

*L'Aquila, 26 ottobre 2021*

Al Dirigente Scolastico

**Oggetto:** *International Cosmic Day 2021: iniziativa rivolta agli studenti del terzo, quarto, quinto anno delle scuole secondarie di secondo grado della regione Abruzzo.*

Gentile Dirigente,

abbiamo il piacere di comunicarle le modalità di iscrizione e partecipazione all'evento dedicato all'International Cosmic Day (ICD) 2021 organizzato dai Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN (LNGS), il GSSI - Gran Sasso Science Institute e l'Università degli Studi dell'Aquila, che si terrà il **10 novembre p.v.**

Data la situazione dovuta all'emergenza Covid-19 e la difficoltà di alcune scuole di partecipare ad eventi in presenza, per garantire la possibilità di partecipazione a tutte le scuole, l'International Cosmic Day 2021 in Abruzzo si svolgerà in due modalità, una in presenza al GSSI e una online dai LNGS con collegamenti e confronti tra le due sedi. Di seguito le informazioni relative ai due eventi e le modalità di iscrizione.

**- Evento in presenza presso la sede del GSSI**

**Orario indicativo:** 10.00 – 13.00 Il programma dettagliato della giornata sarà inviato ai partecipanti nei prossimi giorni.

Numero massimo di partecipanti: 50. Saranno prese in considerazione le iscrizioni secondo l'ordine di arrivo.

Per accedere alla struttura è obbligatorio essere in possesso del Green Pass.

Per ogni scuola, la partecipazione sarà garantita per una delegazione di massimo 8 studenti che dovranno essere accompagnati necessariamente da almeno un professore. In caso di rinuncia da parte di una delegazione studentesca questo numero potrà essere esteso.

Sarà garantito un servizio di trasporto gratuito dal centro della città Teramo; i pullman accompagneranno gli studenti e gli insegnanti sia in andata che al ritorno.

Gli spostamenti da L'Aquila, Pescara, Chieti o da altre località diverse da Teramo dovranno essere organizzati in maniera autonoma dalle scuole.  
Per la partecipazione all'evento in presenza è necessario iscriversi attraverso la compilazione di questo [form](#), **entro il 3 novembre p.v.** Successivamente all'iscrizione verrà inviata ai partecipanti un'autodichiarazione da compilare e restituire il giorno dell'evento.

**- Evento online in diretta dalla sede dei LNGS**

**Orario indicativo:** 10.00 – 13.00 Il programma dettagliato della giornata sarà inviato ai partecipanti nei prossimi giorni.

Nel corso della mattinata sarà chiesto ai ragazzi e alle ragazze di utilizzare l'App gratuita "Cosmic Rays Live", (disponibile per dispositivi IOS e Android sull'App Store e su Play Store) sviluppata ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso, in collaborazione con i Laboratori di Canfranc. Grazie all'utilizzo di questa App, gli studenti potranno visualizzare i dati del Cosmic Rays Cube (CRC), presente ai LNGS, in tempo reale sul proprio smartphone e potranno interagire con ricercatori e ricercatrici, tramite l'utilizzo di una piattaforma streaming.

Per la partecipazione all'evento online è necessario iscriversi attraverso la compilazione di questo [form](#), **entro il 3 novembre p.v.**

Per ulteriori informazioni sull'iniziativa potete far riferimento alla pagina ufficiale dell'ICD (<https://icd.desy.de>).

Dott.ssa Chiara Badia

*GSSI Outreach & Communication Office*



Dott.ssa Roberta Antolini

*Responsabile Relazioni Esterne LNGS*

