



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**



Dipartimento di  
**Scienze della Vita**

**LAUREA INTERCLASSE IN**

# **Scienze e tecnologie biologiche**

**anno accademico  
2026 - 2027**

Classe  
L-13 R Scienze biologiche  
L-2 R Biotecnologie



## PIANO DEGLI STUDI coorte 2026 - 2027

Il Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Biologiche prevede due classi:

⇒ **L-13 R SCIENZE BIOLOGICHE**

⇒ **L-2 R BIOTECNOLOGIE**

**Gli insegnamenti sono così classificati in base alla Tipologia di attività formativa (TAF):**

A = attività formative di base

B = attività formative caratterizzanti

C = attività formative affini ed integrative

D = attività formative a scelta dello studente

E = prova finale

F = altre attività



## 1° ANNO (60 CFU)

### L-13 R SCIENZE BIOLOGICHE

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Fisica [011SM]	6	PHYS-01/A	A
Matematica e statistica [012SM]	9	MATH-02/B	A
Chimica generale e inorganica [178SM]	9	CHEM-03/A	A
Chimica organica [014SM]	6	CHEM-05/A	A
Biologia animale [640SM]	9	BIOS-03/A	A
Biologia vegetale [181SM]	9	BIOS-01/A	A
Biochimica I [639SM]	6	BIOS-07/A	A
Lingua Inglese (Liv. B1 avanzato) [017SV]	3	ANGL-01/C	F
Lingua Inglese (Liv. B2) [012SV]	3	ANGL-01/C	E

## 2° ANNO (60 CFU)

### L-13 R SCIENZE BIOLOGICHE

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Biochimica II con laboratorio	12		
• Modulo Biochimica II [025SV-1]	(6)	BIOS-07/A	A-B
• Modulo Laboratorio di biochimica [025SV-2]	(6)	BIOS-07/A	B
Istologia con laboratorio [009SV]	6	BIOS-04/A	B
Fisiologia [118SM]	9	BIOS-06/A	B
Genetica [058SM]	6	BIOS-14/A	B
Biologia molecolare e cellulare	12		
• Modulo Biologia molecolare [192SM-3]	(6)	BIOS-08/A	B
• Modulo Biologia cellulare [192SM-4]	(6)	BIOS-10/A	C
Anatomia comparata e biologia dello sviluppo [029SV]	9	BIOS-04/A	C
Microbiologia con laboratorio [026SV]	6	BIOS-15/A	C

## 3° ANNO (60 CFU)

### L-13 R SCIENZE BIOLOGICHE

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Fisiologia vegetale [033SV]	6	BIOS02/A	B
Immunologia e patologia generale [219SM]	9	MEDS-02/A	B
Lab. di biologia molecolare [210SM]	6	BIOS-08/A	B
<b>Uno a scelta tra i due seguenti</b>			
• Bioinformatica [644SM]	6	BIOS-14/A	B
• Biologia e genetica dell'evoluzione [039SV]		BIOS-14/A	B



**Uno a scelta tra i due seguenti**

- |                                    |   |           |   |
|------------------------------------|---|-----------|---|
| • Zoomorfologia funzionale [038SV] | 6 | BIOS-03/A | B |
| • Ecologia [196SM]                 |   | BIOS-05/A | B |

Esami a scelta	12		D
Tirocinio [857SM]	9		F
Prova finale	6		E

## 1° ANNO (60 CFU)

### L-2- BIOTECNOLOGIE

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Fisica [011SM]	6	PHYS-01/A	A
Matematica e statistica [012SM]	9	MATH-02/B	A
Chimica generale e inorganica [178SM]	9	CHEM-03/A	A
Chimica organica [014SM]	6	CHEM-05/A	A
Biochimica I [639SM]	6	BIOS-07/A	A
Biologia animale [640SM]	9	BIOS-03/A	B
Biologia vegetale [181SM]	9	BIOS-01/A	B
Lingua Inglese (Liv. B1 avanzato) [017SV]	3	ANGL-01/C	F
Lingua Inglese (Liv. B2) [012SV]	3	ANGL-01/C	E

