

CIRCOLARE n.174	Crema, 17.01.2020
<u>Modalità di pubblicazione:</u> - Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo	<u>Destinatari:</u> - Alla classe 2CA - A tutti i docenti

LEZIONE FUORI SEDE :

visita al MUSEO SCIENTIFICO ESPLORAZIONE DI TREVIGLIO

A completamento della programmazione didattica e come precedentemente deliberato dal Consiglio di Classe, si comunica che la classe 2CA effettuerà una uscita didattica

GIOVEDÌ 23 GENNAIO 2020

per la visita al Museo Scientifico **ExplorAzione** di Treviglio.

Durante la visita, la classe parteciperà al laboratorio di chimica del tema dell'ACQUA:

Breve descrizione della molecola dell'acqua e delle forze in gioco nei suoi tre stati. Esperienze di riconoscimento di idrogeno e ossigeno, elettrolisi dell'acqua mediante il voltmetro di Hofmann, polarità della molecola d'acqua. Per i passaggi di stato: i punti fissi e la loro modifica; il fenomeno del rigelo. Cromatografia dell'inchiostro, esempi di fenomeni legati alla tensione superficiale e alla capillarità.

Docenti accompagnatori: prof.sse F.Villanova, M.Natali.

Il viaggio verrà effettuato in TRENO. Il ritrovo è previsto direttamente alla stazione ferroviaria di CREMA con ritrovo alle ore **08.00**. Il rientro è previsto per le ore **13.00** sempre alla stazione ferroviaria dove si concluderanno le attività didattiche.

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