



LICEO SCIENTIFICO STATALE "COSIMO DE GIORGI"

Viale Michele De Pietro, 14 73100 – Lecce

C.F.: 80011850759

Tel. 0832/520003

Cod. Ist. LEPS01000P

Sito: <https://liceodegiorgi.edu.it>

e.mail: leps01000p@istruzione.it



Circolare n. 71

Lecce, 07.10.2020

Ai docenti di Matematica e Fisica
delle classi quinte

**Oggetto: Promozione delle eccellenze
 Giornata Internazionale dei Raggi Cosmici (segnalazione degli alunni)**

Nell'ambito del potenziamento delle eccellenze in area matematico-scientifica, il nostro Liceo, anche quest'anno importanti Centri di Ricerca che operano nell'ambito della Fisica fondamentale come il CERN di Ginevra, DESY ad Amburgo e FERMILAB a Chicago, hanno organizzato la Giornata Internazionale dei Raggi Cosmici (International Cosmic Day – ICD2020: <https://icd.desy.de/>); tale evento è stato fissato per il 4 Novembre p.v.

Il Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi" e la sezione di Lecce dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare partecipano all'evento mettendo a disposizione un rivelatore di raggi cosmici appositamente studiato per misurare il flusso dei raggi cosmici in funzione dell'angolo di Zenith.

Data la situazione nazionale ed internazionale legata all'emergenza COVID-19, l'evento sarà **interamente online** e ogni scuola potrà collegarsi con il nostro dipartimento.

Durante il collegamento il programma prevede:

- brevi seminari di introduzione ai raggi cosmici e al rivelatore utilizzato,
- misure del flusso di raggi cosmici,
- analisi dei dati fatta insieme agli studenti
- collegamenti con altre università italiane ed estere per confrontare i risultati ottenuti.

Quindi i docenti che insegnano fisica nelle classi quinte sono invitati ad inviare alla prof.ssa Antonietta Giannattasio, **entro lunedì 19 Ottobre 2020**, i nomi dei loro alunni più motivati ed interessati allo studio della fisica.

Per qualsiasi informazione contattare la referente:

prof.ssa Antonietta Giannattasio (antonietta.giannattasio@liceodegiorgi.edu.it)

Il Dirigente Scolastico
(Prof.ssa Giovanna Caretto)
Firma autografa omessa ai sensi
dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993