UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN GENOMICA FUNZIONALE

CLASSE LM-6 - Biologia

PIANO DEGLI STUDI

per gli studenti che si iscrivono al I anno nell'a.a. 2020/21

Il Corso di laurea in GENOMICA FUNZIONALE non è articolato in curricula.

Curriculum comune			
I anno (63 CFU)			
Insegnamento	*Settore*	*TAF*	*CFU*
Biochimica cellulare	BIO/10	B	9
Biologia cellulare del cancro	BIO/13	B	6
Genetica e genomica molecolare	BIO/18	B	6
Metodologia per lo studio del proteoma	BIO/10	B	9
Regolazione epigenetica	BIO/11	B	6
Tecnologie molecolari e cellulari	BIO/13	B	6
Genomica applicata	BIO/18	C	6
Esami a scelta		D	12
Lingua inglese (Liv. B2)	L-LIN/12	F	3
II anno (57 CFU)			
Insegnamento	*Settore*	*TAF*	*CFU*
Biologia degli RNA non codificanti	BIO/11	B	6
Immunologia molecolare e immunoterapia	MED/04	B	6
Sistemi modello per la ricerca biomedica	BIO/13	B	6
Espressione genica	BIO/11	C	6
Internato		F	27
Prova finale		E	6

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

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

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.