



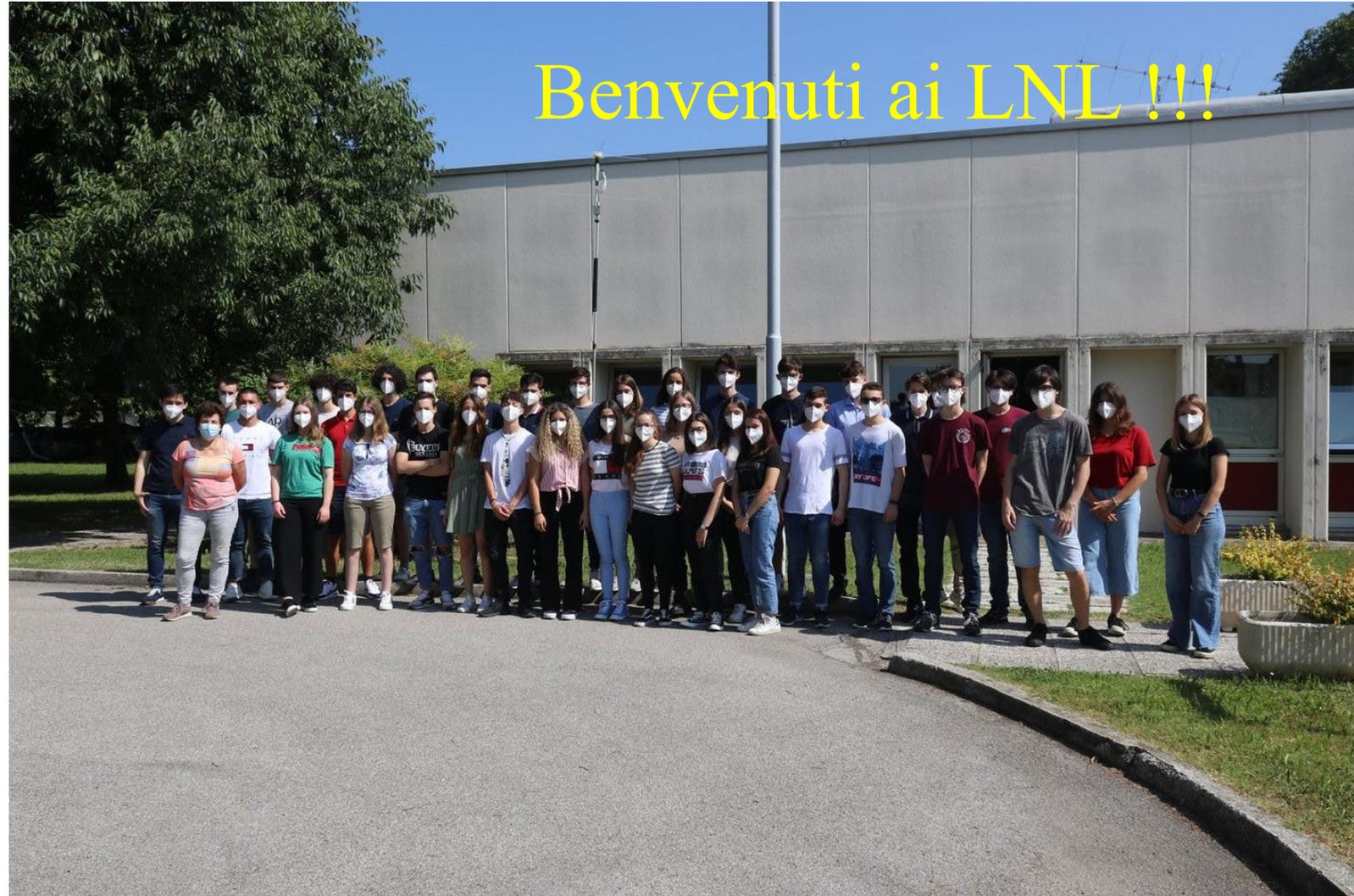
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
LABORATORI NAZIONALI DI LEGNARO



Comitato Coordinamento 3M

Referente: Andrea Gozzelino

Stage edizione 2021



Caratterizzazione di un fotomoltiplicatore (kit CAEN educational)

Esperimento di Rutherford con misura all'acceleratore AN2000

Informatica e fisica sperimentale con misura all'acceleratore AN2000

Officina meccanica

Sorgenti di ioni per acceleratori

Fisica dei beni culturali con misura all'acceleratore AN2000, XRF, Raman, falso colore ([collaborazione con INFN Torino](#))

Misure di tempo di volo dei neutroni con misura all'acceleratore CN

Radioattività ambientale: raggi cosmici e radon

Sistemi di acquisizione dati open source

Lavoro e sicurezza

Machine learning

Produzione di rivelatori a scintillazione

Metodi Monte Carlo per la fisica nucleare

Ogni gruppo ha uno spazio riservato: abbiamo usato box sperimentali, biblioteca, le aule, ...

