



Università
degli Studi
di Ferrara

Nel futuro da sempre



LAUREA MAGISTRALE

Biologia Molecolare, Genomica e Biodiversità

DURATA
2 anni

CLASSE
LM-6

TIPO DI ACCESSO
Programmato locale

Vuoi informazioni su come è organizzato il Corso di studio, sugli esami e i contatti con il dipartimento?



Inquadra il QR Code e naviga nel sito dedicato!

Il corso si propone di fornire conoscenze approfondite su biomolecole, cellule, tessuti e organismi, tecniche per la comprensione dei fenomeni a livello biomolecolare e cellulare (Indirizzo Biologia Molecolare e Cellulare), e su origine, evoluzione, gestione e monitoraggio della biodiversità, a livello ecosistemico, di specie e di DNA, e metodologie di laboratorio e bioinformatiche per lo studio dei genomi (Indirizzo Genomica, Biodiversità ed Evoluzione).

PUNTI DI FORZA

Acquisizione di metodiche di laboratorio, tecniche di raccolta e analisi dati, strumenti computazionali e bioinformatici, capacità teoriche e interpretative di dati biologici dal livello evolutivo a quello funzionale. Eccellente preparazione per partecipare a Dottorati di Ricerca.

POSSIBILITÀ PROFESSIONALI

Formazione di figure professionali con padronanza del metodo di indagine scientifico e capacità di lavorare con autonomia anche in ruoli che prevedano responsabilità di progetti. Ricerca scientifica di base o applicata. Analista dati genomici. Diagnostica clinica. Analisi e monitoraggi della biodiversità. Insegnamento e divulgazione.



**Università
degli Studi
di Ferrara**

 md_bio_biotec@unife.it

 www.unife.it    