



Comunicazione e Public Engagement locali - I Laboratori

R. Antolini - Workshop sulla Comunicazione e il Public Engagement all'INFN – 26 febbraio 2025

LABORATORI DI FRASCATI

Informazione e Divulgazione Scientifica

2 Tecnologhe, 2 Coll. Amm, 1 Funz. Amm, 2 CTER

Ufficio educazione e divulgazione scientifica

Ufficio comunicazione

Logistica e comunicazione visiva di eventi di divulgazione

Reparto multimedia e archivio immagini

Ricercatori e tecnologi: **149**/ RT coinvolti in attività di PE: **50**

Finanziamento: 50 keuro

LABORATORI DI LEGNARO

Comunicazione Scientifica e Documentazione

1 Tecnologo, 1 Ricercatore, 1 Coll. amm part-time

Ricercatori e tecnologi: **67**/ RT coinvolti in attività di PE : **23**

Finanziamento: 6 keuro

LABORATORI DEL SUD

Informazione Scientifica

1 Funz. Amm., 1 Coll. Amm. 1 CTER
+ gruppo Public Engagement (18 componenti)

Ricercatori e tecnologi: **70**/ RT coinvolti in attività di PE: **27**

Finanziamento: 40 Keuro

LABORATORI DEL GRAN SASSO

Relazioni Esterne e Informazione Scientifica

2 Tecnologhe, 2 Coll. Amm., 1 AdR tecnologico
+ 1 Operatore (biblioteca)

Ricercatori e tecnologi: **56**/ RT coinvolti in attività di PE: **12**

Finanziamento: 50 keuro

LNF: SCUOLA



VISITE GUIDATE (Scuole primarie e secondarie, Università) : **4619** persone
Centro Visitatori, Dafne, laboratori di ricerca (CMS, CYGNO, Centro di calcolo
oppure Sparc_LAB)
durata della visita: 90 minuti - effettuate durante l'orario di lavoro

INFN LNF Summer school

scuola estiva strutturata in lezioni, attività dimostrative, esperimenti hands-on e
visite guidate
destinatari: **42** studentesse e studenti IV anno Scuole sec. II grado
Durata **5 giorni**

Researchers @School – digital edition

Seminari online di attualità scientifica rivolti a studentesse e studenti del
V anno delle Scuole sec II grado -
8 lezioni - partecipanti registrati: **1200**

Incontri di Fisica

Corso di formazione e aggiornamento per docenti di Scuole sec II grado durata
3 giorni
8 lezioni frontali sui temi di fisica e tecnologia e in due sessioni sperimentali
XXIV edizione
partecipanti: **125**

Incontri di Fisica moderna

Corso di formazione e aggiornamento per docenti di Scuole sec II modulo
esperimenti
durata **18 ore**
partecipanti: **16**

LNF: PUBBLICO

AccendiScienza – portale di e-learning

formazione studenti, docenti e lifelong learning

2687 utenti (+181 nel 2024)

205 corsi

OpenLabs : Giornata di apertura al pubblico 18 maggio

Con partecipazione di ricercatrici di Sezioni di Roma e Roma 3 e del LASA

partecipanti: 1850 visitatori, 150 staff, 60 studenti in PCTO



Notte Europea dei Ricercatori e delle Ricercatrici NET

Città dell'Altra Economia nel quartiere Testaccio di Roma

con sez. Roma 1 e Roma 2 + 20 istituzioni (CNR, INAF, INGV, ISPRA, CINECA, etc) e Università.

2 giorni di spettacoli, esperimenti e dimostrazioni scientifiche

6 gazebo per attività INFN con presentazioni interattive delle linee di ricerca, giochi scientifici, esperimenti e dimostrazioni scientifiche.

numero di accessi : 21000



LNL: SCUOLA

VISITE GUIDATE

Percorso con almeno un acceleratore, una sala sperimentale e un laboratorio tecnologico. Video introduttivo. Effettuate durante l'orario di lavoro

Durata: 150 minuti

Visitatori: **1782**

SEMINARI NELLE SCUOLE : **1540** studenti per la scuola secondaria di II grado

Corsi di **ALTA FORMAZIONE** per l'orientamento agli studi **post-diploma**

36 studenti, di scuola secondaria di II grado penultimo anno da 35 scuole di 15 province in 7 regioni hanno lavorato su 11 temi. Progetto iniziato nel 1999.

personale coinvolto: 40 tutor

durata: **80 ore**

Assistenti di misura gruppi da sei studenti di scuola secondaria di II grado trascorrono un pomeriggio in sala controllo di un esperimento in misura, accanto alla persona in turno.

Studenti coinvolti: **18**



LNL: PUBBLICO

SEMINARI SERALI PER LA CITTADINANZA

Partecipanti: 270 persone

Notte Europea dei Ricercatori : 740 visitatori

Partecipazione nel settore FISICA dell'Università di Padova



LNS: SCUOLA

VISITE GUIDATE

Effettuate durante l'orario di lavoro
Seminario, Visitor Center, sala
sperimentale: **1024** persone

Sede Portopalo:

Progetto KM3NeT I (seminario e visita
sala acquisizione).

