

INTERNATIONAL COSMIC DAY @ LECCE



Discover Cosmic Rays

INTERNATIONAL COSMIC DAY



- Evento nazionale in mattinata organizzato a Lecce
- Evento locale nel pomeriggio

CORAM Cosmic RAY Mission

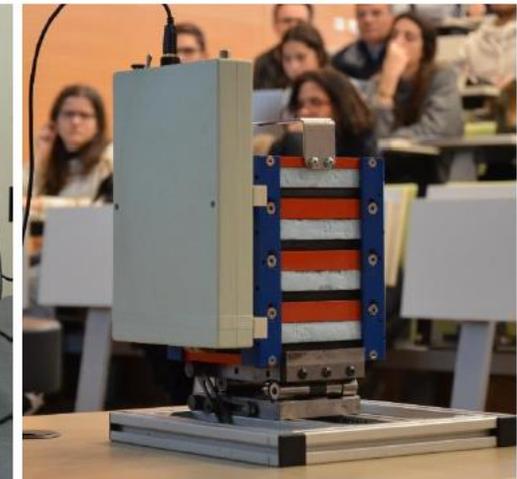
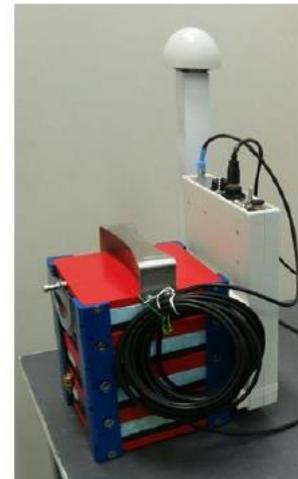


Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare



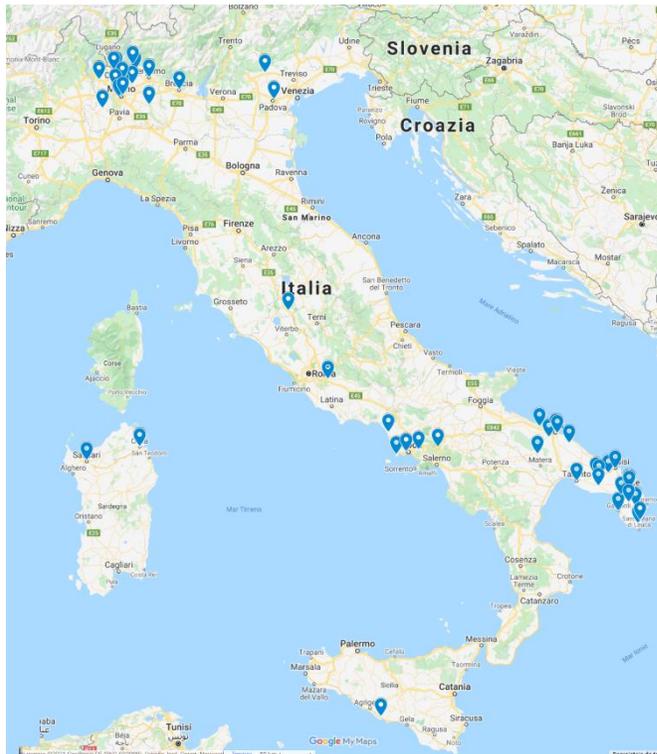
**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Lecce**

**Dip.to di Matematica e Fisica "E. De Giorgi"
Università del Salento**



EVENTO ONLINE

- Trasmesso su zoom
- diretta sul canale YouTube INFN Edu Physics
- Organizzazione evento:
 - Introduzione e saluti istituzionali (Direttore, Presidente CNS2)
 - Introduzione ai raggi cosmici (P. Lipari)
 - Presentazione OCRA (C. Aramo)
 - Presa dati con Rivelatore CORAM
 - Analisi Dati con Colab
 - Collegamenti esterni
 - Kahoot (1508 studenti)
 - Possibilità di fare domande e interventi durante l'evento
- 4241 studenti partecipanti
 - 61 scuole
 - 49 città





EVENTO LOCALE IN PRESENZA



- 18 studenti
- 6 scuole delle province di Lecce e Taranto
- Organizzazione evento:
 - Introduzione ai raggi cosmici (P. Lipari)
 - Presa dati con Rivelatore CORAM
 - Analisi Dati con Colab
 - Collegamento con la sezione di outreach di Auger Collaboration Meeting
 - Collegamento con ICD Desy per la presentazione dei risultati



OCRA @ Lecce

**Elisabetta Casilli, Gabriella Cataldi, Maria Rita Coluccia,
Matteo Conte, Francesco de Palma, Emanuele De Vito,
Daniele Martello, Achille Nucita, Lorenzo Perrone,
Viviana Scherini, Antonio Surdo**

Attività principali:

- **Seminari nelle scuole**
- **Seminari rivolti ai docenti**
- **ICD**
- **Partecipazione stage in presenza**
- **Master Class Auger**
- **Notte Europea dei Ricercatori**