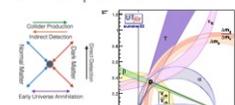
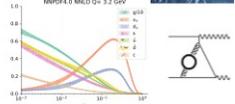


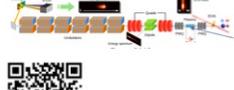
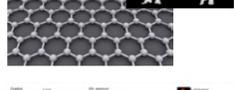
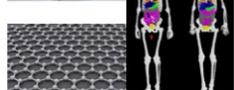
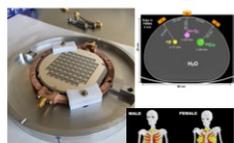


Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Sezione di Roma

CSN4
Fisica teorica
Theoretical physics



CSN5
Ricerca tecnologica
Technological research



INFN
Sezione di Roma
Breaking frontiers in fundamental physics

L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) è un ente pubblico di ricerca vigilato dal MUR, e si occupa di ricerca fondamentale in fisica.

È suddiviso in 5 linee di ricerca, o Commissioni Scientifiche Nazionali (CSN): fisica delle particelle, fisica delle astroparticelle, fisica nucleare, fisica teorica, ricerca tecnologica.

La sezione di Roma partecipa a tutte e 5 le linee di ricerca, e ha un ruolo primario nei progetti all'avanguardia in collaborazioni internazionali.

The National Institute for Nuclear Physics (INFN) is an Italian public research institution on fundamental physics.

It is divided in 5 lines of research, named Commissioni Scientifiche Nazionali (CSN): particle physics, astroparticle physics, nuclear physics, theoretical physics, technological research.

The Rome unit participates to all 5 lines of research, with a leading role in the cutting-edge projects carried out with international collaborations.



Gruppo di Coordinamento

Daniela Anzellotti

Pia Astone

Matteo Bauce

Valerio Bocci

Marco Bochicchio

Marco Bonvini

Francesca Cavallari

Giulia De Bonis

Giulia D' Imperio

Marco Drago

Valerio Ippolito

Alba Formicola (referente CC3M Roma)

Simone Mastrogiovanni

Giovanni Organtini

Luca Silvestrini

Livia Soffi

Claudia Tomei

Francesco Safai Tehrani

Chiara Rovelli

Piero Vicini



INFN Open day 22
Settembre 2023

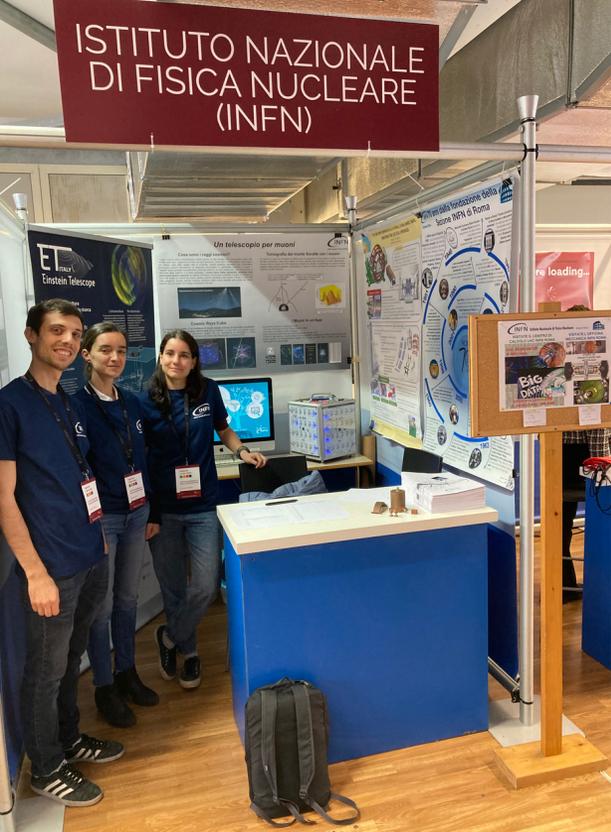
- Target studenti triennali e magistrali
- Partecipazione di almeno 200 studenti in aula , numero maggiore ai poster

Notte dei Ricercatori

29 e 30 Settembre 2023

Circa 10000 visitatori





Career Day -
Sapienza

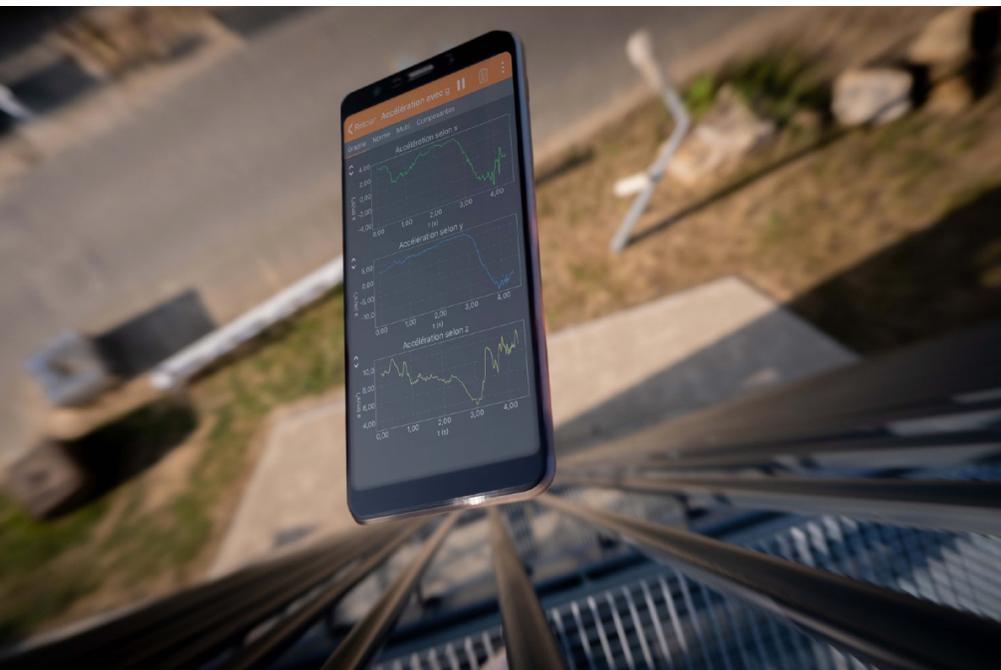
Pint of Science
Maggio

in media circa 300 partecipanti



Scuole di fisica con Arduino e smartphone

si configura come un corso di formazione, tipicamente rivolto ad insegnanti o aspiranti tali., consiste in un evento che si svolge in tre giorni consecutivi full time. svolta in numerose occasioni a Roma, a Padova , Cosenza, Berlino (probabili nuove edizioni), Oslo, Bologna, Rovereto, Parma, Napoli e Trieste; a Perugia è parte integrante del corso di dottorato in fisica da tre anni.



Stima media per incontro 20 insegnanti

The Smartphone Physics Challenge

L'attività è stata svolta presso due licei di Roma sono in programma nuove edizioni in collaborazione con il CREF ([Enrico Fermi Research Center](#))

Contatti
Prof. Giovanni Organtini
giovanni.organtini@uniroma1.it

Domande & riflessioni

- Gestione centralizzata presso il RN di sigla può creare difficoltà con meno elasticità
- Bandi per tutor aperti ai dottorandi?
- PCTO dei progetti di sigla CC3M una pagina dedicata con link alle varie sedi