I.I.S. "Janello Torriani" (https://lnx.iistorriani.it)

Informazioni

Anno scolastico:
2019-2020
Area di progetto:

- Area scientifica

Responsabile progetto:
TONANI GIANLUCA
Destinatari:
Classe quinta chimici sanitario
Durata Progetto:
2 lezioni pratiche di laboratorio di genetica presso Università Cattolica di Cremona
Periodo:
Mese di Febbraio 2020 (due date da concordare)
Tempo:
Curricolare
Orario:
9.00-13.30
Modalità di partecipazione:
Obbligatorio

Sintesi del progetto

I ragazzi della classe quinta chimici sanitario si recheranno presso i laboratori dell'Università Cattolica di Cremona per svolgere esperimenti sul DNA ricombinante , altrimenti non eseguibili al Torriani.Siamo andati il 17 e 19 Febbraio 2020.Ho dovuto fare una lezione pomeridiana a scuola di due ore per preparare i ragazzi alle tematiche trattate.

Obiettivi

Far vedere in laboratorio la tecnica del DNA ricombinante studiata sui libri a scuola

Risultati attesi

Attività/ prodotti da realizzare:
inserire frammenti di DNA ricombinante in cellule ospiti e osservarne la crescita avvenuta
Test da sostenere:
Verifica scritta di laboratorio
Viaggi, stage, corsi da realizzare:
Spostamento presso l'Università Cittadina con i mezzi pubblici

Soggetto proponente

Soggetto proponente:
ALTRO

Inviato da tonani.gianluca il Gio, 17/10/2019 - 21:15

URL (modified on 07/05/2020 - 10:58): https://lnx.iistorriani.it/progetto-rev-2018/atelier-sul-dna