

Progetto: UNA SETTIMANA DA RICERCATRICE
LAVORARE IN UN LABORATORIO DI BIOLOGIA MOLECOLARE E GENETICA

Gentile Dirigente,

facendo seguito al Protocollo di intesa tra Regione Lombardia, Ufficio Scolastico per la Lombardia e Fondazione Bracco, sottoscritto in data 28 Ottobre 2019, il suo Istituto è stato individuato tra i destinatari del progetto.

Il Progetto di PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento) è rivolto a studentesse del IV anno della Scuola Secondaria di secondo grado (Istituti Superiori e Scuole Professionali) e consiste in un percorso della durata di tre giorni di attività didattiche e laboratoriali che si svolgeranno in base al programma allegato. Il progetto è attivo dal 2016 e ha finora coinvolto 120 studentesse.

Obiettivi generali

- Incoraggiare lo studio delle discipline scientifiche da parte delle studentesse delle scuole superiori
- Stimolare politiche efficaci per promuovere l'educazione scientifica degli studenti e in particolar modo delle **studentesse** che sono spesso state escluse dal settore per cause culturali e di disparità di genere.

Il progetto coordinato da CusMiBio CentroUniversità degliStudi diMilano -Scuola per la diffusione delle Bioscienze, da Regione Lombardia, Assessorato Istruzione, Formazione Lavoro e da Fondazione Bracco, da sempre impegnata per la formazione dei giovani nell'ambito del pluriennale progetto *Diventerò*, fa propri i sei punti del manifesto #Forwomeninscience, ovvero:

- Incoraggiare le giovani donne a intraprendere una carriera nel mondo scientifico
- Abbattere gli ostacoli che non permettono alle scienziate di aspirare a carriere a lungo termine nell'ambito della ricerca;
- Considerare prioritario l'accesso delle donne a posizioni apicali e dirigenziali nel mondo scientifico;
- Favorire la parità di genere attraverso la partecipazione delle donne, anche con ruoli di spicco, in simposi e commissioni scientifiche come conferenze, comitati, riunioni consiliari;
- Promuovere attività di mentoring e networking per permettere alle giovani scienziate di pianificare e sviluppare carriere in linea con le proprie aspettative.

Obiettivi del progetto:

Il progetto fornisce a 24 studentesse un'esperienza di Percorsi per Competenze Trasversali e per l'Orientamento qualificata e professionalizzante, offrendo un percorso formativo integrato fra il sistema universitario e quello della formazione professionale, per incoraggiarle a intraprendere percorsi di studio nelle discipline STEM, e aiutarle a superare gli stereotipi di genere a tutt'oggi forti nella cultura della nostra società. Gli argomenti trattati nel percorso, che prevede esercitazioni pratiche in laboratorio, sono illustrati nel programma allegato.

Durata dell'attività: 3 giornate lavorative (6 ore, per un totale di 18 ore a studente)

Periodo per lo svolgimento del progetto: 12 studentesse dal 15-17 e 12 studentesse dal 22-24 giugno 2021

Sedi: Città Studi, Università degli Studi di Milano, sedi del CusMiBio e dell'Orto Botanico Città Studi, via Celoria, Milano.

Per la selezione delle studentesse, ogni Istituto potrà candidare massimo di **due nominativi**, segnalato dall'insegnante di Scienze, in base alla motivazione e all'interesse dello studente per le Bioscienze e le Biotecnologie.

Le candidature dovranno essere presentate dagli Istituti a partire dal 26 Aprile 2021 ed entro e non oltre il 16 maggio inviando una mail a cusmibio@unimi.it, specificando come 'Oggetto'

Candidature al programma CusMiBio-Fondazione BRACCO

Le candidature saranno accettate **in ordine di arrivo**, a partire dal 26 Aprile, fino a esaurimento dei posti.

Se non avete ancora in essere una convenzione con il COSP-Unimi, contattate entro la data d'inizio delle attività la Dr. Gambino scuole.cosp@unimi.it.

Si allega il programma delle attività.