

INFN LNF
Laboratori Nazionali di Frascati



Report INFN LNF

Giugno 2024 – Febbraio 2025

Riunione Nazionale INFN-CC3M

5 febbraio 2025

Programma Educational INFN LNF



Programma Educational 2024

17 attività presso i LNF e/o presso le Scuole (6 attività CC3M), 50 guide e tutor



Tabelle con numero di partecipanti

Programma Studenti

Lab interattivo Sec I presso LNF	137
Lab interattiva Sec II presso LNF	19
Lab interattivo Infanzia presso Scuole	212
Lab interattivo Primaria presso Scuole	207
Lab interattivo Sec I presso Scuole	424
Eventi Educational studenti Scuole Sec II	372
Eventi Educational OpenDay Scuole	122
Eventi Educational OpenDay Università	25
Webinar per Scuole Sec II (stud. registrati)	1200
Totale partecipanti in presenza Studenti	1518

Programma Docenti

Eventi Educational docenti Scuole Sec II	125
Eventi Educational docenti Scuole Sec I	45
Totale partecipanti Docenti	170

Visite guidate

Visite Scuola Sec I grado	2223
Visite Scuola Sec II grado	2123
Visite Università	273
Visite Vasto pubblico	47
Visite ospiti conferenze e corsi formazione	279
Visite istituzionali	109
Totale visite	5054

Eventi vasto pubblico

Pint of Science	140
OpenLabs	2165
NET – ERN	21000
Seminari per il pubblico	80

Numero totale persone raggiunte in presenza 9127 (escluso ERN)

Programma Studenti

10-14 giugno 2024

INFN LNF Summer school

scuola estiva strutturata in lezioni, attività dimostrative, esperimenti hands-on e visite guidate

Numero partecipanti: 42

18-19 luglio 2024

Corso di Eccellenza per studentesse e studenti della LT e LM in Fisica (Sapienza Univ. Roma)

Gli acceleratori di particelle

Numero partecipanti: 37

Ottobre-Febbraio

Visite guidate [Scuole primarie e secondarie, Università] Visitor Centre, Dafne/Sparc_LAB, lab ricerca

Numero partecipanti: 2442

Dicembre-Gennaio

Laboratori didattici interattivi presso sede LNF e presso scuole

Numero di partecipanti: 208

Programma Docenti

1-3 luglio 2024

AggiornaMenti – Ottica

Corso di formazione e aggiornamento per docenti di Scuole sec I grado

Numero partecipanti: 14

13-15 Novembre 2024

Incontri di Fisica

Corso di formazione e aggiornamento per docenti di Scuole sec II grado

Numero di partecipanti: 125

Gennaio-febbraio 2025

AggiornaMenti – oltre gli esperimenti

Corso di formazione e aggiornamento per docenti di Scuole sec I grado

Numero partecipanti: 11



Altre attività public outreach

Novembre 2024

Esposizione The November J/ Ψ Revolution

Rome Technopole

3-7 febbraio Citizen Science School

Numero partecipanti: 25 studenti scuole e università, docenti e ricercatori

Approccio citizen science su temi transizione energetica, transizione digitale, salute e bio-pharma

Realizzazione di VR e AR per spiegare principi funzionamento acceleratori di particelle

- Animazione e video mapping ADA

- VR Dafne e TEX

- Video animazione acceleratori al plasma

- Cockcroft-Walton