



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

Dipartimento  
di Scienze  
della Vita  
e dell'Ambiente  
DISVA

DIDATTICA EROGATA A.A. 2024/2025

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

LAUREA MAGISTRALE "BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA"

Primo ciclo 23 Settembre 2024 - 20 Dicembre 2024

Secondo ciclo 3 Febbraio 2025 - 30 Maggio 2025

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 24/25</b>								
<b>Corsi in comune nei due curricula</b>								
5S004	Biotecnologie cellulari	Caratt.	BIO/06		6	48	I	<a href="#">Canapa</a>
5S121	<i>C.I. Bioinformatica</i>							
5S346	> Bioinformatica Modulo 1	Caratt.	BIO/18	6	10	80	I	<a href="#">Carducci</a>
5S347	> Bioinformatica Modulo 2	Aff.	FIS/07	4				<a href="#">Mariani</a>
W002055	Biotecnologie biochimiche	Caratt.	BIO/10		6	48	II	<a href="#">Scirè</a>
W002057	Biotecnologie molecolari	Caratt.	BIO/11		6	48	II	<a href="#">La Teana</a>
5S119	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	Biotecnologie della riproduzione	Caratt.	BIO/06		6	48	I	<a href="#">Carnevali</a>
W002056	<i>C.I. Biochimica e microbiologia diagnostica</i>							
5S028	>Analisi biochimiche	Caratt.	BIO/10	6	12	96	II	<a href="#">Damiani</a>
5S019	>Microbiologia diagnostica	Caratt.	MED/07	6			II	<a href="#">Giovanetti</a>
5S342	Biotechnologia 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	96	II	da definire
W002063	>Laboratorio di simulazioni biomolecolari	Caratt.	BIO/09	6				<a href="#">Maragliano</a>
W002060	Abilità informatiche	Altre	ING-INF/05		6	48	I	<a href="#">Fiorentino</a>
<b>II ANNO Coorte 23/24</b>								
<b>Corsi in comune nei due curricula</b>								
W002054	Imaging biologico avanzato	Caratt.	BIO/10	2	6	48	I	<a href="#">Marcheggiani</a>
				2				<a href="#">Giorgini</a>
				2				<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	/		
5S122	Stage	Altre			6	/		
5S051	Tesi				16	/		
<b>Curriculum Tecnologie biologiche</b>								
5S094	Genetica applicata	Caratt.	BIO/18	3	6	48	I	<a href="#">Barucca</a>
				3				<a href="#">Bizzaro</a>
W002058	Nanobioteconologie	Aff.	CHIM/06		6	48	I	<a href="#">Rinaldi</a>
W000009	Bioteconologie 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	Trascrittomica 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>
5S348	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	Biotechnologia 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="#">Ciconardi</a>
W003644	Genomica e medicina personalizzata	D	BIO/13		3	24	II	<a href="#">Latini</a>
W002059	Genetica forense	D	MED/43		6	48	II	<a href="#">Turchi</a>
W001830	Oxidative stress in biological systems	D	BIO/10	3	6	48	I	<a href="#">Damiani</a>
				3				<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="#">Basili</a>