

I Progetti di Roma Tre a.a. 2024/2025

Da grande farò il Biologo

Presentazione:

Il progetto si svolgerà in due settimane full-time, al termine delle quali verranno effettuati un test scritto di verifica ed un questionario di valutazione. Le attività proposte comprendono lezioni teoriche in aula, esercitazioni in laboratorio ed attività pratiche, modulate sulle specifiche necessità delle differenti tematiche.

Obiettivi:

Le attività proposte hanno l'obiettivo di avvicinare i ragazzi al mondo della ricerca scientifica nel campo delle Scienze Biologiche, in tutti i suoi svariati ambiti che spaziano dalle molecole agli ecosistemi. Attraverso attività teoriche e pratiche, quali lezioni e seminari svolti in aula e dimostrazioni sperimentali svolte nei laboratori didattici, ai ragazzi verranno forniti gli strumenti base del metodo scientifico in tutti i suoi passaggi fondamentali, dall'elaborazione di un'ipotesi fino alla dimostrazione sperimentale della stessa. Contestualmente verranno affrontati gli aspetti relativi alle competenze didattiche e alla loro efficacia nella trasmissione delle conoscenze e nella comunicazione della scienza e delle nuove scoperte scientifiche.

Periodo e modalità di erogazione:

Il progetto si terrà da Gennaio a Febbraio in presenza.

Numero massimo di studenti:

25

Ore di attività:

40

Tipologia di Istituto e classi di provenienza:

Il progetto è riservato alle quarte e quinte classi di Licei Classici e Scientifici.

Numero di edizioni:

Due

Referente Didattico:

Prof. Marco Colasanti

Referente Amministrativo:

Simona Cecconi; Fabio Cesarini