



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