



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

DIDATTICA EROGATA A.A. 2026/2027

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

LAUREA MAGISTRALE "BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA"

Primo ciclo 21 Settembre 2026 - 23 Dicembre 2026

Secondo ciclo 08 Febbraio 2027 - 29 Maggio 2027

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 26/27								
Corsi in comune nei due curricula								
55004	Biotechnologie cellulari	Caratt.	BIOS-04/A		6	48	I	Canapa
W004384	<i>C.I. Bioinformatica</i>							
W004384-A	> Bioinformatica Modulo 1	Aff.	PHYS-06/A	4	10	80	I	da definire
W004384-B	> Bioinformatica Modulo 2	Caratt.	BIOS-14/A	6			II	Carducci
W002055	Biotechnologie biochimiche	Caratt.	BIOS-07/A		6	48	I	Scirè
W002057	Biotechnologie molecolari	Caratt.	BIOS-08/A		6	48	II	La Teana
55119	Ingegneria genetica	Caratt.	BIOS-08/A		6	48	II	Romagnoli
W000690	Lingua inglese livello avanzato	Altre			3	/		
55122	Stage	Altre			6	/		
	Crediti a scelta *				6	/		
Curriculum Tecnologie biologiche								
W000678	Biotechnologie della riproduzione	Caratt.	BIOS-04/A		6	48	I	Carnevali
W002056	<i>C.I. Biochimica e microbiologia diagnostica</i>							
55028	>Analisi biochimiche	Caratt.	BIOS-07/A	6	12	96	II	Damiani
55019	>Microbiologia diagnostica	Caratt.	MEDS-03/A	6			II	Giovannetti
55342	Biotechnologia dei microorganismi	Aff.	AGRI-08/A		6	48	I	Ciani
Curriculum Biologia computazionale								
W001825	Molecular biophysics	Aff.	PHYS-06/A		6	48	I	Spinozzi
W002061	<i>C.I. Biologia molecolare e computazionale</i>							
W002062	>Bioinformatica strutturale	Caratt.	BIOS-08/A	6	12	96	II	Di Muccio
W002063	>Laboratorio di simulazioni biomolecolari	Caratt.	BIOS-06/A	6			II	Maragliano
W002060	Abilità informatiche	Altre	IINF-05/A		6	48	I	da definire
II ANNO Coorte 25/26								
Corsi in comune nei due curricula								
W002054	Imaging biologico avanzato	Caratt.	BIOS-07/A	2 2 2	6	48	I	da definire Giorgini Frontini
W001283	Elementi di legislazione, certificazione e gestione della qualità nella professione del biologo	Altre	BIOS-15/A		3	24	II	da definire
	Crediti a scelta *				6	/		
55051	Tesi				14	/		
Curriculum Tecnologie biologiche								
55094	Genetica applicata	Caratt.	BIOS-14/A		6	48	I	Barucca
W002058	Nanobiotechnologie	Aff.	CHEM-05/A		6	48	I	Rinaldi
W000009	Biotechnologie vegetali	Altre	BIOS-02/A		6	48	I	Gerotto
Curriculum Biologia computazionale								
W002064	Genomics laboratory	Altre	BIOS-14/A		6	48	I	Trucchi
W002065	Laboratorio di modeling e design razionale di molecole bioattive	Aff.	CHEM-05/A		6	48	I	Galeazzi R.
W002066	Trascrittomica e applicazioni	Caratt.	BIOS-04/A		6	48	II	Biscotti
Corsi per crediti a scelta *								
35049	Batteriologia	D	BIOS-15/A		6	48	I	Giovannetti
55348	Virologia biomedica	D	MEDS-03/A		6	48	I	Menzo
W000010	Laboratorio molecole bioattive	D	CHEM-05/A		6	48	I	Mobbili
35070	Biotechnologia delle fermentazioni	D	AGRI-08/A		6	48	II	Ciani
W002069	Base di dati e web application	D	INFO-01/A		3	24	II	da definire
W002070	Genomica e medicina personalizzata	D	BIOS-14/A		3	24	II	Carducci
W002059	Genetica forense	D	MEDS-25/A		6	48	II	Turchi
W001830	Oxidative stress in biological systems	D	BIOS-07/A	3 3	6	48	I	Damiani Orlando
W002383	Fundamental of structural biology for enzymology	D	BIOS-07/A		6	48	II	Ciani
W002067	Programming in C/C++	D	PHYS-06/A		3	24	II	da definire
W002068	R programming	D	IINF-05/A		3	24	II	da definire