

Circolare n.: 2020000018

Data di emissione: 15/01/2020

Anno scolastico: 2019-2020

Mese: Gennaio

Mantova, 15 gennaio 2020

Ai docenti

Agli studenti

Ai genitori

Degli studenti delle prime classi

Al DSGA

Al sito web

Oggetto: ImpARIAMO: monitoraggio del PM10 nell'ARIA.

Si comunica che dal 18 Gennaio al 14 Febbraio e dal 27 Aprile al 14 Maggio 2020 per gli studenti delle classi prime partirà il Progetto ImpARIAMO, coordinato dai docenti di scienze naturali. Il percorso formativo prevede una lezione introduttiva da parte della dott.ssa Rossana Bertololotti (ingegnere- Gruppo Mantua Mothers) che illustrerà le finalità e le modalità di attuazione del progetto, descriverà lo strumento utilizzato per il monitoraggio e fornirà indicazioni necessarie al corretto uso dell'apparecchio. Lo strumento è fornito gratuitamente alla scuola nei mesi di gennaio, febbraio, aprile e maggio 2020.

Ciascuna classe prima, divisa in gruppi di 2 studenti, ogni mattina effettua la misurazione del PM10 in due orari diversi (generalmente alle ore 8:00 e alle ore 11:00) e in due postazioni differenti (all'interno dell'aula e all'esterno; una classe eseguirà la rilevazione esterna nei pressi dell'ingresso di via Ardigò, altra nei pressi dell'ingresso di via Pomponazzo). Gli studenti verranno accompagnati, per effettuare la rilevazione, da un collaboratore scolastico.

A conclusione del progetto gli studenti di ogni classe analizzeranno e rielaboreranno i dati raccolti e li rappresenteranno graficamente per evidenziare l'andamento delle concentrazioni di PM10 e per compararli con le rilevazioni dell'ARPA di Mantova.

Si trasmette, in allegato, la calendarizzazione delle attività previste dal progetto.

Il dirigente scolastico
Carmen Giovanna Barbieri

Allegati pubblici:**Allegato****Dimensione** 260. calendario impariamo.pdf

137.53 KB

Inviato da carmengiovanna.... il Mer, 15/01/2020 - 09:00

xxxxxxxxxxxxxxxx "xxxxxxxx" - xxxxxxxx, x 00000 xxxxxx (xxxxxx) Italy - C.F. 000000000000-
C.M. XXXX0000X
