

CIRCOLARE n.202	Crema, 16.02.2024
<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 "**Biotecnologie molecolari del DNA microbico**", organizzato in collaborazione con l'Università Cattolica del Sacro Cuore – sede di Cremona.

Partecipano al progetto gli studenti:

5LA: Brazzoli Irene, Vedani Sara
5LB: Colosio Matteo, Pulber Danil, Sabbion Stefano
5LC: Melegari Filippo, Piacentini Federico
5LD: Sing Kaur Sukhmani
5CA: Bignamini Greta, Paiardi Chiara

Il progetto prevede le seguenti tre uscite didattiche a Cremona c/o DiSTAS - Università Cattolica:

- **MARTEDI 20 FEBBRAIO 2024** dalle 9.00 alle 13.00.
- Laboratorio 1: "PCR e isolamento del gene di interesse, analisi in banche dati di bioinformatica"
Docente accompagnatore: prof.ssa A.Alviti
- **VENERDI 01 MARZO 2024** dalle 9.00 alle 13.00.
- Laboratorio 2: "Come si assembla un gene ricombinante."
Docente accompagnatore: prof.ssa ~~A.Alviti~~ **S.Dossena**
- **LUNEDI 11 MARZO 2024** dalle 9.00 alle 13.00.
- Laboratorio 3: "Come si purifica una proteina ricombinante"
Docente accompagnatore: prof.ssa ~~S.Dossena~~ **A.Alviti**

I viaggi verranno effettuati in treno.

Il ritrovo è previsto alle ore **7.15** presso la Stazione di Crema con partenza alle ore 7.33; il rientro è previsto alla stazione di Crema per le ore **14.24**.

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

A completamento del progetto sarà erogato un modulo in piattaforma on line che verrà illustrato direttamente agli studenti coinvolti.

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Paola Orini