



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria
Direzione Generale – Ufficio III

Via Lungomare 259 - 88100 CATANZARO - Tel. 0961734411 - Codice Ipa: m_pi

Ai Sig.ri Dirigenti Scolastici
delle Scuole Secondarie di II Grado
della Calabria

OGGETTO: 7 Novembre 2020 - Giornata Internazionale del RADON.

Gent.mi Dirigenti,

il prossimo 7 novembre si celebra la giornata internazionale del RADON, un gas molto pesante, pericoloso per la salute umana se inalato in quantità significative; studi statistici effettuati nel 2005 hanno stimato per un campione significativo di paesi europei il 9% delle morti per tumori ai polmoni e che il 2% di quelle complessive per tumori sono attribuibili al gas RADON residenziale, quello cioè che si accumula all'interno di abitazioni, specialmente tra i fumatori.

Nell'ambito del Progetto Nazionale RadioLab dell'INFN, realizzato con il supporto del Dipartimento di Fisica dell'UNICAL, Studentesse e studenti di alcuni Istituti calabresi sono stati guidati come veri ricercatori in misure esplorative di concentrazione di gas RADON in ambienti chiusi, acqua e materiali.

Le attività svolte saranno presentate il prossimo **7 novembre alle ore 9,30** nell'ambito di un convegno di sensibilizzazione sulla problematica presenza del gas RADON secondo il programma allegato alla presente, dal titolo: " RADIOLAB: Incontro tra studenti e Regione Calabria".

Partecipando, si potranno conoscere i dettagli di questo interessante laboratorio dedicato all'orientamento scolastico e alla sensibilizzazione verso le discipline scientifiche a sostegno della sostenibilità ambientale.

L'evento, nel pieno rispetto della normativa anti-covid, avverrà in remoto; le scuole interessate a partecipare con il coinvolgimento di docenti e studenti dovranno scrivere a radiolab@cs.infn.it **entro il 6 novembre 2020** o collegarsi a agenda.infn.it/e/RadioLab2020RadonDay. L'incontro si svolgerà sulla piattaforma Ms Teams.

Il Dirigente
Rosanna A. Barbieri

Responsabile del procedimento: Dott. Giulio Benincasa