Durata circa 1,5 ore ed è principalmente
dedicata alle scuole superiori: **200**

LA PRIMAVERA DELLA SCIENZA:

2 mesi di apertura per visite e iniziative
(Mostra Supereroi e radiazioni)

Visitatori: **5501**

Seminari presso le scuole: **300** studenti

PCTO (8 seminari da 2 ore + visita guidata presso
i **LNS**): 50 studenti



LNS: PUBBLICO

LNS EXPLORA

La Notte della Fisica

23 Maggio
Inizio 15:00

Laboratori Nazionali del Sud
via S. Sofia 62, Catania

Spettacoli sul palcoscenico, stand e visite guidate
Totale ingressi: circa **1500** persone
Visite guidate (sold out): **250** persone

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Maecenas porttitor congue massa. Fusce posuere magna sed pulvinar utriusque, purus lectus malesuada libero, sit amet commodo magna eros quis urna.

Morbi vestibula imperdiet enim. Fusce e

est, quisque habitant morbi tristique

Notte Europea dei Ricercatori: 4200 persone



5 stand, due dei quali completamente dedicati mentre gli altri 3 in collaborazione con altri enti (sez. di Catania, CNR e Dipartimento di Fisica UNICT).



LNGS: SCUOLA

VISITE GUIDATE (solo per Università e progetti specifici)
Seminario introduttivo e visita nelle infrastrutture sotterranee
Effettuate dopo le 17.00 o durante il weekend.

Durata: 2.5 ore

Visitatori: **1185**

Seminari per le scuole: 593 studenti

Concorso per le scuole «SPIEGHIAMO INSIEME LA MATERIA OSCURA» (IDM 2024) con UNIVAQ-GSSI

Seminari tematici + visita laboratori

24 progetti - **90** studenti

Progetto INFN-CNR CONCORSO «**OLTRE GLI STEREOTIPI DI GENERE E VERSO LE PROFESSIONI DEL FUTURO: DONNE E RICERCA IN FISICA**» – GENERA NETWORK (SIF, AIF, Springer)

121 progetti – oltre **1200** studenti - **46** docenti

Corso formazione online docenti «**Discipline STEM: fra professioni del futuro e gap di genere**» : **51** partecipanti

STAGE PER VINCITORI DI CONCORSI: 18 studenti

LNGS: PUBBLICO

VIRTUAL TOUR IN 3D fruibile con visori

Realizzazione PERCORSO VISITE con installazioni e video

LA FORZA NASCOSTA – diretta online su RAI CULTURA
1800 visualizzazioni

SHARPER – NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Coordinamento Evento: 20 Istituzioni, 60 attività organizzate

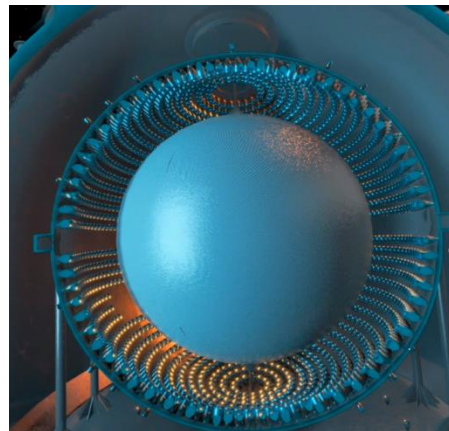
Laboratori didattici, Spettacoli, Conferenze

Attività per le scuole: **780** studenti

Temporary Science Center (300 mq) attività LNGS: **4850** visitatori

Stand 100 mq attività tecnologica / sala virtual tour (**200** visitatori)

Visitatori totali : **12500**



LABORATORI DI FRASCATI

COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE

Rapporti con la stampa, mediati e concordati con l'Ufficio Comunicazione INFN, che dà supporto nella stesura di contenuti per news, nell'interazione con ricercatrici e ricercatori, nella diffusione comunicati stampa e news, nella realizzazione e condivisione contenuti social. Organizzazione della Erice Science Communication and Journalism International School.

Predisposizione di news (31), Pubblicazione di 5 newsletter

Riprese video per 9 servizi trasmessi su emittenti nazionali e internazionali (Chang'E-6)

Riprese video per documentario su Fermi (FOCUS TV)

RaiNews Futuro 24 «Nuovi progetti ai Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN»

Gestione Sito web LNF

Comunicazione con altri enti:

Nell'ambito del progetto NET, consorzio composto da CNR, ENEA, INAF, CINECA, INGV, ISPRA, CREF, Università di Roma Tor Vergata, Sapienza Università di Roma, Università degli Studi della Tuscia e Università telematica Uninettuno.

