



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE

GALILEO GALILEI - Crema (CR)

Istituto Tecnico: Settore Tecnologico

Liceo Scientifico: opzione Scienze Applicate



CIRCOLARE N° 189	Crema, 23.02.2015
<u>Modalità di pubblicazione:</u>	<u>Destinatari:</u>
<ul style="list-style-type: none">- Albo Comunicazioni del sito WEB- Albo cartaceo	<ul style="list-style-type: none">- Alle classi aderenti all'iniziativa- Ai docenti accompagnatori

PROGETTO BIOTECNOLOGIE DEL DNA : incontri classe 4BA/SA

Nell'ambito del progetto "BIOTECNOLOGIE DEL DNA" la classe 4BA-4SA seguirà i seguenti incontri tenuti dal Dott. Franco Lucchini docente dell'Università Cattolica del S.Cuore di Cremona

Giovedì 26/02/15 dalle 11.10 alle 13.05

Seminario introduttivo "Il biologo molecolare. un hacker del codice genetico"

Lezione in sede presso laboratorio Micro (LMI)

Giovedì 05/03/15 dalle 09.00 alle 16.00

Come si assembla un gene ricombinante. Tagliare e incollare il DNA. Vettori di espressione per batteri. La trasformazione batterica. Come si purifica una proteina ricombinante (estrazione di proteine da E.Coli e purificazione su colonna cromatografica ad affinità)

Lezione fuori sede presso il Laboratorio Università Cattolica del Sacro Cuore Cremona

La partenza è prevista alle ore 08.10 davanti all'ingresso di via Libero Comune. Rientro previsto per le ore 17.30.

Docenti accompagnatori: prof.sa A.Pezzoni, prof.sa L.Martinelli

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

Il Dirigente Scolastico
Angelo Bettinelli