



Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche "L. Sacco"

Titolo: Avvio alla conoscenza di tecniche laboratoriali di Biologia Molecolare e Cellulare

Settimane di svolgimento: 14-25 gennaio 2019 (2 settimane in totale)

Totale ore: 40 ore settimanali

N° studenti totali: 4

Orario di svolgimento: dalle ore 9:00 alle ore 17:00

Luogo di svolgimento: Laboratorio di Immunologia-3° Piano- Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco (DIBIC)

Referente-tutor del progetto: Prof Mara Biasin

Email: mara.biasin@unimi.it

Contatti: 02/50319679

Descrizione del progetto:

- Attività proposta Potenziamento della capacità di osservazione e di azione in ambito laboratoriale
- Avvio alla conoscenza di tecniche laboratoriali, strumentazione, prodotti utilizzati
- Comprendere le modalità di lavoro di un laboratorio di ricerca
- Comprendere le modalità di lavoro in ambiente sterile
- Comprendere le modalità di separazione di PBMC (cellule mononucleate di sangue periferico) a partire da sangue intero
- Analisi di polimorfismi genetici
- Valutazione dell'espressione genica