



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

**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<sup>e</sup> 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