

<b>CIRCOLARE n.295</b>	<b>Crema, 01.04.2019</b>
<b><u>Modalità di pubblicazione:</u></b> - <b>Albo Comunicazioni del sito WEB</b> - <b>Albo cartaceo</b>	<b><u>Destinatari:</u></b> - <b>Alla classe 5BA</b>

## PIANO LAUREE SCIENTIFICHE : laboratorio scienze e tecnologie per l'ambiente

Nell'ambito del progetto PLS 2018-19, come approvato dal consiglio della classe 5BA, il giorno

**VENERDI 5 APRILE 2019**

presso l'Università Statale di Milano Bicocca gli studenti parteciperanno ad un'attività laboratoriale che vede come tema centrale la "**Eutrofizzazione dei laghi: un urgente problema ancora irrisolto**"

L'approfondimento teorico prevede la trattazione dell'importanza dei laghi come risorsa idrica; una panoramica dei laghi nel mondo; l'impatto antropico sui laghi ed eutrofizzazione; i cambiamenti climatici; fitoplancton, produzione primaria e alghe potenzialmente tossiche.

L'attività di laboratorio e pratica prevede:

- riconoscimento, conteggio e stima dei biovolumi delle alghe;
- calcolo della produzione primaria;
- analisi dei dati ottenuti e confronto con dati di letteratura.

Il ritrovo è previsto direttamente presso la Stazione ferroviaria di Crema alle ore **8.10** con partenza alle ore 8.25; il ritorno è previsto con arrivo alla stessa stazione alle ore **18.45**.

Docenti accompagnatori : prof.ssa Dossena Sara e prof.ssa Brunetti Laura

L'attività verrà certificata all'interno del progetto Alternanza Scuola-Lavoro.

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

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof.ssa Maria Grazia Crispatico