



LICEO SCIENTIFICO E LINGUISTICO "ANTONIO VALLONE"

Viale Don Tonino Bello, s.n.c. 73013 GALATINA (Lecce)

CM: LEPS04000E

EMAIL: leps04000e@istruzione.it

PEC: leps04000e@pec.istruzione.it

TEL: 0836 566833

SITO WEB: www.liceovallone.edu.it



Agli/le Alunni/e delle classi quinte  
Ai Docenti  
Ai Genitori  
AI DSGA  
Al sito web

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "ANTONIO VALLONE"-GALATINA  
Prot. 0010931 del 28/10/2021  
01-04 (Uscita)

Circ. n. 123

### Oggetto: Giornata Internazionale dei Raggi Cosmici 2021

Si comunica che 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 (ICD -<https://icd.desy.de/>) che si terrà il **10 Novembre 2021** in modalità online con un collegamento dalla sezione INFN di Lecce attraverso la piattaforma Zoom.

Il programma, con inizio alle 9.30 e termine alle 13.00, prevede una introduzione alla fisica dei raggi cosmici e la descrizione del rivelatore utilizzato per effettuare la misura diretta del flusso di raggi cosmici. Le attività includono una guida all'analisi dei dati che permette agli studenti di ricavare i grafici rappresentativi della misura, collegamenti con laboratori e/o esperimenti, quiz kahoot.

Gli studenti partecipanti seguiranno le attività dal laboratorio di informatica.

Alla fine del percorso verrà prodotto un Booklet con i risultati di tutte le scuole partecipanti e verrà rilasciato un certificato di partecipazione ad ogni studente e docente.

Le attività saranno riconosciute agli studenti partecipanti come Alternanza Scuola lavoro per complessive 10 ore tenendo conto della fase di stesura del report in lingua inglese che viene fatta successivamente all'attività online potete.

Tutte le informazioni sull'evento si trovano al seguente indirizzo: <https://agenda.infn.it/event/24503/>

Gli studenti interessati a partecipare all'evento devono comunicare il proprio nominativo al proprio docente di Fisica **entro sabato 30 ottobre pv.**

Il numero massimo di studenti partecipanti non potrà essere superiore a 25. Per questo motivo, se necessario, si procederà a una selezione degli studenti per merito secondo i seguenti criteri:

- media conseguita nello scrutinio finale dello scorso anno
- a parità di valutazione voto più alto in fisica
- a parità di valutazione voto più alto in matematica.

I docenti di fisica avranno cura di comunicare agli/le studentesse la pubblicazione della presente circolare.

Galatina, 28 ottobre 2021

Il Dirigente Scolastico  
prof.ssa Angela Venneri

Documento firmato digitalmente ai sensi del CAD e normativa connessa