



# INFN KIDS

@CC3M RIUNIONE PERIODICA  
GENNAIO 2023

SUSANNA BERTELLI – MARIAELENA FEDI  
PER CONTO DELLA COMUNITÀ INFN KIDS

# COSA È INFN KIDS

Un'iniziativa di divulgazione dedicata a bambine, bambini, ragazze e ragazzi in età di Scuola primaria e secondaria di I grado con l'obiettivo di coinvolgerli e appassionarli ai temi di fisica generale e moderna.

- *Raccontare la scienza, le ricercatrici e i ricercatori*
- *Condividere il valore delle scoperte scientifiche*
- *Incuriosire, ispirare, motivare*
- *Rafforzare i legami con le realtà territoriali*



<https://web.infn.it/inf-n-kids/>

# CHI SIAMO

**13** strutture fra sezioni e laboratori nazionali:

**Bari** - Cagliari - Catania- Ferrara - Firenze - Laboratori Nazionali di Frascati -  
Laboratori Nazionali del Gran Sasso - Laboratori Nazionali di Legnaro - Laboratori  
Nazionali del Sud - Padova - Pavia - Roma1 - Torino



Susanna Bertelli (co-responsabile nazionale e LNF)

Diana Carbone (LNS)

Marco Cinausero (LNL)

Barbara Fabbri (Fe)

Mariaelena Fedi (co-responsabile nazionale e Fi)

Alessia Giampaoli (LNGS)

Sabine Hemmer (Pd)

**Serena Loporchio (Ba)**

Chiara Oppedisano (To)

Catia Petta (Ct)

Nicoletta Protti (Pv)

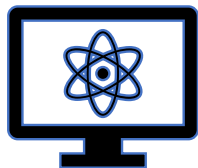
Chiara Rovelli (Roma1)

Barbara Sciascia (LNF)

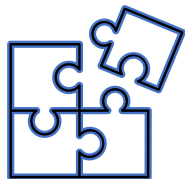
Matteo Tuveri (Ca)

*Perdonate se indichiamo solo i responsabili locali*

# COSA FACCIAMO



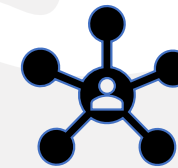
*Attività divulgative  
(o di educazione  
scientifica)*



*Attività  
ludico-didattiche*



*Comunicazione*



*Disseminazione*

**Attività in presenza:** percorsi comuni, laboratori nelle scuole, eventi scientifici (laboratori aperti), festival

**Attività on line:** tele-laboratori didattici, pagina FB, canale YouTube, podcast Spreaker e Spotify, newsletter

# NEGLI ULTIMI MESI DEL 2022

## LABORATORI DIDATTICI NELLE SCUOLE



### Gruppo Ferrara

- ✓ Scuola primaria – 12 laboratori – 268 bambine e bambini – Vigarano Mainarda, Bondeno
- ✓ Scuola secondaria di I grado – 3 laboratori – 17 ragazze e ragazzi (selezionati dai professori) - Bondeno

*(altri laboratori già effettuati e/o programmati per questo inizio 2023 – scuola primaria Cento – 108 bambine e bambini)*

### Gruppo Roma<sub>1</sub>/LNF

- ✓ Scuola secondaria I grado M.Hack Roma – 8 classi ca 180 partecipanti – laboratori su elettricità  
*(altri laboratori già effettuati e/o programmati per questo inizio 2023)*