Lezioni comuni: Acceleratori | Fisica nucleare e rivelatori | Nuclei per la salute | Fisica dei materiali

Evento comune: ricezione di un satellite meteo sat

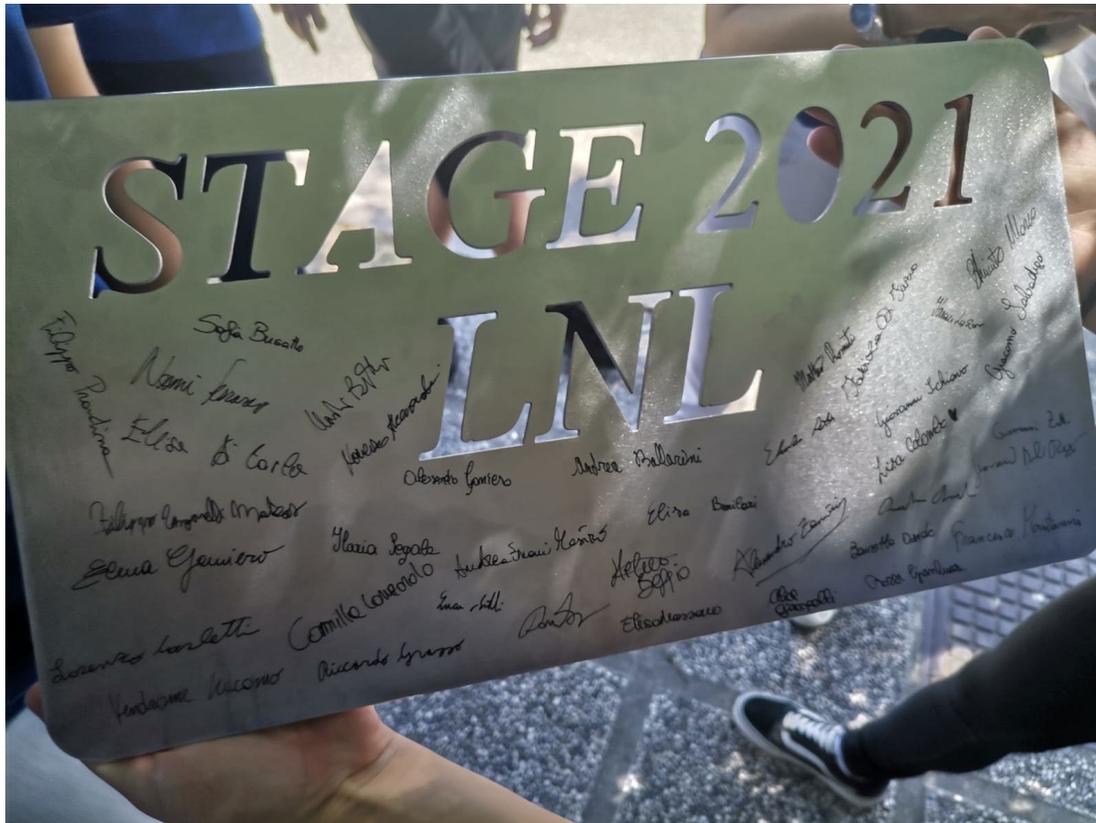
36 studenti di 28 scuole da 12 province in 4 regioni, 13 temi

INTERNAL REPORT 263/2021

STAGE edizione 2021

Tema E: taglio ad acqua in officina

Tutti i temi in collaborazione con servizio documentazione



5 luglio 2021

stage edizione 2021 ai LNL



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Laboratori Nazionali di Legnaro

Elisa Di Corle
Filippo Prandina
Riccardo Lynzzo
Giacomo Salvadori
Alonso Balta
Filippo Longorelli Matos
Giuseppe Scarsante
Andrea Anzani
Lorenzo Carletti
Fiamma Del Rey
Sofia Busatti
Elisa Barbari
Flavia Segala
Ema Selli
Giuseppe Schivo
Edoardo Poffa
Olivia Giropelli
Andrea Ballarini
Stavros G. Stasos
Ulla Lazar
Eleonora Gouliou
Floris Ambrosio
Alisa Boffo
Nemio Ferrarise
Francesco Matrone
Paola Bassetto
Deside

Stage edizione 2021



Stage sui social

Instagram

Cerca



Almeno 1 storia su Instagram ogni giorno di stage

2 post Facebook

Diretta Facebook della giornata finale con registrazione

Grazie a Daniele Ceccato !!!

Grazie per l'attenzione !