



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

DIDATTICA EROGATA A.A. 2022/2023

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

LAUREA MAGISTRALE "BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA"

Primo ciclo 26 Settembre 2022 - 14 Gennaio 2023								
Secondo ciclo 13 Febbraio 2023 - 3 Giugno 2023								
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 22/23							
	Corsi in comune nei due curricula							
55004	Biotecnologie cellulari	Caratt.	BIO/06		6	48	I	Canapa
55121	C.I. Bioinformatica							
55346	> Bioinformatica Modulo 1	Caratt.	BIO/18	6	10	80	I	Barucca
55347	> Bioinformatica Modulo 2	Aff.	FIS/07	4				Mariani
W002055	Biotecnologie biochimiche	Caratt.	BIO/10		6	48	II	Scirè
W002057	Biotecnologie molecolari	Caratt.	BIO/11		6	48	I	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	Biotecnologie 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	I	Damiani
55019	>Microbiologia diagnostica	Caratt.	MED/07	6			II	Giovanetti
55342	Biologia 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 Marino
W002063	>Laboratorio di simulazioni biomolecolari	Caratt.	BIO/09	6				Maragliano
W002060	Abilità informatiche	Altre	ING-INF/05		6	48	II	Pepa
	II ANNO Coorte 21/22							
	Corsi in comune nei due curricula							
55094	Genetica applicata	Caratt.	BIO/18		6	48	I	Trucchi
W001283	Elementi di legislazione, certificazione e gestione della qualità nella professione del biologo	Altre	BIO/19		2	16	II	Barocci
	Crediti a scelta *				6	/		
55122	Stage	Altre			5	/		
55051	Tesi				16	/		
	Curriculum Tecnologie biologiche							
W000679	C. I. Microbiologia biomedica							
35049	>Batteriologia	Caratt.	BIO/19	6	12	96	I	Giovanetti
55019	>Microbiologia diagnostica	Caratt.	MED/07	6			II	Giovanetti
W000012	Modeling di sistemi biologici	Aff.	CHIM/06		5	40	I	Galeazzi R.
55175	Nanotecnologie biomolecolari	Aff.	CHIM/06		6	48	II	Rinaldi
	Curriculum Scienze della nutrizione							
55123	Analisi chimiche degli alimenti	Aff.	CHIM/01		6	48	I	Truzzi
					1	8	I	Illuminati
W000704	Scienze e tecniche dietetiche applicate	Caratt.	MED/49		8	64	I	Orlando
W000680	Qualità e sicurezza microbiologica degli alimenti	Aff.	AGR/16		7	56	I	Comitini
	Corsi per crediti a scelta *							
55348	Virologia biomedica	D	MED/07		6	48	I	Menzo
W001530	Nutrigenetica e genomica nutrizionale	D	BIO/10	3	6	48	I	Tiano
				3				Damiani
W000010	Laboratorio molecole bioattive	D	CHIM/06		6	48	I	Mobbili
W001825	Molecular biophysics	D	FIS/07		6	48	I	Spinozzi
W001288	Bioinformatica strutturale e metodologie biosimulative	D	BIO/11		6	48	II	Di Marino
W001531	Biologia degli alimenti funzionali	D	AGR/16		6	48	II	Canonica
35070	Biologia delle fermentazioni	D	AGR/16		6	48	II	Ciani
W001097	Malattie microbiche di origine alimentare	D	BIO/19		6	48	II	Rocchegiani
W001829	Diet and metabolic disorders	D	BIO/16		6	48	II	Frontini
W001830	Oxidative stress in biological systems	D	BIO/10	3	6	48	II	Damiani
				3				Tiano
W002059	Genetica forense	D	MED/43		6	48	II	Turchi
W002067	Programming in C/C++	D	FIS/07		3	24	II	da definire
W002068	R programming	D	ING-INF/05		3	24	II	Basili