# NEGLI ULTIMI MESI DEL 2022

## ATTIVITÀ WEB



### Pagina Facebook

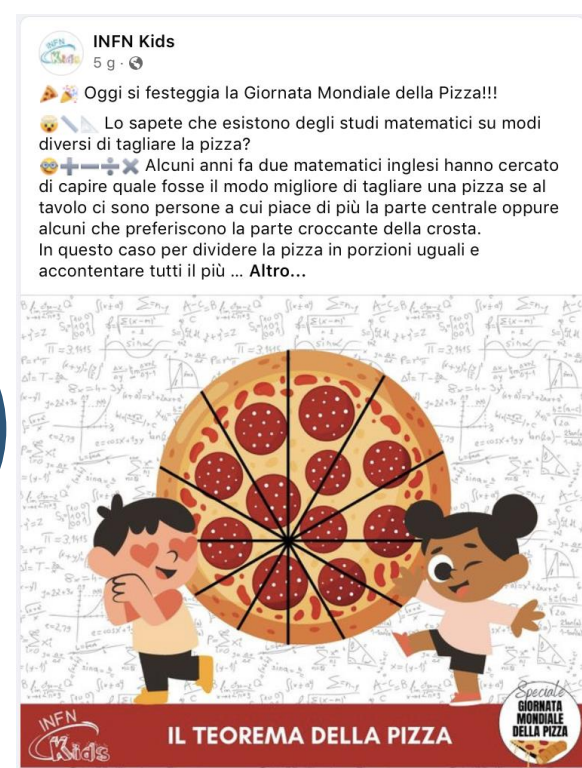
- ✓ Post su curiosità scientifiche, fisica generale e moderna, scienziata/o del mese, filastrocche, lancio eventi

### Canale YouTube

- ✓ Particelle di Natale! - 4 video per raccontare protone, neutrone, elettrone e fotone insieme a DIY

### Newsletter

- ✓ Inviato un numero fine novembre 2022 (175 iscritti)



# FACEBOOK: HIGHLIGHTS

Pubblico ⓘ

Follower della Pagina Facebook ⓘ

1370







Età e genere ⓘ



✓ 2 post a settimana



# FACEBOOK: HIGHLIGHTS

Titolo	Tipo	Data di pubblicazione	Copertura	"Mi piace" e reazioni
 <p>Oggi noi chiamiamo "pian... INFN Kids</p> <p>Metti in evidenza il post</p>	Post	Giovedì 19 gennaio...	499 Account del Centro g...	12 Reazioni
 <p>Oggi si festeggia la Giorna... INFN Kids</p> <p>Metti in evidenza il post</p>	Post	Martedì 17 gennaio...	917 Account del Centro g...	26 Reazioni
 <p>Se non avete mai visto una co... INFN Kids</p> <p>Metti in evidenza il post</p>	Post	Giovedì 12 gennaio...	360 Account del Centro g...	9 Reazioni
 <p>Tra gli eventi più meravigliosi ... INFN Kids</p> <p>Metti in evidenza il post</p>	Post	Martedì 10 gennai...	242 Account del Centro g...	8 Reazioni
 <p>Le risposte ai quiz del concors... INFN Kids</p> <p>Metti in evidenza il post</p>	Post	Venerdì 6 gennaio ...	243 Account del Centro g...	8 Reazioni
 <p>William Herschel nasce nella ... INFN Kids</p> <p>Metti in evidenza il post</p>	Post	Giovedì 5 gennaio ...	173 Account del Centro g...	9 Reazioni

# FACEBOOK: HIGHLIGHTS

## Post organici con i risultati migliori

Ecco i post che hanno ottenuto risultati buoni negli ultimi 90 giorni. Capire quali sono i post che funzionano meglio può aiutarti a decidere che tipo di contenuti creare e condividere prossimamente, per continuare a ottenere risultati altrettanto buoni.

### La più elevata copertura di un post ⓘ



Post di Facebook

*"Se si colpisce il nucleo di un atomo di uranio con neutroni, questo si..."*

15 nov 2022, 05:00

Questo post ha raggiunto **+216%** di account del Centro gestione account (1221 account del Centro gestione account) rispetto al tuo post mediano (386 account del Centro gestione account) su Facebook.

### Il maggior numero di reazioni su un post ⓘ



Post di Facebook

🎄 Siete pronti per addobbare di scienza il vostro Natale? Ecco...

2 dic 2022, 03:00

Ecco la percentuale di reazioni in più su questo post rispetto alla tua media di 13 reazioni su Facebook: **277%** (49 reazioni).

### Il maggior numero di commenti su un post ⓘ



Post di Facebook

😄😄😄 Ma quindi, com'è andato questo...

3 nov 2022, 01:37

Questo post ha ricevuto 5 commenti rispetto alla tua media di 0 commenti su Facebook.

