



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI TRIESTE**



Dipartimento di
Scienze della Vita

LAUREA MAGISTRALE IN

Biotecnologie mediche e diagnostiche

**anno accademico
2026 - 2027**

Classe LM-9 R
Biotecnologie mediche,
veterinarie e farmaceutiche



PIANO DEGLI STUDI

coorte 2026 - 2027

Il Corso di laurea in Biotecnologie mediche e diagnostiche prevede due percorsi:

⇒ **PERCORSO BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE**

⇒ **PERCORSO NANOBIOLOGIE**

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



PERCORSO BIOTECNOLOGIE MEDICHE E FARMACEUTICHE

1° ANNO (51 CFU)

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Biochimica clinica e biomarcatori [600SM]	6	BIOS-09/A	B
Biostatistica e diagnostica [978SV]	6	MEDS-24/A	B
Genetica medica [983SV]	6	MEDS-01/A	B
Industrializzazione e regolamentazione di prodotti biotecnologici [601SM]	6	BIOS-10/A	B
Patologia molecolare [713SM]	6	MEDS-02/A	B
Tecnologie molecolari e cellulari [677SM]	6	BIOS-10/A	B
Esami a scelta	15		D

2° ANNO (69 CFU)

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Oncologia molecolare [763SM]	6	BIOS-10/A	B
Sviluppo del farmaco e farmacogenomica [605SM]	6	BIOS-11/A	B
Terapia genica e medicina rigenerativa [604SM]	6	BIOS-08/A	B
Immunologia molecolare e Immunoterapia [984SV]	6	MEDS-02/A	C
Sistemi modello per la ricerca biomedica [609SM]	6	BIOS-10/A	C
Internato [651SM]	30		F
Prova finale	9		E



PERCORSO NANOBIOTECNOLOGIE

1° ANNO (51 CFU)

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Biochimica clinica e biomarcatori [600SM]	6	BIOS-09/A	B
Biostatistica e diagnostica [978SV]	6	MEDS-24/A	B
Genetica medica [983SV]	6	MEDS-01/A	B
Industrializzazione e regolamentazione di prodotti biotecnologici [601SM]	6	BIOS-10/A	B
Patologia molecolare [713SM]	6	MEDS-02/A	B
Tecnologie molecolari e cellulari [677SM]	6	BIOS-10/A	B
Esami a scelta	15		D

2° ANNO (69 CFU)

INSEGNAMENTO [CODICE]	CFU	SSD	TAF
Biomechanics and mechanobiology [893SV]	6	BIOS-07/A	B
Biomateriali e ingegneria tissutale [699SM]	6	MEDS-26/A	B
Tecniche biomolecolari e biostrutturali [894SV]	6	BIOS-07/A	B
Nanobiotecnologie [712SM]	6	CHEM-05/A	C
Bioimaging avanzato [901SV]	6	BIOS-07/A	C
Internato [651SM]	30		F
Prova finale	9		E

Tutti gli insegnamenti del 1° anno (sia curricolari che a scelta) saranno tenuti in Lingua Italiana.
Tutti gli insegnamenti del 2° anno saranno tenuti in Lingua Inglese.

Gli insegnamenti del corso prevedono modalità di accertamento, sia in forma scritta che orale o entrambe, possibili sia in lingua italiana che inglese.

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 durante periodi di tirocinio e nel corso di insegnamenti che comprendono esercitazioni in laboratorio o in campo. 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.

Nel piano degli studi possono essere inseriti alcuni insegnamenti a scelta (TAF D) selezionabili tra quelli indicati annualmente sulla [pagina piano di Studi](#) Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Diagnostiche >> 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