

Proposta per Altre attività formative Art. 10 comma 5 lettera d

Docente: Prof. Nunzio D'Agostino

Titolo dell'attività: Linee guida per l'analisi bioinformatica dei dati di un esperimento di RNA-sequencing.

Numero CFU: 2

Ore di attività frontale: 14

Ore di attività individuale: 36

Obiettivi: Il corso ha come obiettivo l'acquisizione delle abilità e delle tecniche di biologia molecolare e di bioinformatica per progettare ed eseguire un esperimento mRNA-Seq e per elaborare i dati mRNA-seq ottenuti da tecnologia Illumina.

Descrizione attività: Il corso sarà svolto mediante lezioni frontali, esercitazioni pratiche e studio individuale.

Note: La frequentazione del corso da parte degli studenti verrà accertata mediante un registro delle presenze ed un test finale verrà somministrato alla fine del corso.