



## ISTITUTO OMNICOMPRESIVO "L. PIRANDELLO"

SCUOLA INFANZIA, PRIMARIA E SECONDARIA DI 1° E 2°GRADO

VIA ENNA n° 7 – 92031 **LAMPEDUSA E LINOSA (AG)**

Tel. 0922/970439 -C.F. 80006700845 - C.M. AGIC81000E

[agic81000e@istruzione.it](mailto:agic81000e@istruzione.it) - [agic81000e@pec.istruzione.it](mailto:agic81000e@pec.istruzione.it)

Sito web [www.scuoledilampedusa.edu.it](http://www.scuoledilampedusa.edu.it)

**Circ. n. 184/2022-23**

I.OMNIC. PIRANDELLO LAMPEDUSA  
Prot. 0004655 del 15/04/2023  
I (Uscita)

**Ai docenti  
Agli alunni  
Ai genitori  
delle classi IIIA – IVA – VA - VB  
del Liceo Scientifico**

**Al responsabile di Plesso  
della Scuola Secondaria di II grado  
dell'Istituto Omnicomprensivo "L. Pirandello"**

**Al DSGA  
Al sito web**

### **OGGETTO: EVENTO FINALE PROGETTO PCTO "RADIOLAB – ISORADIO" - "A CACCIA DI RADON!!".**

Si comunica che giovedì 20 aprile 2023, alle ore 09:00, presso l'Aula Magna della Scuola Secondaria di II grado dell'Istituto Omnicomprensivo L. Pirandello di Lampedusa, si terrà l'evento finale del progetto PCTO "Radiolab – Isoradio", "A caccia di radon!!".

L'attività di PCTO è stata realizzata in collaborazione con l'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) e ha avuto come destinatari gli alunni delle classi IIIA, VA e VB del Liceo Scientifico "E. Majorana" di Lampedusa.

Lo scopo del progetto è stato affrontare il tema della radioattività partendo dalla divulgazione delle conoscenze in materia di radioattività naturale e ha riguardato la misurazione del radon presente nelle isole Pelagie di Lampedusa e Linosa. Gli studenti coinvolti hanno svolto il ruolo di ricercatori e seguito tutte le fasi della misurazione della concentrazione di Radon.

Il progetto "Radiolab", propedeutico al Programma Ministeriale di Fisica Moderna del V anno di Liceo Scientifico, si è svolto nel corso di due anni scolastici, 2021/2022 e 2022-2023, durante i quali sono stati analizzati i dati riportati dai rivelatori posizionati in diversi siti delle isole di Lampedusa e Linosa.

Durante la manifestazione gli studenti relazioneranno sul lavoro svolto e sui risultati ottenuti circa la quantità di radon presente nel territorio.

All'evento prenderanno parte:

- il Presidente della Commissione di Terza Missione – CC3M dell'INFN, Dott. Giorgio Chiarelli;
- la Responsabile nazionale Progetto Radiolab – INFN di Milano, Dipartimento di Fisica "A. Pontremoli" Università degli Studi di Milano, Prof.ssa Flavia Groppi;
- la Responsabile nazionale Progetto Radiolab – INFN di Napoli, Dipartimento di Fisica "G. Pancini" Università degli Studi di Napoli Federico II, Prof.ssa Maria Gabriella Pugliese;
- la Educational Product Manager presso CAN SPA, Dott.ssa Cristina Mattone;
- il Comitato Organizzativo Scientifico rappresentato dal Dott. Michele Colucci del Dipartimento di Fisica "A. Pontremoli" Università degli Studi di Milano e INFN Sezione di Milano e dal Dott. Giuseppe La Verde del Dipartimento di Fisica "E. Pancini", Università degli Studi di Napoli Federico II e INFN, Sezione di Napoli.

**Si ringrazia per la collaborazione.**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO REGGENTE  
Prof. Claudio Argento**

( Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell' art. 3, comma 2 del D.lgs n. 39/93)