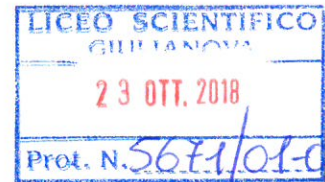


Cartella attuale: Posta in arrivo**Esci**[Componi](#) [Indirizzi](#) [Cartelle](#) [Opzioni](#) [Ricerca](#) [Aiuto](#) [Calendario](#)[Lista messaggi](#) | [Non Letti](#) | [Cancella](#)[Precedente](#) | [Successivo](#) [Inoltra](#) | [Inoltra come Allegato](#) | [Rispondi](#) | [Rispondi a tutti](#)**Oggetto:** all'att.ne del Dirigente Scolastico -International Cosmic Day 2018**Da:** "relazioni esterne" <info@lngs.infn.it>**Data:** Mar, 23 Ottobre 2018 10:39 am**A:** undisclosed-recipients:;**Cc:** "relazioni-esterne" <info@lngs.infn.it>**Priorità:** Normale**Opzioni:** [Visualizza l'intestazione completa](#) | [Visualizza versione stampabile](#) | [Scarica come file](#) | [View as HTML](#) | [Add to Address Book](#)

Buongiorno,
 si prega di dare massima diffusione all'iniziativa in allegato.
 Grazie e cordiali saluti.

Servizio Relazioni Esterne
 Laboratori Nazionali del Gran Sasso
info@lngs.infn.it <<mailto:info@lngs.infn.it>>

/Questa e-mail è rivolta unicamente alle persone alle quali è indirizzata e può contenere informazioni la cui riservatezza è tutelata legalmente. Ne è vietata la riproduzione, la diffusione e l'uso in mancanza di autorizzazione del destinatario. Se avete ricevuto per errore questa e-mail vogliate cortesemente contattarci. Grazie.

**Allegati:**

untitled-[1.2].html	1.9 k	[text/html]	Download Visualizza
invito CosmicDay 2018.pdf	419 k	[application/pdf]	Download

[Cancella & Precedente](#) | [Cancella & Successivo](#)Sposta in:



GRAN SASSO
SCIENCE INSTITUTE



Laboratori Nazionali del Gran Sasso

L'Aquila, 22/10/2018

Al Dirigente Scolastico

Oggetto: *Iniziativa di divulgazione scientifica rivolta agli studenti dell'ultimo triennio delle scuole secondarie di secondo grado – International Cosmic Day 2018*

Gentile Dirigente,

abbiamo il piacere di comunicarLe, che quest'anno, i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell' INFN e il GSSI - Gran Sasso Science Institute parteciperanno, per la prima volta, all'International Cosmic Day (ICD). L'iniziativa, ormai giunta alla sua 7° edizione, è organizzata da alcuni dei laboratori leader nella ricerca della fisica delle particelle, tra cui il DESY in Germania, il Cern di Ginevra e il Fermilab negli Stati Uniti.

Le attività dell'ICD, alla quale ogni anno aderiscono più di 30 istituti in tutto il mondo, hanno lo scopo di far incontrare studenti, insegnanti e ricercatori per scoprire e approfondire le proprietà e il significato delle informazioni che ci arrivano dall'Universo attraverso i raggi cosmici.

Alcuni seminari, tenuti dai nostri ricercatori, daranno la possibilità di trovare risposte a domande come: che cosa sono le particelle cosmiche? da dove provengono? che messaggi ci portano? come possiamo misurarle? In seguito, gli studenti avranno occasione di partecipare alla misura del flusso di raggi cosmici utilizzando un rivelatore di particelle appositamente sviluppato e di entrare in contatto con i loro colleghi che, da tutto il mondo, parteciperanno alle iniziative. Mediante collegamenti telematici si confronteranno i metodi utilizzati ed i risultati ottenuti, così come avviene ogni giorno in una collaborazione scientifica internazionale.

Data dell'iniziativa: 29 novembre 2018

Orario: 9.00 – 15.30 Il programma dettagliato della giornata sarà inviato ai partecipanti successivamente.

Luogo: Laboratori Nazionali del Gran Sasso (Assergi, L'Aquila) - Aula Majorana

Destinatari: studenti delle classi terze, quarte e quinte delle scuole secondarie di secondo grado delle province di L'Aquila e Teramo.

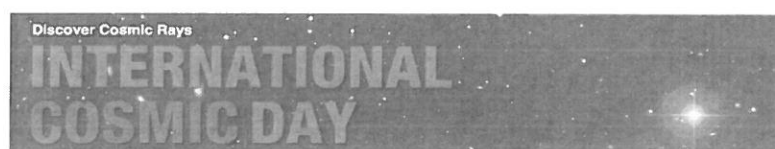
Per ogni scuola la partecipazione sarà garantita per un totale di **6 studenti** che dovranno essere accompagnati necessariamente almeno da un professore. In caso di rinuncia da parte di un'altra scuola questo numero potrà essere esteso.

Sarà garantito un **servizio di trasporto gratuito** dal centro della città di L'Aquila e Teramo. I pullman accompagneranno gli studenti e gli insegnanti, sia in andata che al ritorno.

I partecipanti all'evento potranno **usufruire gratuitamente della mensa** dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

La seconda fase del lavoro (effettuato nei giorni successivi indipendentemente da ciascun gruppo di studenti) consisterà nell'analisi dei risultati ottenuti e nella realizzazione di un poster esplicativo del fenomeno studiato e delle misure effettuate. I poster saranno presentati dai loro autori in una data successiva al 29 novembre, presso il Gran Sasso Science Institute, in una manifestazione durante la quale saranno premiati i migliori lavori, selezionati da una commissione scientifica.

Ulteriori informazioni su data e modalità di tale manifestazione saranno fornite successivamente.





GRAN SASSO
SCIENCE INSTITUTE



Laboratori Nazionali del Gran Sasso

Vi chiediamo di confermarci quindi gentilmente la vostra intenzione a partecipare all'iniziativa **non oltre il 12 novembre 2018**, indicando il numero e la lista di studenti che prevedete possano partecipare e il contatto di un insegnante di riferimento (nome, indirizzo email e numero di telefono). Poiché la partecipazione sarà ristretta ad un numero massimo di 60 studenti, saranno prese in considerazione le iscrizioni secondo il loro ordine di arrivo all'indirizzo email icd2018@lngs.infn.it (oggetto mail: iscrizione ICD 2018)

Per ulteriori informazioni sull'iniziativa potete fare riferimento alla pagina ufficiale dell'ICD (<https://icd.desy.de>) o scrivere all'indirizzo email sopra indicato.

Chiara Badia

GSSI Outreach & Communication Office

ChiaraBadia

Roberta Antolini

Responsabile Relazioni Esterne LNGS

