

**OFFERTA DIDATTICA EROGATA A.A. 2023/2024**

**BIOTECNOLOGIE**

**Primo Anno Coorte 2023/2024**

Seme stre	Insegnamento	SSD	CFU	TAF	Copertura	Modalità di accertamento risultati	Voto o giudizio
1B	Biologia cellulare - modulo animale <i>Cellular biology (animal module)</i>	BIO/06	5Fron+ 1Lab	CARAT.	Elena Coccia	scritto e orale congiunti	voto
1B	Biologia cellulare - modulo vegetale <i>Cellular biology (plant module)</i>	BIO/01	5Fron+ 1Lab	CARAT.	Maria Tartaglia	scritto e orale congiunti	voto
1B	Chimica Generale e Inorganica <i>General and inorganic chemistry</i>	CHIM/03	7Fron+ 1Lab	BASE	Roberta Spadaccini	scritto e orale congiunti	voto
1B	Statistica <i>Statistics</i>	SECS-S/01	6	BASE	Stefano M. Pagnotta	scritto e orale congiunti	voto
1B	Lingua inglese <i>English</i>	L-LIN/12	3	ALTRE ATTIV.	BANDO	scritto e orale congiunti	giudizio
2B	Biologia Applicata <i>Applied Biology</i>	BIO/13	7Fron + 2Lab	BASE	Concetta Ambrosino	orale	voto
2B	Chimica Organica <i>Organic chemistry</i>	CHIM/06	6Fron+ 2Lab	CARAT.	Rosanna Filosa	scritto e orale congiunti	voto
2B	Matematica <i>Mathematics</i>	MAT/5	6	BASE	Giuliano Gargiulo	scritto e orale congiunti	voto
2B	Fisica con laboratorio <i>Physics with laboratory</i>	FIS/01	7Fron+ 1Lab	BASE	Paola Romano	scritto e orale congiunti	voto

**Secondo anno coorte 2022/2023**

Semestr e	Insegnamento	SSD	CFU	TAF	Copertura	Modalità di accertamento risultati	Voto o giudizio
1B	Biochimica Biochemistry	BIO/10	9	BASE	Angelo Lupo	scritto e orale congiunti	voto
1B	Chimica fisica Physical chemistry	CHIM/0 2	6	BASE	Giuseppe Graziano	scritto e orale congiunti	voto
1B	Microbiologia Microbiology	BIO/19	6	CARAT.	Caterina Pagliarulo	scritto e orale congiunti	voto
1B	Principi di bioinformatica Principles of bioinformatics	ING- INF/05	6	AFFINE	Francesco Napolitano	scritto e orale congiunti	voto
2B	Genetica Genetics	BIO/18	9	CARAT.	Tiziana Zotti	scritto e orale congiunti	voto
2B	Biologia molecolare Molecular biology	BIO/11	9	CARAT.	Massimo Pancione	orale	voto
2B	Esame a scelta		6	ALTRE ATTIVITÀ			
2B	Bioteecnologie e diritto dell'Unione Europea Biotechnology and European Union law	IUS/01	6	CARAT.	Irene Zecchino	orale	voto

### Terzo anno coorte 2021/2022

Semestr e	Insegnamento	SSD	CFU	TAF	Copertura	Modalità di accertamento risultati	Voto o giudizio
1B	Tecnologie biomolecolari  Biomolecular technologies	BIO/11	9	CARAT.	Massimo Pancione	orale	voto
1B	Biotechnologie industriali  - modulo impianti  Industrial Biotechnologies (operations)	CHIM/0 2	6	BASE	Giuseppe Graziano	orale	voto
1B	Bioinformatica  Bioinformatics	ING- INF/05	6	AFFINE	mutuato da  Principi di bioinformatica/biotecno logie, II anno	scritto e orale congiunti	voto
1B	Fisiologia generale  General physiology	BIO/09	9	CARAT.	Maria Moreno	orale	voto
2B	Farmacologia e tossicologia  Pharmacology and Toxicology	BIO/14	9	CARAT.	Paolo Ambrosino	scritto e orale congiunti	voto
2B	Biotechnologie industriali  - modulo processi  Industrial Biotechnologies (processes)	BIO/10	6	CARAT.	Angelo  Lupo	orale	voto

**Insegnamenti a scelta e/o di automatica approvazione per il 2023/24**

Semestre	Insegnamento	SSD	CFU	TAF	Copertura	Modalità di accertamento risultati	Voto o giudizio
ANNO 3 -2B	Endocrinologia e Metabolismo: Teorie e Metodi	BIO/09	6	ALTRE ATTIVITÀ	Federica Cioffi	Orale	VOTO
ANNO 2 - 2B	Virologia e biotecnologie dei virus	BIO/19	6	ALTRE ATTIVITÀ	BANDO	Orale	VOTO
ANNO 3 -2B	Immunologia	BIO/18	6	ALTRE ATTIVITÀ	Pasquale Vito	Orale	VOTO
ANNO 3 -2B	Modelli di bioreattori	ING- IND/26	6	ALTRE ATTIVITÀ	Erasmus Mancusi	Orale	VOTO
	Introduzione alle scienze della terra		6	ALTRE ATTIVITÀ	Corso di Laurea in Scienze biologiche (L-6) (Insegnamento a scelta libera di approvazione automatica)		
	Metodologie istologiche ed istochimiche	BIO/06	6	ALTRE ATTIVITÀ			
	Patologia generale	MED/04	6	ALTRE ATTIVITÀ			
	Statistica computazionale	SECS- S/01	6	ALTRE ATTIVITÀ	Corso di Laurea in Scienze statistiche e attuariali (L-41) (Insegnamento a scelta libera di approvazione automatica)		