

**Al sito Web  
Ai docenti, agli alunni, alle famiglie  
delle classi.  
5T, 5U, 5X, 5Y, 5G  
Ai Proff. Monte, Spilla, Tumminello,  
Spagnolo, Profeta  
e p.c. al D.S.G.A.  
ed al personale ATA**

**Oggetto: “International Cosmic Day: studenti in tutta Italia alle prese con i raggi cosmici”**

Giovedì 3 novembre, dalle ore 9:00 alle ore 11:00, gli alunni delle classi 5T, 5U, 5X, 5Y, 5G si recheranno in Aula Magna, per assistere al primo appuntamento dei seminari in oggetto. L’iniziativa è coordinata dal centro di ricerca tedesco DESY di Amburgo e organizzata in collaborazione con i più importanti centri di ricerca che operano nell’ambito della fisica delle particelle.

In Italia l’iniziativa è organizzata in collaborazione con le Università che ospitano le Sezioni INFN e coordinata dal progetto OCRA – Outreach Cosmic Ray Activities. A Palermo, la conferenza è organizzata dall’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, in collaborazione con il Dipartimento di Fisica e Chimica “E. Segrè” dell’Università degli Studi di Palermo; relatore Prof. Marsella.

L’evento prevede alcuni seminari preparativi e infine la partecipazione di una selezione di studenti all’evento finale del 20 novembre per partecipare ad una serie di misurazioni in tempo reale da effettuarsi presso il DIFC di Palermo o la sezione di Catania dell’INFN. Dal sito OCRA INFN è possibile trovare informazioni sulle passate edizioni.

Gli studenti delle classi del Liceo Scientifico saranno accompagnati dai rispettivi docenti di Fisica mentre la 5G sarà accompagnata dal Prof. Profeta.

La Dirigente Scolastica  
Prof. M. Greco