

Attività OCRA @ LNF

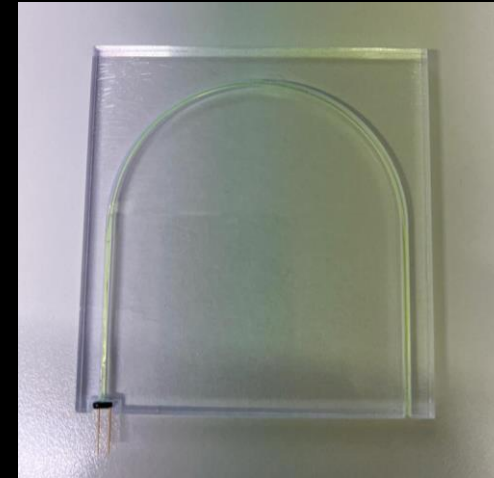
Anagrafica	Ruolo
D. Domenici (Resp. Loc.)	Ricercatore
M. Beretta	Tecnologo
P. Ciambrone	Tecnologo
G. Felici	Tecnologo
A. Paoloni	Ricercatore
D. Bifaretti	Amministrativa
S. Arnone	Amministrativa

ICD-24

37 studenti del V anno di Superiore
10 Licei Scientifici + 6 I.I.S.

Misura rate vs angolo azimutale dei raggi cosmici

Setup sperimentale: 2 telescopi
scintillatori plastici + fibra + SiPM + RaspberryPi
Tiles 100x100x6.4 mm³, WLS fiber 1mm diametro



INTERNATIONAL COSMIC DAY

📅 Frascati, 21 Novembre 2023

Lezione, misura dei raggi cosmici e discussione dei risultati in videoconferenza con i partecipanti di altre nazioni.
Rivolto alle classi V delle Scuole secondarie di II grado.



— PROGRAMMA

- 9.00 – 9.30 Registrazione
- 9.30 – 10.45 Introduzione sui Raggi Cosmici (D.Domenici)
- 10.45 – 11.00 Coffee break
- 11.00 – 13.00 Laboratorio di Raggi Cosmici (4 gruppi, aule A1-B1-A75-B75, D.Domenici, G.Felici, A.Paoloni, M.Beretta, P.Ciambrone)
- 13.30 – 15.00 Pranzo
- 15.00 – 15.45 International video-call (INFN-Padova, INFN-Pia, INFN-Trieste e UniFirenze)
- 16.00 – 17.00 Visita guidata al Bruno Touschek Visitor Centre (D.Domenici, S.Bertelli)



Contatti

Per qualsiasi informazione rivolgersi alle referenti dell'evento:
Sara Arnone, Debora Bifaretti
stages@lists.lnf.infn.it

