

# INSPYRE

## relazione dei referee

Gabriella Cataldi, Sabine Hemmer

Riunione Referenti CC3M, 1-3 ottobre 2024, Roma

**INSPYRE** - Scuola internazionale INSPYRE - International School on modern PhYsics and REsearch, per ragazzi e ragazze da tutto il mondo in inglese con lezioni teoriche ed esperimenti hands-on. La scuola è dedicata a presentare i risultati più recenti ed entusiasmanti della fisica delle particelle e degli studi sull'Universo, sia dal punto di vista teorico che sperimentale.

**INSPYRE 2024** (vedi presentazione LNGS-Giugno 2024)

- Struttura ospitante: Laboratori Nazionali di Frascati
- Strutture coinvolte: 8 (Catania, Firenze, LNF, LNL, Roma1, Roma2, Torino, Trieste)
- Personale coinvolto: 35 ricerc/tecnol (27 INFN), 5 tecn/amministr
- Partecipanti e scuole: 39 studenti(46%) e studentesse (54%) e 1 docente da 7 Paesi (Italia, Francia, Romania, Germania, Spagna, Serbia, Slovenia) e 28 scuole



Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Italiadomani

ROME TECHNOPOLE

INFN INSPYRE

INTERNATIONAL SCHOOL ON MODERN PHYSICS AND RESEARCH

From quantum foundations to artificial intelligence

APRIL 8-12, 2024

INFN - LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI

- partecipazione di studenti stranieri
- lezioni in inglese
- grande esperienza accumulata negli anni precedenti
- procedura di selezione da comitato

**Punti di Forza**

# INSPYRE 2025

Prossima edizione LNF

- Dal 7 all'11 aprile 2025; 40 studenti
- Confermiamo le novità 2024
  - numero partecipanti, application
  - comitato scientifico
  - speaker e proposte internazionali, tanti argomenti
  - questionari valutativi e di apprendimento
- Rilassare i tempi delle attività
- Favorire discussione tra pari

## INSPYRE @LNL - 2025

Nuova responsabile locale LNL:  
Silvia Martin (INFN-LNL)

- Periodo: luglio 2025; circa 30 studenti
- Comitato scientifico comune
- Processo di iscrizione studenti e promozione comune
- Questionario pre- e post- evento comuni
- 2 giorni di attività sperimentali, seminari, dibattiti, visita guidata

2 scuole INSPYRE a LNF e LNL

# Milestones

DATA	ATTIVITA'
30 gennaio 2025	Pubblicazione sito web dell'evento 2025
31 luglio 2025	Raggiungimento del 700° studente dalla prima edizione del 2011
15 settembre 2025	Analisi questionario di valutazione dell'impatto di INSPYRE 2025
30 novembre 2025	Apertura application per i partecipanti per l'edizione 2026

# Richieste e Proposta di finanziamento

Le richieste sono centralizzate sui **Laboratori di Frascati**.

- spese di missione (richieste 8.5k Euro): le richieste comprendono quelle per **missioni dei partecipanti delle altre sedi per raggiungere i LNF/LNL** in occasione della scuola, per la **promozione dell'evento e per inviti di docenti** sia per attività sperimentali che teoriche. Proponiamo **l'assegnazione di 5.5 k Euro** per le trasferte dei partecipanti dalle altre sedi, invitando a cercare di contenere i costi (docenti di sedi vicine), non ammissibile la spesa per conferenza.
- spese per trasporti (richieste 0.5k Euro): le richieste di 0.5k Euro vanno a coprire le spese per il pullman necessario ai LNL (cena sociale). Proponiamo **l'assegnazione di 0.5k Euro**.
- Seminari (richieste 5k Euro) : per inviti di docenti internazionali o non INFN proponiamo **l'assegnazione di 3k(+2k) Euro** (sj ad effettiva necessità-invito a riduzione costi con ospiti INFN)
- SPS Servizi (**richiesto 2.5k Euro**) cena sociale presso LNL – Proponiamo **l' assegnazione di 2.5 kEuro**

# Proposta di finanziamento

La proposta di assegnazione dei fondi è (valori in k€, tra parentesi le richieste):

STRUTTURA	MISSIONI	TRASPORTI	SEMINARI	SERVIZI
LNF	5.5 (8.5)	0.5 (0.5)	5 (5)	2.5 (2.5)

**Si propone quindi l'assegnazione di un totale di 13.5k€ a fronte di una richiesta globale di 16.5 k€.**

- La scuola si avvale del cofinanziamento dei LNF e LNL
- Finanziamenti esterni (PNRR)