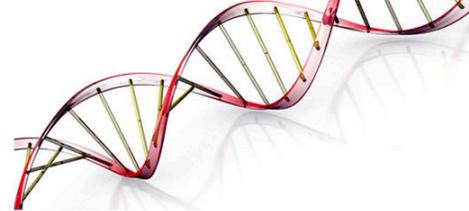




UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI BARI  
ALDO MORO



# NUOVO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOINFORMATICA

ATTIVO PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE,  
BIOTECNOLOGIE E BIOFARMACEUTICA  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI 'ALDO MORO'

## DESCRIZIONE DEL CORSO

- Classe LM-8 (Lauree Magistrali in Biotecnologie Industriali)
- Articolazione in due percorsi: **informatico** e **biologico**
- Durata di **due** anni e acquisizione di **120** CFU
- Lezioni **frontali** ed **esercitazioni di laboratorio**



## REQUISITI E MODALITÀ DI ACCESSO

Diploma di Laurea di 1° livello o altro titolo equivalente in: **Biotecnologie (classe L2)**, **Ingegneria dell'informazione (classe L8)**, **Scienze Biologiche (classe L13)**, **Scienze e tecnologie informatiche (classe L31)**. Altre classi di laurea in possesso del numero richiesto di CFU in discipline biologiche e/o informatiche come da regolamento

## CORSI CARATTERIZZANTI

- Metodi numerici per la bioinformatica
- Machine learning e Intelligenza Artificiale
- Modellistica molecolare
- Scienze Omiche: Genomica, Trascrittomica, Proteomica e Metabolomica
- Programmazione per la bioinformatica
- Systems Biology

## PUNTI DI FORZA

- Accesso al Datacenter **ReCaS** per il calcolo distribuito ad alte prestazioni
- Infrastruttura di ricerca **ELIXIR** per le scienze della vita con le più moderne tecnologie per la produzione ed analisi dei dati Omici

Per il REGOLAMENTO e la DOMANDA di iscrizione consulta il sito web:

**<https://www.uniba.it/corsi/bioinformatica>**

Ulteriori informazioni? Scrivi a Prof. Graziano Pesole [graziano.pesole@uniba.it](mailto:graziano.pesole@uniba.it)  
Prof. Ernesto Picardi [ernesto.picardi@uniba.it](mailto:ernesto.picardi@uniba.it)