

<b>CIRCOLARE n.184</b>	<b>CREMA, 29.01.2019</b>
<b>Modalità di Pubblicazione:</b> - Albo elettronico - Albo cartaceo	<b>Destinatari:</b> - <b>Agli studenti iscritti al PLS classi 4LC, 5CA</b>

**PIANO LAUREE SCIENTIFICHE:  
laboratori di chimica ambito biologico presso UniMiB**

Nell'ambito del progetto PLS 2018-19, come approvato dai rispettivi consigli di classe, alcuni studenti delle classi 4LC e 5CA hanno aderito alla proposta di laboratori di chimica AMBITO BIOLOGICO, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università Milano Bicocca. Le attività prevedono lezioni, esperienze in laboratorio ed elaborazione finale di un prodotto in formato multimediale.

Studenti coinvolti:

- 4LC** Biffi Gabriele, Conti Valerio, Malvicini Davide, Montagnari Davide, Palladini Fabio, Pressacco Daniele, Riva Alessandro;
- 5CA** Algisi Gaia, Candeloro Andrea, Cella Matteo, Ferrario Matteo, Locatelli Camilla, Ghilardi Alice, Grosu Claudia, Magarini Debora, Strippoli Matteo.

I laboratori di svolgeranno presso l'edificio U3 - Università Milano Bicocca, viale dell'Innovazione 10, nel pomeriggio dalle 14.15 alle 17.15, nelle seguenti date e con gli argomenti di seguito riportati:

- **LUNEDÌ 4 FEBBRAIO 2019** "Separazione di pigmenti in colonna cromatografica"
- **VENERDÌ 15 FEBBRAIO 2019** "Sintesi dell'etilvanillina"
- **GIOVEDÌ 28 FEBBRAIO 2019** "Modellistica molecolare"

Il viaggio sarà effettuato in pullman. L'uscita dall'istituto è prevista alle ore 12.30 con partenza alle ore 12.45 dalla fermata di via Libero Comune; il rientro è previsto per le ore 19.00.

Docenti accompagnatori: Prof.sse M.Fiorani, L. Gizzi., P.Bissolotti.

È prevista una lezione di preparazione alle attività

**VENERDÌ 1 FEBBRAIO 2019**

ore 10.05 – 11.00  
presso l'aula 8

a cura della prof.ssa M.Fiorani.

Tutte le attività, comprendenti la prima lezione preparatoria, la fase di esperienza laboratoriale in Università, la produzione di un elaborato multimediale e la partecipazione al seminario conclusivo, verranno riconosciute come percorso di alternanza scuola lavoro.

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Maria Grazia Crispiatico