



Dipartimento di Bioscienze
Laboratorio per l'insegnamento delle scienze di base:
VIAGGIO ALLA SCOPERTA DEL CERVELLO

Settimane di svolgimento: 2 edizioni identiche

1. **Edizione 3-7 febbraio 2020 (5gg)**
2. **Edizione 17-21 febbraio 2020 (5gg)**

INDICARE EDIZIONE SULLA CANDIDATURA

Totale ore: 40 (20h/5gg di lezioni pratiche e teoriche per ogni edizione)

N° studenti totali : 24 (max 12 per edizione)

Orario di svolgimento: h 14:30-18:30

Descrizione del progetto

Il corso di laurea in Scienze Biologiche organizza nel mese di Febbraio 2020 "Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (PCTO, ex Alternanza scuola-lavoro)" che prevedono attività e laboratori per gli studenti delle scuole superiori delle classi terze, quarte e quinte che si vedranno coinvolti in un percorso che consenta loro di entrare in contatto con la didattica e la vita universitaria. La proposta ha lo scopo di offrire l'opportunità di condurre concrete sperimentazioni in laboratorio. Nella settimana in oggetto le attività pratiche saranno focalizzate sullo studio morfo-funzionale dell'encefalo di roditore, un modello sperimentale frequentemente utilizzato per importanti ricerche nel campo delle neuroscienze, il tutto integrato da lezioni teoriche e seminari specifici tenuti da esperti.

Programma didattico e calendario dell'iniziativa

Le attività ed i laboratori si articoleranno su cinque pomeriggi, offrendo ai partecipanti la possibilità di sperimentare sia lezioni teoriche che attività di laboratorio che seminari sulle neuroscienze.

In particolare, le attività saranno articolate come segue:

Ore14:30	Ritrovo nell'atrio dei Dipartimenti Biologici, Via Celoria, 26 – Milano
14:30-15:00	presentazione delle attività proposte nella giornata.
15:00-16:30	Attività in laboratorio o aula di calcolo o seminario
16:30-16:45	<i>Pausa</i>
16:45-18:30	Attività in laboratorio o visita alla piattaforma di microscopia o seminario

Aspetti organizzativi

Il progetto di Alternanza si terrà presso i laboratori del Dipartimento di Bioscienze dell'Università di Milano di via Celoria, 26. Le attività di laboratorio saranno svolte e organizzate da:

Responsabile Dr.ssa Alida Amadeo alida.amadeo@unimi.it (solo per info sui contenuti del percorso)

Collaboratrici: Paola Fasano e Debora Modena