



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento di
Scienze della Vita

LAUREA MAGISTRALE IN

Genomica funzionale

anno accademico

2026 - 2027

Classe LM-6 R
Biologia



PIANO DEGLI STUDI coorte 2026 - 2027

Il Corso di laurea magistrale in Genomica funzionale non è articolato in curricula.

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



CURRICULUM COMUNE

1° ANNO (60 CFU)

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Biochimica cellulare [918SM]	6	BIOS-07/A	B
Biologia del cancro con laboratorio [924SV]	7	BIOS-10/A	B
Genetica e genomica molecolare [674SM]	6	BIOS-14/A	B
Genomica applicata [602SM]	6	BIOS-14/A	B
Proteomica con laboratorio [926SV]	7	BIOS-07/A	B
Epigenetica con laboratorio [925SV]	7	BIOS-08/A	B
Uno a scelta fra i seguenti insegnamenti:			
Genomica computazionale [899SV]	6	BIOS-14/A	C
Principi e tecniche di rigenerazione tissutale	6		C
• Modulo Biologia Molecolare [923SV-1]		BIOS-08/A	
• Modulo Istologia [923SV-2]		BIOS-13/A	
Processi biochimici in microbiologia [922SV]	6	BIOS-07/A	C
Tecnologie molecolari e cellulari [920SV]	6	BIOS-10/A	C
Esami a scelta	15		D

2° ANNO (60 CFU)

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Biologia degli RNA non codificanti [982SV]	6	BIOS-08/A	B
Immunologia avanzata [921SV]	6	MEDS-02/A	B
Organismi modello [650SM]	6	BIOS-10/A	B
Espressione genica [855SM]	6	BIOS-08/A	C
Internato [651SM]	30		F
Prova finale	6		E

Tutti gli insegnamenti del 2° anno sono tenuti in lingua inglese. Inoltre, tutti gli altri insegnamenti (sia curricolari che a scelta) del 1° anno sono tenuti in inglese laddove vi siano studenti stranieri che frequentano le lezioni.

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. L'accertamento dell'abilità comunicativa dello studente è previsto durante gli esami orali e, per alcuni insegnamenti, attraverso l'esposizione di dati scientifici e relazioni elaborate individualmente su tematiche specifiche. L'accertamento delle capacità di comunicazione scritta avviene nel corso degli esami che prevedono prove scritte e grazie alla stesura di relazioni sulle attività svolte nel corso di insegnamenti che comprendono esercitazioni in laboratorio.



L'ulteriore accertamento dell'acquisizione di capacità comunicative, di lavoro individuale, di rielaborazione e applicazione delle conoscenze teoriche e pratiche acquisite durante il corso di laurea avviene grazie alla stesura e discussione della tesi di laurea, che viene redatta secondo i canoni della letteratura scientifica di area biologica.

L'ulteriore accertamento della padronanza della lingua inglese avviene grazie all'erogazione di alcuni insegnamenti in inglese nel quadro del progetto di doppio diploma e grazie alla possibilità di scrittura e discussione in inglese della tesi di laurea.

Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra quelli indicati annualmente [pagina piano di Studi](#) Corso di Laurea Magistrale in Genomica funzionale >> Scelta del percorso di studio, oltre alle opzioni indicate nel regolamento didattico.



**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

UFFICI CENTRALI

Per ulteriori informazioni sui corsi di studio

[Contattaci](#)



units.it