## 2° ANNO (60 CFU)

### L-2- BIOTECNOLOGIE

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Biochimica II con laboratorio	12		
• Modulo Biochimica II [025SV-1]	(6)	BIOS-07/A	A
• Modulo Laboratorio di biochimica [025SV-2]	(6)	BIOS-07/A	A
Anatomia comparata e biologia dello sviluppo [029SV]	9	BIOS-04/A	B
Fisiologia [118SM]	9	BIOS-06/A	B
Genetica [058SM]	6	BIOS-14/A	B
Biologia molecolare e cellulare	12		
• Modulo Biologia molecolare [192SM-3]	(6)	BIOS-08/A	B
• Modulo Biologia cellulare [192SM-4]	(6)	BIOS-10/A	C
Istologia con laboratorio [009SV]	6	BIOS-04/A	C
Microbiologia con laboratorio [026SV]	6	BIOS-15/A	C



## 3° ANNO (60 CFU)

### L-13 R SCIENZE BIOLOGICHE

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Lab. di Biologia molecolare [210SM]	6	BIOS-08/A	B
Immunologia e patologia generale [219SM]	9	MEDS-02/A	B
Normativa e brevettazione [217SM]	6	ECON-06/A	B
<b>Uno a scelta tra i due seguenti</b>			
• Bioinformatica [644SM]	6	BIOS-14/A	B
• Biologia e genetica dell'evoluzione [039SV]		BIOS-14/A	B
<b>Uno a scelta tra i tre seguenti</b>			
• Farmacologia [222SM]	6	BIOS-11/A	B
• Biotecnologie cellulari [027SV]		BIOS-10/A	B
• Biotecnologie genetiche [028SV]		BIOS-14/A	B
Esami a scelta	12		D
Tirocinio [857SM]	9		F
Prova finale	6		E

Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra quelli indicati annualmente nel sito [www.units.it](http://www.units.it) percorso Corso di Laurea triennale in Scienze e tecnologie biologiche >> Scelta del percorso di studio, oltre alle opzioni indicate nel regolamento didattico.

## PROPEDEUTICITÀ

- Il superamento degli esami di Matematica e statistica, Chimica Generale ed Inorganica e Fisica è necessario per poter sostenere qualsiasi esame del II anno o del III anno.
- Il superamento dell'esame di Chimica generale ed Inorganica è necessario per poter sostenere gli esami di Chimica Organica e di Biochimica I.
- Il superamento degli esami di Chimica Organica e di Biochimica I è necessario per poter sostenere l'esame di Biochimica II con Laboratorio

## NOTE PER GLI STUDENTI PROVENIENTI DA ALTRI CDS O DA ALTRI ATENEI ISCRITTI AL II O III ANNO DI STB

- Le eventuali integrazioni di insegnamenti propedeutici, previste nel proprio PdS, sono da considerarsi anch'esse propedeutiche a tutti gli esami sopra descritti.
- Gli studenti provenienti da altri CdS o da altri Atenei iscritti al II o III anno di STB il cui PdS prevede di sostenere esami propedeutici, sono esonerati dalla frequenza dei rispettivi insegnamenti (possono sostenere gli esami propedeutici senza dover aspettare che i relativi insegnamenti siano erogati).



Gli insegnamenti del corso prevedono modalità di accertamento sia in forma scritta che orale o entrambe. Gli insegnamenti strutturati in moduli prevedono lo svolgimento di prove intermedie. La prova di esame può anche essere integrata da attività applicative e altri lavori individuali o di gruppo oggetto di valutazione da parte del docente durante il corso delle lezioni. L'accertamento dell'abilità comunicativa dello studente è previsto in sede di esame orale e durante la discussione dell'elaborato per la prova finale. L'accertamento delle capacità di comunicazione scritta avviene nel corso degli esami che prevedono prove scritte e grazie alla stesura di relazioni delle attività di tirocinio e dell'elaborato finale, che è strutturato secondo il modello di un articolo scientifico.

L'elaborato scritto per la prova finale è compilato in maniera autonoma e comporta l'applicazione delle metodologie e conoscenze acquisite. In particolare, insegnamenti che comprendono attività di laboratorio prevedono la stesura di una relazione dell'attività svolta che rientra nella valutazione dell'insegnamento.



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TRIESTE**

## **FRONT OFFICE ORIENTAMENTO E URP**

Campus di Piazzale Europa 1, 34127, Trieste  
Edificio Centrale A, ala destra, piano terra  
t + 39 040 347 3787  
[orientamento@units.it](mailto:orientamento@units.it)

## **UFFICI CENTRALI**

Per ulteriori informazioni sui corsi di studio

[Contattaci](#)



**units.it**