



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
	<b>I ANNO Coorte 25/26</b>						
	<b>Corsi in comune nei due curricula</b>						
5S004	Bioteecnologie cellulari	Caratt.	BIO/06	6	48	I	<a href="#">Canapa</a>
5S121	<i>C.I. Bioinformatica</i>						
SS346	> Bioinformatica Modulo 1	Caratt.	BIO/18	6	10	II	<a href="#">Carducci</a>
SS347	> Bioinformatica Modulo 2	Aff.	FIS/07	4		I	<a href="#">Mariani</a>
W002055	Bioteecnologie biochimiche	Caratt.	BIO/10	6	48	I	<a href="#">Scirè</a>
W002057	Bioteecnologie molecolari	Caratt.	BIO/11	6	48	II	<a href="#">La Teana</a>
SS119	Ingegneria genetica	Caratt.	BIO/11	6	48	II	<a href="#">Cacciamani</a>
W000690	Lingua inglese livello avanzato	Altre		3	/		
	Crediti a scelta *			6	/		
	<b>Curriculum Tecnologie biologiche</b>						
W000678	Bioteecnologie della riproduzione	Caratt.	BIO/06	6	48	I	<a href="#">Carnevali</a>
W002056	<i>C.I. Biochimica e microbiologia diagnostica</i>						
SS028	>Analisi biochimiche	Caratt.	BIO/10	6	12	II	<a href="#">Damiani</a>
SS019	>Microbiologia diagnostica	Caratt.	MED/07	6		II	<a href="#">Giovanetti</a>
SS342	Biotecnologia dei microorganismi	Aff.	AGR/16	6	48	I	<a href="#">Ciani</a>
	<b>Curriculum Biologia computazionale</b>						
W001825	Molecular biophysics	Aff.	FIS/07	6	48	I	<a href="#">Spinozzi</a>
W002061	<i>C.I. Biologia molecolare e computazionale</i>						
W002062	>Bioinformatica strutturale	Caratt.	BIO/11	6	12	II	<a href="#">Di Muccio</a>
W002063	>Laboratorio di simulazioni biomolecolari	Caratt.	BIO/09	6		II	<a href="#">Maragliano</a>
W002060	Abilità informatiche	Altre	ING-INF/05	6	48	I	<a href="#">Di Cosmo</a>
	<b>II ANNO Coorte 24/25</b>						
	<b>Corsi in comune nei due curricula</b>						
W002054	Imaging biologico avanzato	Caratt.	BIO/10	2 2 2	6	48	I <a href="#">Marcheggiani</a> <a href="#">Giorgini</a> <a href="#">Frontini</a>
W001283	Elementi di legislazione, certificazione e gestione della qualità nella professione del biologo	Altre	BIO/19	3	24	II	<a href="#">D'Anzeo</a>
	Crediti a scelta *			6	/		
SS122	Stage	Altre		6	/		
SS051	Tesi			16	/		
	<b>Curriculum Tecnologie biologiche</b>						
SS094	Genetica applicata	Caratt.	BIO/18	6	48	I	<a href="#">Barucca</a>
W002058	Nanobiotecnologie	Aff.	CHIM/06	6	48	I	<a href="#">Rinaldi</a>
W000009	Bioteecnologie vegetali	Altre	BIO/04	6	48	II	<a href="#">Gerotto</a>
	<b>Curriculum Biologia computazionale</b>						
W002064	Genomics laboratory	Altre	BIO/18	6	48	I	<a href="#">Trucchi</a>
W002065	Laboratorio di modeling e design razionale di molecole bioattive	Aff.	CHIM/06	6	48	I	<a href="#">Galeazzi R.</a>
W002066	Trascrittomici e applicazioni	Caratt.	BIO/06	6	48	II	<a href="#">Biscotti</a>
	<b>Corsi per crediti a scelta *</b>						
3S049	Batteriologia	D	BIO/19	6	48	I	<a href="#">Giovanetti</a>
SS348	Virologia biomedica	D	MED/07	6	48	I	<a href="#">Menzo</a>
W000010	Laboratorio molecole bioattive	D	CHIM/06	6	48	I	<a href="#">Mobbili</a>
3S070	Biotecnologia delle fermentazioni	D	AGR/16	6	48	II	<a href="#">Ciani</a>
W002069	Base di dati e web application	D	INF/01	3	24	II	<a href="#">Peona</a>
W002070	Genomica e medicina personalizzata	D	BIO/18	3	24	II	<a href="#">Carducci</a>
W002059	Genetica forense	D	MED/43	6	48	II	<a href="#">Turchi</a>
W001830	Oxidative stress in biological systems	D	BIO/10	3 3	6	48	I <a href="#">Damiani</a> <a href="#">Orlando</a>
W002383	Fundamental of structural biology for enzymology	D	BIO/10	6	48	II	<a href="#">Cianci</a>
W002067	Programming in C/C++	D	FIS/07	3	24	II	<a href="#">Moretti</a>
W002068	R programming	D	ING-INF/05	3	24	II	<a href="#">Pesaresi</a>