

PIANI DI STUDIO
Corso di Laurea in Scienze Biologiche
(Laurea Triennale)

*Insegnamenti a scelta libera ad approvazione automatica che possono essere inseriti nel piano di studio **di Scienze Biologiche***

- 1. I corsi a libera scelta sono da selezionare tra quelli attivi nei corsi di Studio di Ateneo**

- 2. Quali esami del corso di laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata e del corso di laurea Magistrale in Biologia dell’Ambiente e del comportamento è possibile inserire come corsi a Libera Scelta ad APPROVAZIONE AUTOMATICA?**

Come corsi a libera scelta ad approvazione automatica è possibile inserire gli seguenti insegnamenti riportati nella Tabella sottostante:

Insegnamento	Codice	Laurea	Docente/i	SSD	CFU
Anatomia umana	B028071	Biologia Molecolare e Applicata	Morelli-Gulisano	BIO/16 Anatomia Umana	6
Biochimica vegetale	B028091		Gonnelli	BIO/04 Fisiologia vegetale	6
Bioinformatica con laboratorio	B028083		Fondi	BIO/18 Genetica	6
Biologia dello sviluppo	B030004		Bacci	BIO/06 Anatomia comparata e citologia	6
Biotecnologia microbiche	B028097		Cavalieri	BIO/19 Microbiologia generale	6
Botanica farmaceutica	B028067		Papini	BIO/01 Botanica generale	6
Botanica forense oppure Zoologia applicata alle scienze forensi	B028103		Mariotti-Coppi	BIO/02 Botanica Sistematica	6
	B028105		Baracchi-Fratini	BIO/05 Zoologia	6
Chimica Fisica dei sistemi complessi	B028081		Ristori	CHIM/02 Chimica Fisica	6
Endocrinologia	B028076		Maggi	MED/13 Endocrinologia	6
Evoluzione molecolare	B028086		Fani	BIO/18 Genetica	6
Farmacologia Cellulare	B028090		Pugliese	BIO/14 Farmacologia	6
Fisiologia cellulare	B028088		Piazzesi	BIO/09 Fisiologia	6
Genetica dei microrganismi	B028098		Perrin	BIO/18 Genetica	6
Genomica	B028092		Martinelli	BIO/18 Genetica	6
Igiene degli Alimenti	B027736		Lo Nostro	MED/42 Igiene generale e applicata	6
Imaging morfo-funzionale avanzato	B028099		Vanzi	BIO/06 Anatomia comparata e citologia	6
Immunologia e immunopatologia	B028074		Crociani	MED/04 Patologia generale	6
Ingegneria genetica	B028094		Bogani	BIO/18 Genetica	6
Metodologie Biochimiche e proteomica	B028095		Pazzagli-Fiorillo	BIO/10 Biochimica	6
Microbiologia clinica	B028077		Giani-Torcia	MED/07 Microbiologia e microbiologia clinica	6
Organismi modello in biologia	B028096		Meacci-Pillozzi-Parri	BIO/11 Biologia Molecolare	6
Oncologia	B016167		Lastraioli	MED/04 Patologia generale	6
Patologia cellulare	B028078	Crociani	MED/04 Patologia generale	6	
Biologia ed ecologia delle alghe	B029617	Biologia dell'Ambiente e del Comportamento	Papini	BIO/01 Botanica Generale	6
Neurofisiologia	B029629		Bianco	BIO/09 Fisiologia	6
Elementi di Etologia con laboratorio	B16148		Beani	BIO/05 Zoologia	6
Microbiologia ambientale	B029624		Casalone-Perito	BIO/19 Microbiologia	6
Sistemi vegetali per il risanamento ambientale	B029621		Colzi	BIO/04 Fisiologia Vegetale	6
Ecologia Marina Applicata	B029625		Nuccio	BIO/07 Ecologia	6
BIOTECNOLOGIE APPLICATE A CELLULE EUCARIOTE CON LABORATORIO.	B029079	Biotecnologie Molecolari	Magherini	BIO/13 Biologia applicata	6
INTERAZIONI BIOMOLECOLARI: METODI IN SILICO ED IN VITRO	B015921		Turano	CHIM/03	12
SCIENZA DELLA VEGETAZIONE E CONSERVAZIONE E GESTIONE DELLE RISORSE	B029165	Scienze della Natura e	Foggi/Viciani	BIO/03	12

Invasioni biologiche	B024593	dell'Uomo	Benesperi/Tricarico	BIO/02-BIO/05	6
Didattica della Biologia	B029159		Dani/Mariotti	BIO/02-BIO/05	6
Paleontologia	B006617	Scienze Naturali	Rook/Danise	GEO01/Paleontologia e Paleoecologia	6
Storia delle Scienze Naturali	B006606		Barsanti	M-STO/05 Storia delle Scienze e delle	6
Astrobiologia	B016314	Scienze Fisiche e Astrofisiche	Brucato	FIS/05 Astronomia e astrofisica	6