# YOUTUBE: QUALCHE DATO

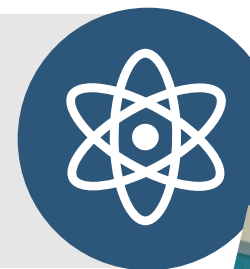
- ✓ Crescita costante e regolare degli iscritti – al momento 793
- ✓ 7210 visualizzazione a partire dal 1 dicembre 2022



Visualizzazioni maggiori per nuovi utenti invece che per iscritti al canale  
--> da migliorare

# NEGLI ULTIMI MESI DEL 2022

## EVENTI E FESTIVAL

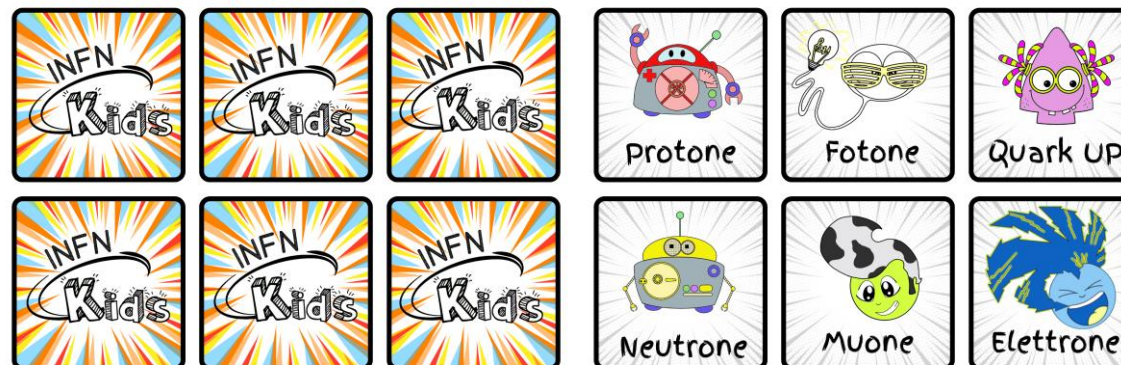


### Quantum – Gardone Val Trompia, 17-22 ottobre 2022

- ✓ Laboratori sull'energia – 150 partecipanti

### Lucca Comics&Games – Lucca, 28 ottobre – 1 novembre 2022

- ✓ Stand con fumetti e attività gioco, laboratori sull'elettricità, laboratorio-gioco Minestrone di Particelle – 1770 contatti diretti (+ i partecipanti ai laboratori)





# BUDGET 2022

	Spese sostenute (€)	Finanziamento (€)
Missioni	3.543,46	4000,00

	Spese sostenute (€)	Finanziamento (€)
Calendari 2023 (stampa)	588,04	
Segnalibri	183,00	
Adesivi	378,20	
Spille con logo	732,00	
Stampa fumetti Leo&Alice	4111,40	
Stampa pannelli per stand	132,98	
Piccola strumentazione e kit didattici	1522,35	
Organizzazione eventi	85,40	
Spedizioni	185,20	
Abbonamenti servizi web	78,00	
<b>TOTALE</b>	<b>7996,57</b>	<b>8000,00</b>

# COFINANZIAMENTO 2022

Le attività di INFN Kids sono fortemente sostenute dalle strutture che partecipano

- LNS 8.6 k€ (gadgets, allestimenti stand, stampa fumetti)
- LNF 1.5 k€ (stampa fumetti, adesivi)
- Firenze 0.5 k€ (spedizioni + rimborso spese carta di credito)
- UniFerrara 1 k€ (gadget e stampa fumetti)

*A disposizione nel 2022 anche il budget (0.5 k€) dalla collaborazione Hamamatsu*

## E NEL 2023?

- Percorsi didattico-divulgativi comuni
- Laboratori nelle scuole e non solo (in presenza e non)
- Attività in festival e OpenLabs
- Summer camp (da definire modalità)
- Video su YouTube (Storie di Scienza; Le Meraviglie della Natura)
- Fumetto di Leo&Alice
- Nuovo gioco





## La scienza in gioco

Scopriamo insieme aspetti quotidiani e divertenti  
della fisica e della scienza!

