



Dipartimento di Scienze della Salute

Titolo: OPENLAB: Diagnostica molecolare per SARS-CoV-2

Settimane di svolgimento: Seconda settimana di febbraio 2021

Totale ore: 35

N° studenti totali: 30

Orario di svolgimento: da concordare

Luogo di svolgimento: in remoto da DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SALUTE, VIA DI RUDINI' 8, 20142 MILANO, BLOCCO C, 6° PIANO

Referente-tutor del progetto: Prof. Elisa Borghi, elisa.borghi@unimi.it

Descrizione del progetto:

L'attività proposta è stata pensata con la finalità primaria di avvicinare i ragazzi alla complessità del processo di diagnosi molecolare di SARS-CoV-2. Inoltre, anche nel contesto del progetto europeo Hypatia, la proposta terrà conto di avvicinare le ragazze al mondo STEM (Science, Technology, Engineering e Math) fornendo come esempio modelli di riferimento anche femminili.

Per questo, l'attività proposta avrà come focus l'acquisizione e comprensione delle tecniche di biologia molecolare utilizzate per diagnosticare l'infezione da SARS-CoV-2.