	12	BIO/17 ISTOLOGIA	Istologia ed embriologia	60	6
		BIO/16 ANATOMIA UMANA	Anatomia umana	30	3
		BIO/16 ANATOMIA UMANA	Laboratorio anatomia microscopica	30	3
Biostatistica	6	MED/01 STATISTICA MEDICA	Biostatistica	60	6

LINGUA INGLESE	3				
----------------	---	--	--	--	--

Anno Accademico 2025/2026

Corso di Laurea in Biotecnologie (L-2) Anno di corso 2 – Semestre I					
Insegnamenti	Cfu	Settore Sc-Disc	Moduli	Ore	Cfu
Biologia molecolare	9	BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE	Biologia molecolare	30	3
		BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE	Esercitazioni di biologia molecolare	30	3
		BIO/11 BIOLOGIA MOLECOLARE	Laboratorio di biologia molecolare	30	3
Biotecnologie agro-veterinarie	9	AGR/17 ZOOTECNIA GENERALE E MIGLIORAMENTO GENETICO	Biotecnologie zootecniche e veterinarie	30	3
		AGR/12 PATOLOGIA VEGETALE	Biotecnologie fitopatologiche	30	3
		AGR/12 PATOLOGIA VEGETALE	Biotecnologie agrarie e ambientali	30	3
Biotecnologie alimentari	9	CHIM/10 CHIMICA DEGLI ALIMENTI	Chimica degli alimenti	60	6
		CHIM/11 CHIMICA E BIOTECNOLOGIA DELLE FERMENTAZIONI	Chimica e biotecnologie delle fermentazioni	30	3
Microbiologia e virologia	9	MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	Microbiologia e microbiologia clinica (mod.1)	60	6
		MED/07 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA	Microbiologia e microbiologia clinica (mod. 2)	30	3
ATTIVITA' A SCELTA 2° anno, I sem.	4				

**OFFERTA DIDATTICA CORSO DI LAUREA IN BIOTECNOLOGIE (L-2)
PER STUDENTI COORTE A.A. 2024/2025**

Anno Accademico 2025/2026

Corso di Laurea in Biotecnologie (L-2)		Anno di corso 2 – Semestre II			
Insegnamenti	Cfu	Settore Sc-Disc	Moduli	Ore	Cfu
Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	6	BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	Biochimica clinica e biologia molecolare clinica	30	3
		BIO/12 BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA	Esercitazioni di biochimica clinica e biologia molecolare clinica	30	3
Fisiologia	6	BIO/09 FISILOGIA	Fisiologia	60	6
Genetica medica	6	MED/03 GENETICA MEDICA	Genetica medica	60	6
Patologia generale e immunologia	12	MED/04 PATOLOGIA GENERALE	Patologia generale	30	3
		MED/04 PATOLOGIA GENERALE	Laboratorio di Patologia generale	30	3
		MED/04 PATOLOGIA GENERALE	Immunologia	30	3
		MED/04 PATOLOGIA GENERALE	Laboratorio di immunologia	30	3

Anno Accademico 2026/2027

Corso di Laurea in Biotecnologie (L-2)		Anno di corso 3 – Semestre I			
Insegnamenti	Cfu	Settore Sc- Disc	Moduli	Ore	Cfu
Aspetti giuridici, gestionali e di bioetica in biotecnologie	9	IUS/04 DIRITTO COMMERCIALE	Diritto commerciale	30	3
		M-FIL/03 FILOSOFIA MORALE	Filosofia morale	30	3
		SECS-P/07 ECONOMIA AZIENDALE	Economia aziendale	30	3
Farmacologia	9	BIO/14 FARMACOLOGIA	Farmacologia 1	30	3
		BIO/14 FARMACOLOGIA	Farmacologia 2	30	3
		CHIM/08 CHIMICA FARMACEUTICA	Chimica farmaceutica	30	3
Patologia clinica e modelli animali	9	MED/05 PATOLOGIA CLINICA	Patologia clinica	30	3
		MED/05 PATOLOGIA CLINICA	Laboratorio di Patologia Clinica	30	3
		BIO/10 BIOCHIMICA	Il modello animale zebrafish nella ricerca biomedica	30	3
ATTIVITA' A SCELTA 3° anno, I sem.	4				
ATTIVITA' A SCELTA 3° anno, II sem.	4				
TIROCINIO FORMATIVO	2				
PROVA FINALE	4				