



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

DIDATTICA EROGATA A.A. 2025/2026

Classe LM-6 R - Biologia (D.M. 270/04)

LAUREA MAGISTRALE "BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA"

Primo ciclo 22 Settembre 2025 - 23 Dicembre 2025

Secondo ciclo 9 Febbraio 2026 - 30 Maggio 2026

I programmi dei corsi e le modalità di svolgimento dell'esame sono consultabili sul sito di Ateneo alla voce							Guida dello studente	
Questa scheda aggiornata con tutti i docenti e il ciclo degli insegnamenti è consultabile sul sito del Dipartimento nel relativo Corso di Studi alla voce							Didattica erogata	
CODICE	DISCIPLINA	Tipologia	SETTORE		Tot. CFU	Tot. Ore	Ciclo	Docenti
I ANNO Coorte 25/26								
Corsi in comune nei due curricula								
55004	Bioteecnologie cellulari	Caratt.	BIO/06		6	48	I	Canapa
55121	C.I. Bioinformatica							
55346	> Bioinformatica Modulo 1	Caratt.	BIO/18	6	10	80	II	Carducci
55347	> Bioinformatica Modulo 2	Aff.	FIS/07	4			I	Mariani
W002055	Bioteecnologie biochimiche	Caratt.	BIO/10		6	48	I	Scirè
W002057	Bioteecnologie molecolari	Caratt.	BIO/11		6	48	II	La Teana
55119	Ingegneria genetica	Caratt.	BIO/11		6	48	II	Cacciamani
W000690	Lingua inglese livello avanzato	Altre			3	/		
	Crediti a scelta *				6	/		
Curriculum Tecnologie biologiche								
W000678	Bioteecnologie della riproduzione	Caratt.	BIO/06		6	48	I	Carnevali
W002056	C.I. Biochimica e microbiologia diagnostica							
55028	>Analisi biochimiche	Caratt.	BIO/10	6	12	96	II	Damiani
55019	>Microbiologia diagnostica	Caratt.	MED/07	6			II	Giovannetti
55342	Biotecnologia dei microorganismi	Aff.	AGR/16		6	48	I	Ciani
Curriculum Biologia computazionale								
W001825	Molecular biophysics	Aff.	FIS/07		6	48	I	Spinozzi
W002061	C.I. Biologia molecolare e computazionale							
W002062	>Bioinformatica strutturale	Caratt.	BIO/11	6	12	96	II	Di Muccio
W002063	>Laboratorio di simulazioni biomolecolari	Caratt.	BIO/09	6			II	Maragliano
W002060	Abilità informatiche	Altre	ING-INF/05		6	48	I	da definire
II ANNO Coorte 24/25								
Corsi in comune nei due curricula								
W002054	Imaging biologico avanzato	Caratt.	BIO/10	2	6	48	I	Marcheggiani
				2				Giorgini
				2				Frontini
W001283	Elementi di legislazione, certificazione e gestione della qualità nella professione del biologo	Altre	BIO/19		3	24	II	D'Anzeo
	Crediti a scelta *				6	/		
55122	Stage	Altre			6	/		
55051	Tesi				16	/		
Curriculum Tecnologie biologiche								
55094	Genetica applicata	Caratt.	BIO/18		6	48	I	Barucca
W002058	Nanobioteecnologie	Aff.	CHIM/06		6	48	I	Rinaldi
W000009	Bioteecnologie vegetali	Altre	BIO/04		6	48	II	Gerotto
Curriculum Biologia computazionale								
W002064	Genomics laboratory	Altre	BIO/18		6	48	I	Trucchi
W002065	Laboratorio di modeling e design razionale di molecole bioattive	Aff.	CHIM/06		6	48	I	Galeazzi R.
W002066	Trascrittomica e applicazioni	Caratt.	BIO/06		6	48	II	Biscotti
Corsi per crediti a scelta *								
35049	Batteriologia	D	BIO/19		6	48	I	Giovannetti
55348	Virologia biomedica	D	MED/07		6	48	I	Menzo
W000010	Laboratorio molecole bioattive	D	CHIM/06		6	48	I	Mobbili
35070	Biotecnologia delle fermentazioni	D	AGR/16		6	48	II	Ciani
W002069	Base di dati e web application	D	INF/01		3	24	II	Peona
W002070	Genomica e medicina personalizzata	D	BIO/18		3	24	II	Carducci
W002059	Genetica forense	D	MED/43		6	48	II	Turchi
W001830	Oxidative stress in biological systems	D	BIO/10	3	6	48	I	Damiani
				3				Orlando
W002383	Fundamental of structural biology for enzymology	D	BIO/10		6	48	II	Cianci
W002067	Programming in C/C++	D	FIS/07		3	24	II	Moretti
W002068	R programming	D	ING-INF/05		3	24	II	Basili