

**Alla c.a. di STUDENTESSE, STUDENTI
LORO GENITORI
DOCENTI**

I.S.I.S. - "B. VARCHI"-MONTEVARCHI
Prot. 0003824 del 17/03/2023
IV-2 (Uscita)

A.S. 2022/2023 Circolare n° 310

e, p.c. al Direttore SS.GG.AA.
dsga@isisvarchi.edu.it
al personale A.T.A.
ata@isisvarchi.edu.it
Al Sito Web

OGGETTO: Workshop sulle energie alternative con il CNR di Firenze

In riferimento all'attuale emergenza energetica, alcuni studenti dei Licei della sede centrale Varchi stanno approfondendo il tema delle energie ottenute da fonti fossili non rinnovabili e da fonti rinnovabili.

Lunedì 27 marzo dalle 14 alle 17 avremo il piacere di ospitare presso la nostra scuola i dott.ri ricercatori del CNR di Firenze:

- Dr. Gianna Reginato - Research director CNR - ICCOM Istituto di Chimica dei Composti Organometallici
- Dr. Andrea Ienco - ICCOM CNR
- Dr. Daniele Franchi - ICCOM CNR

Il workshop dal titolo "**I colori dell'energia: produciamo energia rinnovabile con celle solari a coloranti**" si articolerà in una lezione introduttiva di circa 45-50 minuti per poi passare alla costruzione delle celle fotovoltaiche in laboratorio (locandina in allegato).

L'attività, nata all'interno del progetto PCTO "*Mad for science – Energie per l'ambiente*" destinato alla classe 4BSA, si rivolge anche agli studenti delle classi terminali per coerenza di argomenti con la prova di maturità, in particolare alla 5ASC e alla 5DSC.

Tale proficua collaborazione con il CNR, si inquadra nell'ottica di offrire ai nostri studenti, oltre ad una valida informazione su attuali temi legati all'urgenza energetica anche una prospettiva orientativa verso professioni in ambito ambientale.

Data la rilevanza dell'argomento affrontato e la prestigiosità dei relatori sono invitati a partecipare anche i docenti di matematica e fisica e di scienze naturali.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof.ssa Chiara Casucci
Documento informatico firmato digitalmente
ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e norme collegate