



CIRCOLARE n.146	CREMA, 13.01.2017
Modalità di Pubblicazione: - Albo elettronico - Albo cartaceo	Destinatari: - Alle classi 4BA- 4SA

**ALTERNANZA SCUOLA LAVORO :
incontro con l'esperto - biologia molecolare**

Il Progetto "BIOTECNOLOGIE MOLECOLARE DEL DNA MICROBICO", approvato dal Collegio dei Docenti, ha come obiettivo lo studio scientifico sulla biodiversità microbica, condotto attraverso tecniche microbiologiche e bioinformatiche di avanguardia. Il progetto è stato approvato dai consigli di classe delle 4^e Biotecnologie Ambientali e Sanitarie. Gli studenti impareranno non solo a estrarre e analizzare il DNA di diverse specie microbiche, ma anche a gestire ed interpretare con opportuni strumenti bioinformatici l'enorme mole di dati prodotta da queste analisi.

Il seminario introduttivo dal titolo "**Il biologo molecolare. Un hacker del codice genetico**" è previsto

GIOVEDÌ 19 GENNAIO 2017
dalle ore 9.10 alle 11.00
in aula Multimediale

tenuto dal prof. FRANCO LUCCHINI, ricercatore presso la facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali dell'Università di Piacenza, sede di Cremona.

Le classi parteciperanno al seminario accompagnate dai docenti in orario curricolare.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Angelo Bettinelli