



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE DI CARIGNANO

VIA A. TAPPI 44 - 10041 - CARIGNANO - TO

TEL. 0119692516 - Cod. Fiscale: 94067050016 - Cod. Mec.: TOIC8AQ00L

e-mail: TOIC8AQ00L@istruzione.it - TOIC8AQ00L@pec.istruzione.it

MONITORAGGIO DELLA QUALITA' DELL'ARIA (2021)

Per il secondo anno consecutivo la Scuola Secondaria di I grado di Carignano aderisce all'iniziativa di monitoraggio civico della qualità dell'aria promossa dal Comitato Torino Respira nell'area metropolitana torinese, finanziata dal circolo Legambiente Il Platano. Il progetto è rivolto alle classi prime.

La campagna coinvolge direttamente i singoli cittadini, le scuole, le associazioni e chiunque voglia prendere parte alla misurazione di uno degli inquinanti più pericolosi che si trova nell'aria che respiriamo, il **biossido d'azoto**. Quest'ultimo è presente in ogni fenomeno di combustione (per questo viene detto inquinante primario), la cui fonte principale è il traffico veicolare; è facile da misurare, produce effetti negativi sulla salute. La quantità di biossido d'azoto presente nell'aria viene rilevata da un dispositivo di semplice montaggio, certificato a livello internazionale: una provetta contenente un reagente interno che registra nell'arco di un mese l'accumulo del biossido. Continuare il monitoraggio serve a mantenere la continuità dei dati e rafforza la loro significatività statistica e rilevanza scientifica.



La provetta è stata installata il giorno 12/02/2021 alle ore 10.15 nel cortile della Scuola (sede di Via Tappi).