

Attività OCRA a LNL (Marzo 2023-Giugno 2024)

- 27 Marzo 2024 nell'ambito dell'iniziativa «Misurare a LNL»
 - Abbiamo ospitato **18 studenti** di Liceo Scientifico + **3 insegnanti** di fisica
 - Lezione introduttiva e Misura del flusso dei muoni in funzione dell'angolo di zenit
- Nell'ambito dell'edizione 2024 degli «Stage Estivi» di LNL
 - Per due settimane **5 studenti** di Liceo (scientifico, scienze applicate e classico) guidati da 3 tutor hanno effettuato varie misure relative ai raggi cosmici
 - Hanno riportato i risultati in una presentazione finale davanti a tutti i partecipanti allo stage



- **32 studenti** di Licei scientifici e di scienze applicate della provincia di Padova hanno partecipato all'ICD 2023 a LNL
- Hanno seguito e ascoltato
 - un seminario storico introduttivo sui raggi cosmici
 - Un seminario sul progetto EEE
 - Testimonianze di studenti di edizioni precedenti
- Hanno effettuato una misura del flusso di muoni in funzione dell'angolo di zenit con un telescopio a piastre scintillanti
- Hanno riportato i risultati ottenuti nella conclusione della giornata in collegamento con gli altri laboratori e Università coinvolti nell'evento