



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze
della Vita
e dell'Ambiente
DISVA

DIDATTICA EROGATA A.A. 2021/2022

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

LAUREA MAGISTRALE "BIOLOGIA MOLECOLARE E APPLICATA"

Primo ciclo 20 Settembre 2021 - 15 Gennaio 2022								
Secondo ciclo 14 Febbraio 2022 - 4 Giugno 2022								
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 21/22								
Corsi in comune nei due curricula								
5S342	Biotecnologia dei microorganismi	Aff.	AGR/16		7	56	I	Ciani
5S004	Biotecnologie cellulari	Caratt.	BIO/06		6	48	I	Canapa
5S121	Corso integrato Bioinformatica:							
5S346	> Bioinformatica Modulo 1	Caratt.	BIO/18	6	10	80	I	Barucca
5S347	> Bioinformatica Modulo 2	Aff.	FIS/07	4				Mariani
5S028	Analisi biochimiche	Caratt.	BIO/10		6	48	I	Damiani
W001593	Tecnologie Biomolecolari: Biologia molecolare avanzata e Ingegneria genetica	Caratt.	BIO/11	6 6	12	96	II	La Teana Cacciamani
W000690	Lingua Inglese B2	Altre			3	/		
	Crediti a scelta *				6	/		
Curriculum Tecnologie biologiche								
W000678	Biotecnologie della riproduzione	Caratt.	BIO/06		6	48	I	Carnevali
5S423	Biochimica e biotecnologia delle proteine	Caratt.	BIO/10		8	64	II	Tiano
Curriculum Scienze della nutrizione								
W000333	Biochimica della nutrizione	Caratt.	BIO/10		8	64	I	Bacchetti
W000332	Fisiologia della nutrizione	Caratt.	BIO/09		7	56	II	Fiorini
Primo ciclo 20 Settembre 2021 - 15 Gennaio 2022								
Secondo ciclo 14 Febbraio 2022 - 28 Maggio 2022								
II ANNO Coorte 20/21								
Corsi in comune nei due curricula								
5S094	Genetica applicata	Caratt.	BIO/18		6	48	I	Trucchi
	Crediti a scelta *				6	/		
W001283	Elementi di legislazione, certificazione e gestione della qualità nella professione del biologo	Altre	BIO/13		2	16	II	Barocci
5S122	Stage	Altre			5	/		
5S051	Tesi				16	/		
Curriculum Tecnologie biologiche								
W000679	Corso integrato: Microbiologia biomedica							
3S049	Batteriologia	Caratt.	BIO/19	6	12	96	I	Giovanetti
5S019	Microbiologia diagnostica	Caratt.	MED/07	6			II	Giovanetti
W000012	Modeling di sistemi biologici	Aff.	CHIM/06		5	40	I	Galeazzi R.
5S175	Nanotecnologie biomolecolari	Aff.	CHIM/06		6	48	I	Rinaldi
Curriculum Scienze della nutrizione								
5S123	Analisi chimiche degli alimenti	Aff.	CHIM/01		7	56	I	Truzzi
W000704	Scienze e tecniche dietetiche applicate	Caratt.	MED/49		8	64	I	Galeazzi T.
W000680	Qualità e sicurezza microbiologica degli alimenti	Aff.	AGR/16		7	56	I	Comitini
Corsi per crediti a scelta *								
W001288	Bioinformatica strutturale e metodologie biosimulative	D	BIO/11		6	48	I	Di Marino
3S092	Genetica molecolare	D	BIO/18		6	48	I	Barucca
5S348	Virologia biomedica	D	MED/07		6	48	I	Bagnarelli
W001530	Nutrigenetica e genomica nutrizionale	D	BIO/10		6	48	I	Tiano Damiani
W001531	Biotecnologia degli alimenti funzionali	D	AGR/16		6	48	II	Canonico
3S070	Biotecnologia delle fermentazioni	D	AGR/16		6	48	II	Ciani
W000010	Laboratorio molecole bioattive	D	CHIM/06		6	48	II	Mobbili
W001097	Malattie microbiche di origine alimentare	D	BIO/19		6	48	II	Roccegnani
W001825	Molecular biophysics	D	FIS/07		6	48	II	Spinozzi
W001829	Diet and metabolic disorders	D	BIO/16		6	48	II	Frontini
W001830	Oxidative stress in biological systems	D	BIO/10	3 3	6	48	II	Damiani Tiano
W001826	- Integrated course: Algae and nutrition						II	
W001827	> Algae in human nutrition	D	BIO/04	3	6	48	II	Norici
W001828	> Algae and food contamination	D	BIO/01	3				Accoroni