

Scienze Biologiche



Prof.ssa Ada Maria Tata
Presidente corso di studi di Scienze Biologiche

Nuovo ordinamento Scienze Biologiche a.a. 2025-2026

Laurea in scienze biologiche: Percorso Formativo

PRIMO ANNO	SECONDO ANNO	TERZO ANNO
9 CFU Matematica per la biologia	9 CFU Chimica Organica	9 CFU Fisiologia generale
9 CFU Biologia Cellulare e Istologia	9 CFU Ecologia	9 CFU Fisiologia vegetale
9 CFU Chimica Generale e Inorganica	9 CFU Zoologia	9 CFU Microbiologia e virologia
9 CFU Botanica e Diversità Vegetale	9 CFU Chimica biologica	12 CFU per due insegnamenti del curriculum prescelto
9 CFU Genetica	9 CFU Biologia Molecolare	12 CFU a libera scelta
9 CFU Fisica	9 CFU Biologia dello Sviluppo	4 CFU per Inglese (Idoneità)
	6 CFU Anatomia Comparata	8 CFU per Prova Finale

Curricula ▶	Didattico Divulgativo	Biotecnologico	Biosanitario	Bioecologico
Obbligatorio	Biologia evoluzionistica (6CFU)	Immunologia (6 CFU)	Immunologia (6 CFU)	Ecologia applicata(6CFU)
1 esame a scelta da 6 CFU	<ul style="list-style-type: none"> • Metodi matematici in Biostatistica • Didattica della Biologia • Etica della ricerca scientifica e Bioetica • Antropologia bio-naturalistica • Genetica di popolazioni • Biologia molecolare sperimentale 	<ul style="list-style-type: none"> • Biotecnologie cellulari • Biotecnologie microbiche per l'industria e l'ambiente • Metodologie del Dna ricombinante • Laboratorio di Bioinformatica • Laboratorio di metodologie biochimiche • Meccanismi della risposta immune e applicazioni biotecnologiche 	<ul style="list-style-type: none"> • Analisi Biochimico cliniche • Genetica forense • Patologia generale • Fondamenti di genetica umana • Citogenetica e mutagenesi ambientale • Introduzione alle neuroscienze 	<ul style="list-style-type: none"> • Biologia della conservazione • Ecologia vegetale • Evoluzione e conservazione della flora • Etologia • Genetica di popolazioni • Biologia evoluzionistica
Per tutti i curricula: 12 CFU a scelta libera 3 CFU Attività pratiche formative				

Riconoscimenti e Integrazioni

I anno

Insegnamenti I semestre I anno Scienze Biologiche	CFU convalidati da semestre filtro	CFU da integrare a SB
Biologia cellulare e istologia (9 CFU)	3 (Biologia)	6
Chimica generale e inorganica (9 CFU)	3 (Chimica Prop. Biochimica)	6
Matematica per Biologia (9 CFU)	-----	9
Insegnamenti II semestre I anno Scienze Biologiche	CFU convalidati da semestre filtro	CFU da integrare a SB
Genetica (9 CFU)	3 (Biologia)	6
Fisica (9 CFU)	6 (Fisica)	3
Botanica e diversità vegetale (9 CFU)	-----	9

Insegnamenti I semestre II anno Scienze Biologiche	CFU convalidati da semestre filtro	CFU da integrare a SB
Ecologia (9 CFU)	-----	9
Chimica organica (9 CFU)	3 (Chimica Prop. Biochimica)	6
Zoologia (9 CFU)	-----	9



Come affrontare i recuperi

Sulla pagina elearning dei docenti trovate

- I programmi dei corsi (totali o parziali per i recuperi)
- Link alle videolezioni (ove presenti)
- Eventuali turni di laboratorio /attività pratiche
- Attività di tutoraggio
- Date di esame straordinarie (le date ordinarie di esame sono già presenti su infostud)

Al link <https://idea.uniroma1.it/course/index.php?categoryid=4>

Sono già presenti videolezioni che riassumono i saperi minimi in ambito Biologia, Chimica, Fisica e Matematica

RECUPERI esami Primo semestre

- Per gli esami di **Biologia cellulare e Istologia e Chimica generale ed inorganica** sono stati definiti programmi specifici di recupero da n. **6 CFU**, si stanno preparando video lezioni che saranno rese disponibili appena pronte. Saranno attivate attività di tutorato in itinere in preparazione delle prove di esame
- Appelli straordinari nel mese di aprile
- Si invita a visionare le pagine elearning dei singoli corsi/docenti
- Gli studenti in ingresso per la corretta canalizzazione devono far riferimento alla lettera del loro cognome e afferire al loro canale di appartenenza

Ulteriori recuperi secondo semestre

- Per gli esami di **Genetica e Fisica** sono stati definiti programmi specifici di recupero da **3 CFU**. **I corsi sono attualmente in aula e possono essere seguiti o totalmente o parzialmente a seconda dei crediti da recuperare.** Saranno attivate attività di tutorato in itinere in preparazione delle prove di esame
- Si invita a visionare le pagine elearning dei singoli corsi/docenti
- Gli studenti in ingresso per la corretta canalizzazione devono far riferimento alla lettera del loro cognome e afferire al loro canale di appartenenza

Si evidenzia che:

- Chi non ha superato il corrispettivo esame nel semestre filtro deve sostenere l'esame integrale
- Ci sono propedeuticità da rispettare. Per superare esame di Genetica è necessario superare e completare prima l'esame di Biologia cellulare e Istologia
- Per integrare gli eventuali 3 CFU di chimica organica, bisogna aver superato prima la Chimica generale ed inorganica

Per informazioni generali

- Infobiologia@uniroma1.it
- adamaria.tata@uniroma1.it
- egle.destefano@uniroma1.it

Presidente del Corso di studi
Vice presidente

- Link utili

<https://bbcd.bio.uniroma1.it/it>

<https://bbcd.bio.uniroma1.it/it/avvisi-studenti-del-semester-filtro-ingresso-scienze-biologiche>

- Pagine elearning dei docenti dei corsi di interesse

