

CIRCOLARE n.287	Crema, 04.04.2018
<u>Modalità di pubblicazione:</u> - Albo Comunicazioni del sito WEB - Albo cartaceo	<u>Destinatari:</u> - Alle classi 3EA, 4EA

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO : incontro su energie e biomassa

A conclusione del progetto in collaborazione con l'Associazione Sergio e Mariolina SLOSSEL – Onlus di Crema ed il Network Casa Clima Lombardia, sui temi dell'automazione nell'ambito dell'Efficienza Energetica e dei conseguenti effetti economico-ambientali, è previsto un incontro dal titolo:

ENERGIE E BIOMASSA

Lo sfruttamento della biomassa a fini energetici cioè l'utilizzo di tutti quei materiali di matrice organica, costituiti o derivati da organismi vegetali o loro componenti, che possono essere utilizzati direttamente come combustibili, ovvero trasformati in altre sostanze combustibili (liquide o gassose) di più facile utilizzo, in sistemi di conversione in grado di produrre energia elettrica, termica, meccanica. Un particolare approfondimento sarà dedicato al biometano, un gas prodotto dalla purificazione del biogas, avente caratteristiche tali da consentirne l'immissione nella rete del gas naturale e che può essere utilizzato senza particolari precauzioni nei veicoli a metano

LUNEDÌ 9 APRILE 2018
alle ore 11.15
c/o AMM

L'incontro sarà tenuto dal prof. **Alessandro CASULA** esperto di impianti energetici, energie rinnovabili e assimilate, autorizzazioni ambientali, prevenzione e controllo integrato dell'inquinamento, valutazioni ambientali, formazione nel settore dell'energia e dell'ambiente. Docente al Politecnico di Milano – Dipartimento di Ingegneria Gestionale e titolare del corso di gestione ambientale d'impresa e delle energie rinnovabili.

Le classi parteciperanno agli incontri accompagnate dai docenti in orario curricolare, con obbligo individuale di sorveglianza.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Angelo Bettinelli