**Laboratorio didattico per bambini**  
**8-13 anni**

martedì 7 febbraio  
Rinnoviamo l'energia!

martedì 21 febbraio  
L'aria esiste veramente?

martedì 7 marzo  
La forma del suono

martedì 21 marzo  
Turisti spaziali

martedì 4 aprile  
La magica elettricità

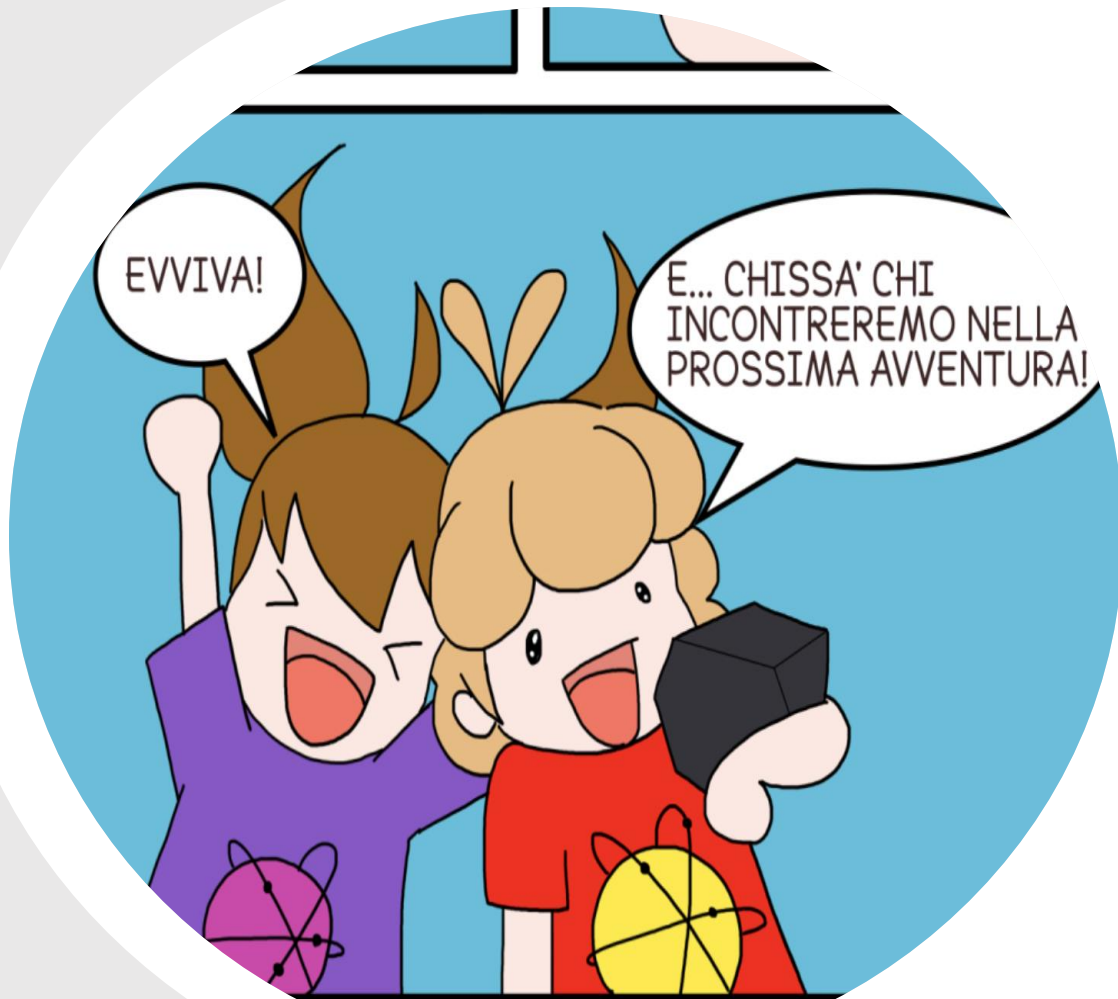
**Ore 16.30**  
**Biblioteca "Diego Valeri",**  
**via Garibaldi, 40**

*Informazioni e iscrizioni*

tel. 0499709314

email: [biblioteca@comune.piove.pd.it](mailto:biblioteca@comune.piove.pd.it)





# GRAZIE



SUSANNA.BERTELLI@LNF.INFN.IT

FEDI@FI.INFN.IT