LNF partner in 5 progetti PNRR – comunicazioni con uffici stampa e responsabili della comunicazione

sito INFN Acceleratori,
sito EuAPS (PNRR),
sito IRIS (PNRR), sito
e+Boost (PRIN), sito
Scuola di giornalismo
scientifico di ERICE,
OpenScience INFN,
ScienzaInsieme per
progetto NET

LABORATORI DI LEGNARO

COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE

Rapporto con l'Ufficio Comunicazione INFN per comunicati su iniziative Educational e segnalazioni attività social su canali INFN e per risultati scientifici.

Interazioni saltuarie con alcuni giornalisti locali. Le visite istituzionali non sono frequenti.

Redazione news: gestite a livello di Direttore/Resp. div.

Comunicati stampa: distribuiti dal servizio direzione

Comunicazione interna avviene tramite mailing list, locandine per eventi.

Gestione sito web dei laboratori.

Rapporti intensi e fruttosi con il consorzio RFX e le Università degli Studi di Padova e Ferrara.

LABORATORI DEL SUD

COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE



Rapporti con Ufficio Comunicazione centrale: collaborazione per la predisposizione di comunicati stampa a carattere nazionale e per la comunicazione social.

Buon rapporto con la stampa locale, che corrisponde ad una presenza costante nei media locali.. Si evidenzia una maggiore difficoltà ad ottenere spazi nazionali...

Predisposizione di comunicati stampa (18) e news (20).

Visite ufficiali: principalmente a carattere regionale

Aggiornamento sito web per aspetti ed eventi di comunicazione e public engagement

Produzione di brochure, del Report Annuale

LABORATORI DEL GRAN SASSO

COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE

Ufficio stampa: rapporti con i mass media, predisposizione di comunicati stampa (13) e news (32)

Stretta Collaborazione con Ufficio Comunicazione per comunicati stampa internazionali e nazionali, coordinamento per comunicazione di crisi

Frequenti visite di giornalisti e troupe nazionali e internazionali, artisti, fotografi...
Corsi di comunicazione per ricercatori e responsabili

Numerose visite ufficiali: interazione con uffici stampa di ministeri, ambasciate, istituzioni di ricerca internazionali, per la predisposizione di comunicati stampa, materiale fotografico, etc

Produzione di brochure, gestione contenuti outreach e comunicazione sito web, partecipazione a bandi europei

UNOMATTINA – RAI 1
1 Milione di spettatori

LINEA BIANCA- RAI 1
1.7 Milione di spettatori

FUTURO24 - RAINews 24
«Nuovi esperimenti nei
Laboratori Nazionali del Gran
Sasso dell'INFN»

NEWTON - RAI CULTURA

THAT'S ITALY - Rai Italia (e
Rai Play)

Galileo (R)evolution

Disponibile su CHILI

SOCIAL



LNF

LNL

LNS

LNGS

5953

SOSPESO

4024

10747



1198

1200



6600

SOSPESO

733

APERTURA 2025



31000

377

806



APERTURA 2025



50

CRITICITA'

CARENZA /ASSENZA VOLONTARI PER EFFETTUARE TURNI DI GUIDA ALLE
INFRASTRUTTURE DI RICERCA

PERSONALE, BORSISTI E/O ADR PER SUPPORTO ALLE ATTIVITA' DI COMUNICAZIONE

CARENZA DI RICERCATORI PER LE ATTIVITA' – MAGGIORE SENSIBILIZZAZIONE ?

DIFFICOLTA' PER L'ACQUISTO DI BENI DI MODICO VALORE NECESSARI PER LE ATTIVITA'

RIASSUMENDO....

LE ATTIVITA' DI PUBLIC ENGAGEMENT E DI COMUNICAZIONE LOCALI SONO DI GRANDE SUCCESSO, PROBABILMENTE IN ALCUNI CASI SI E' RAGGIUNTO IL LIMITE NEI NUMERI...

IN ALCUNI CASI CI SONO POTENZIALITA' DI MIGLIORAMENTO E DI AMPLIAMENTO A FRONTE DI UNA DISPONIBILITA' DI PERSONALE AGGIUNTIVO PROPRIAMENTE FORMATO

IL SUPPORTO DEL SOLO PERSONALE VOLONTARIO NON E' SUFFICIENTE A GARANTIRE LO SVOLGIMENTO DELLE VISITE, ATTIVITA' DI GRANDE IMPATTO PER L'IMMAGINE DEI LABORATORI. SOLUZIONI ALTERNATIVE POSSONO ESSERE TROVATE ?

GRAZIE A....

Gaetano Agnello, Sara Arnone, Susanna Bertelli, Debora Bifaretti, Diana Carbone, Naomi Di Roberto, Danilo Domenici, Marco Galeota, Alessia Giampaoli, Andrea Gozzelino, Luca Guardo, Giorgio Keppel, Elena Patrignanelli, Adriana Postiglione, Sara Reda, Elisa Santinelli, Sonia Sebastiani