

CIRCOLARE n.364	CREMA, 17.05.2019
Modalità di Pubblicazione: - Albo elettronico - Albo cartaceo	Destinatari: - Alle classi 4CB, 5CB

LEZIONE FUORI SEDE: visita al depuratore di Crema

A completamento della programmazione didattica e come approvato dai rispettivi Consigli di classe, viene proposta alle classi in indirizzo una lezione fuori sede per la visita all'impianto di depurazione "Serio 1" di Crema, Via Colombo secondo il seguente calendario:

- **5CB : GIOVEDÌ 23 MAGGIO 2019**
Uscita a piedi dall'istituto ore 11,00 – Rientro ore 12.30
Docenti accompagnatrici : Prof.ssa Borella Patrizia , Prof.ssa Uggè Simona
- **4CB : VENERDI 24 MAGGIO 2019**
Uscita a piedi dall'istituto ore 11,00 – Rientro ore 12.30
Docenti accompagnatrici : Prof.ssa Borella Patrizia , Prof.ssa Uggè Simona

L'obiettivo principale della visita consiste nel fornire agli studenti un approfondimento degli aspetti microbiologici, chimici ed impiantistici della depurazione biologica: caratteristiche delle acque reflue civili ed industriali , principi di funzionamento della depurazione biologica e caratteristiche dei microrganismi responsabili della depurazione, parametri per il dimensionamento delle vasche d'areazione, nitrificazione e denitrificazione, smaltimento dei fanghi di supero.

L'attività verrà certificata all'interno del progetto PCTO (ex 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 Crispiatico