

CIRCOLARE n.189	Crema, 08.02.2023
<u>Modalità di pubblicazione:</u> - Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo	<u>Destinatari:</u> - Agli studenti in elenco - A tutti i docenti

BIOTECNOLOGIE MOLECOLARI DEL DNA MICROBICO: progetto PCTO

Nell'ambito delle iniziative di orientamento previste nei progetti di Istituto, gli studenti in elenco hanno aderito al Progetto "**Bioteχνologie molecolari del DNA microbico**", organizzato in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore – sede di Cremona.

Partecipano al progetto gli studenti:

- 5SA** Drago Chiara, Margheriti Elisa, Meli Sabrina, Rubini Laura
- 5LB** De Vecchi Letizia
- 5LC** Chiusa Lucrezia
- 5LD** Capbatut Simona
- 5LE** Ginelli Matteo, Lucini Luca, Pianta Laura, Pellegriti Giulia

Il progetto prevede le seguenti attività:

- Lezione introduttiva:
GIOVEDÌ 09 FEBBRAIO 2023 dalle 14.00 alle 16.00
"Le biotecnologie moderne e la tecnologia del DNA ricombinante" in aula i5
- Uscite didattiche a Cremona c/o DiSTAS - Università Cattolica

MERCOLEDÌ 15 FEBBRAIO 2023 ore 14.00 - 18.00 :
Laboratorio 1: "**Come si assembla un gene ricombinante**"

MERCOLEDÌ 22 FEBBRAIO 2023 ore 14.00 - 18.00 :
Laboratorio 2: "**Come si purifica una proteina ricombinante**"

Per entrambe le uscite il ritrovo è alle ore 11.50 nell'atrio dell'Istituto. Il viaggio verrà effettuato in treno. Il rientro è previsto alla stazione ferroviaria di Crema alle ore 19.30.

Docente accompagnatore: prof.ssa S.Dossena.

Tutte le attività sono riconosciute nell'ambito del progetto PCTO di classe.

Gli studenti minorenni dovranno compilare e far firmare dal genitore l'autorizzazione sul libretto scolastico personale (parte grigia).

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini