Discover Cosmic Rays

INTERNATIONAL COSMIC DAY

November 10 | 2021

Ore 15:00 - 18:30

Presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Torino, Via P. Giuria, 1

L'International Cosmic Day è un'iniziativa mondiale organizzata da alcuni dei laboratori leader nella ricerca della fisica delle particelle, tra cui DESY in Germania, Fermilab negli Stati Uniti, INFN e molte Università in Italia. Le attività dell'ICD 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. Gli studenti troveranno risposte a domande quali: che cosa sono le particelle cosmiche? Da dove provengono? Che messaggi ci portano? Come possiamo misurarle?



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

PROGRAMMA

- Seminari su Astrofisica multi-messaggera, raggi cosmici e tecniche di rivelazione
- Visita ai rivelatori di raggi cosmici presenti in Istituto
- Acquisizione e analisi dei dati
- Quiz finale!

INFORMAZIONI LOGISTICHE

- Per accedere in istituto è obbligatorio il Green Pass e all'ingresso verrà controllata la temperatura
- Ulteriori informazioni, contatti e il modulo di iscrizione possono essere trovati qui:https://agenda.infn.it/event/28636/