



Dipartimento di Scienze della Salute

Titolo: OPENLAB: una settimana del fare per capire

Settimane di svolgimento: 9-13 MARZO 2020 (5gg)

Totale ore: 35

N° studenti totali: 5 (ragazze/i di terza e quarta liceo scientifico)

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

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

Referente-tutor del progetto:

Prof. Elisa Borghi, elisa.borghi@unimi.it, via di Rudini' 8, 20142 Milano, blocco C, 8° piano

Dr. Cristina Gervasini, cristina.gervasini@unimi.it, via di Rudini' 8, 20142 Milano, blocco C, 6° piano

Prof. Valentina Massa, valentina.massa@unimi.it via di Rudini' 8, 20142 Milano, blocco C, 6° piano

Descrizione del progetto:

I laboratori di Microbiologia Clinica, Genetica Medica e Biologia Applicata del Dipartimento di Scienze della Salute organizzano OPENLAB con la finalità primaria di avvicinare i ragazzi al mondo della ricerca in un contesto di crescente preoccupazione verso il depauperamento delle possibili risorse nel mondo STEM (Science, Technology, Engineering e Math) e in un più generale analfabetismo di ritorno. Inoltre, anche nel contesto del progetto europeo Hypatia, la proposta terrà conto di avvicinare le ragazze al mondo STEM fornendo come esempio modelli di riferimento anche femminili.

Per questo, la settimana in oggetto avrà come focus l'acquisizione e comprensione di tecniche base condivise in laboratori anche diversi e il rafforzamento dell'importanza del lavoro di gruppo e pensiero laterale. Ci attendiamo che con questa attività i ragazzi approfondiscano la naturale curiosità verso la ricerca scientifica fornendo strumenti aggiuntivi per la scelta dei futuri studi universitari.