

- Home page oggi

- Sito attivo dal 2002 festeggiamo i 20 anni!!!



esperti = es per ti
ScienzaPerTutti

- Contenuti aggiornati dinamicamente, senza scadenze fisse, in media un paio di volte a settimana

- Layout attuale del 2016, stiamo pensando ad una nuova veste grafica

Attività negli ultimi 12 mesi

Attività negli ultimi 12 mesi

- 11 Concorsi mensili (22 premiati)



L'acceleratore LHC del CERN funziona dal 2009 facendo collidere fasci di protoni.

Se pesassimo tutti i protoni utilizzati fino ad ora per formare i fasci di particelle, quale sarebbe il loro peso?

- a) Pochi microgrammi
- b) Pochi grammi
- c) Pochi chili
- d) Poche tonnellate

Premiamo chi ha risposto correttamente e più velocemente: 1 via email + 1 via FB



Attività negli ultimi 12 mesi

- 11 Concorsi mensili (22 premiati)
- Concorso annuale per scuole secondarie di I e II grado



Oltre 300 studenti da 100 classi diverse

Scegliete una scoperta della fisica di qualunque epoca e immaginate di essere dei giornalisti in quel periodo. Inventate un modo per annunciarla con un video di massimo di 3 minuti da trasmettere sui social media destinato a un tipo di pubblico da voi individuato.

1° categoria di concorso

classi III delle scuole secondarie di primo grado

1° classificato BOOM - Big Bang

Benvenuto Chiara, Del vecchio
Camilla, Petini Sibilla
Classe III b
Istituto Comprensivo 4 di Chieti
Responsabile: Cipressi Diana

2° classificato Il giornalista - Unibo

Crisafulli Francesco, Francesca
Ignelza
Classe III M
Scuola secondaria di primo grado Tito
Livio di Napoli
Responsabile: Iuliano Antonietta

3° classificato Il piacere di scoprire - La lampadina

D'Alò Teresa, Lepore Francesca,
Prencipe Biagio, Spinapolice Irene
Classe III A
Istituto di Cultura e Lingue Marcelline di
Foggia
Responsabile: Turbacci Natalia

**Menzione Speciale per la cura nella
realizzazione del video e
l'originalità nella scelta del tema**

I Pluchitroni - L'adroterapia

Barbagallo Lorenzo, Di Bella Santi,
Duscio Davide, Di Mauro Diego, Lo
Castro Gabriele *Classe III i*
Scuola Media Statale Mario
Pluchinotta di Catania (S. Agata li
Battiatì)

Responsabile: Reina Sergio



[vai al video](#)



[vai al video](#)



[vai al video](#)



2° categoria di concorso

classi I-II delle scuole secondarie di secondo grado

1° classificato I criceti viaggiatori - La bomba atomica

Bestetti Matteo, Restani Francesco,
El Abbasi Omar
Classe 2A Liceo Scientifico
IIS G.TORNO di Castano Primo,
Milano

Responsabile: Piera Colombo



[vai al video](#)

2° classificato Jastar - Sulla microonda del cambiamento

Maioli Giada, Ferla Stella
Classe II D Liceo Scientifico
Racchetti Da Vinci Di Crema

Responsabile: Abati Marzia



[vai al video](#)

3° classificato Gli Aulini - La campana subacquea

Aulino Gabriele, Pellini Federico
Classe I Liceo Scientifico
Scuole Emiliani di Genova

Responsabile: Coppi Giulia



[vai al video](#)

**Menzione speciale per l'attenta
ricostruzione del contesto storico**

Sassi Nucleari - Specchi ustori

Armellini Serena, Bonacquisti
Camilla, Contardi Damiano, Ferrandi
Anna, Scavo Edoardo
Classe II
Istituto Distruzione Secondaria
Superiore di Stato Don Lorenzo Milani
di Romano di Lombardia (Bergamo)

Responsabile: Villanova Marco



**Menzione speciale per la qualità
del montaggio video e l'originalità
nel taglio narrativo**

PhysiCrew - La radioattività

Betta Victoria, Mori Sabrina, Valentia
Emma
Classe 2C
Liceo Classico L.Costa di La Spezia
Responsabile: Roberta Pintus



**Menzione speciale per l'attenta
ricostruzione del contesto storico**

The Spyglasses - Il cannocchiale

Resmini Simona, Arruffati Davide,
Negruser Annamaria, Qbaichi Hiba,
Colletti Diego
Classe: Il Liceo Scientifico
Liceo M. Gioia di Piacenza
Responsabile: Gabbiani Elena



**Menzione speciale per l'originalità
del tema trattato**

Rosso

Castano Lorenzo, Uslenghi Lorenzo,
Pannullo Matteo
Classe 2BL
IIS Carlo Alberto Dalla Chiesa di Sesto
Calende (Varese)

Responsabile: Silvia Giorgia Prandoni



**Menzione speciale per la capacità
di trattare il tema scientifico in
modo vivace**

Archimede

Lo Verde Maurizio, Nicolosi Andrea,
Pappalardo Biagio Davide, Russo
Alfio, Torrisi Gabriele Cirino
Classe 1 B informatica
IIS De Nicola Ferraris di San Giovanni la
Punta (Catania)

Responsabile: Baronello Federico



3° categoria di concorso

classi III-IV-V delle scuole secondarie di secondo grado

1° classificato I fisici umanisti - Barometro di Torricelli

Da Pian Emma, Carniel Arianna,
Giorgia Busato, Adame El Farihi,
Elena Pilutti

*Classe 3 EU Liceo delle Scienze Umane
Liceo Duca degli Abruzzi di Treviso*

Responsabile: De Michele Rosaria

2° classificato 3Agandini - La Luna non è poi così lontana

Alessandro Malusardi, Michele
Coscia, Gianpaolo Denti, Elisa
Forcati

*Classe 3 A liceo scientifico
Liceo scientifico Gandini di Lodi*

Responsabile: Camedda Cristina

3° classificato Gli electron - Buchi neri

Erasmi Elena, Fiorini Veronica, De
Antonis Spagnolo Daniel

*Classe IV C L.S.
IIS G. Colasanti di Civita Castellana
(Viterbo)*

Responsabile: Primieri Alessandra



**Menzione speciale per il migliore
ritmo narrativo e gli espedienti
scenici**

**TuriDoCattuni - Il gatto di
Schrödinger**

Carbonaro Gabriele, Suriano Hiram
*Classe IV A grafica e comunicazione
IIS De Nicola Ferraris di San Giovanni la
Punta (Catania)*

Responsabile: Baronello Federico

**Menzione speciale per l'originalità
dell'idea narrativa**

**D&B production - La Bomba
atomica**

Baudo Stefano, De Paoli Paolo
*Classe V
IIS Piero Martinetti di Caluso (Torino)*

Responsabile: Annarita Gerardi

**Menzione speciale per la capacità
di trattare il tema scientifico in
modo vivace**

Quattro quarti - La catapulta

Maria Bevilacqua, Alessandro
Mazzoni, Giulio Motalli, Riccardo
Mufatti
*Classe 4B Liceo Classico
Polo liceale Città di Sondrio - Piazz
Lena Perpenti di Sondrio*

Responsabile: Paola Paruscio

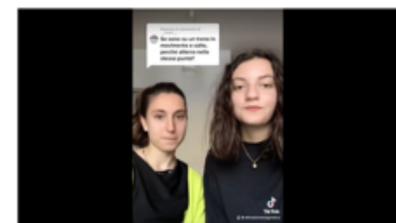


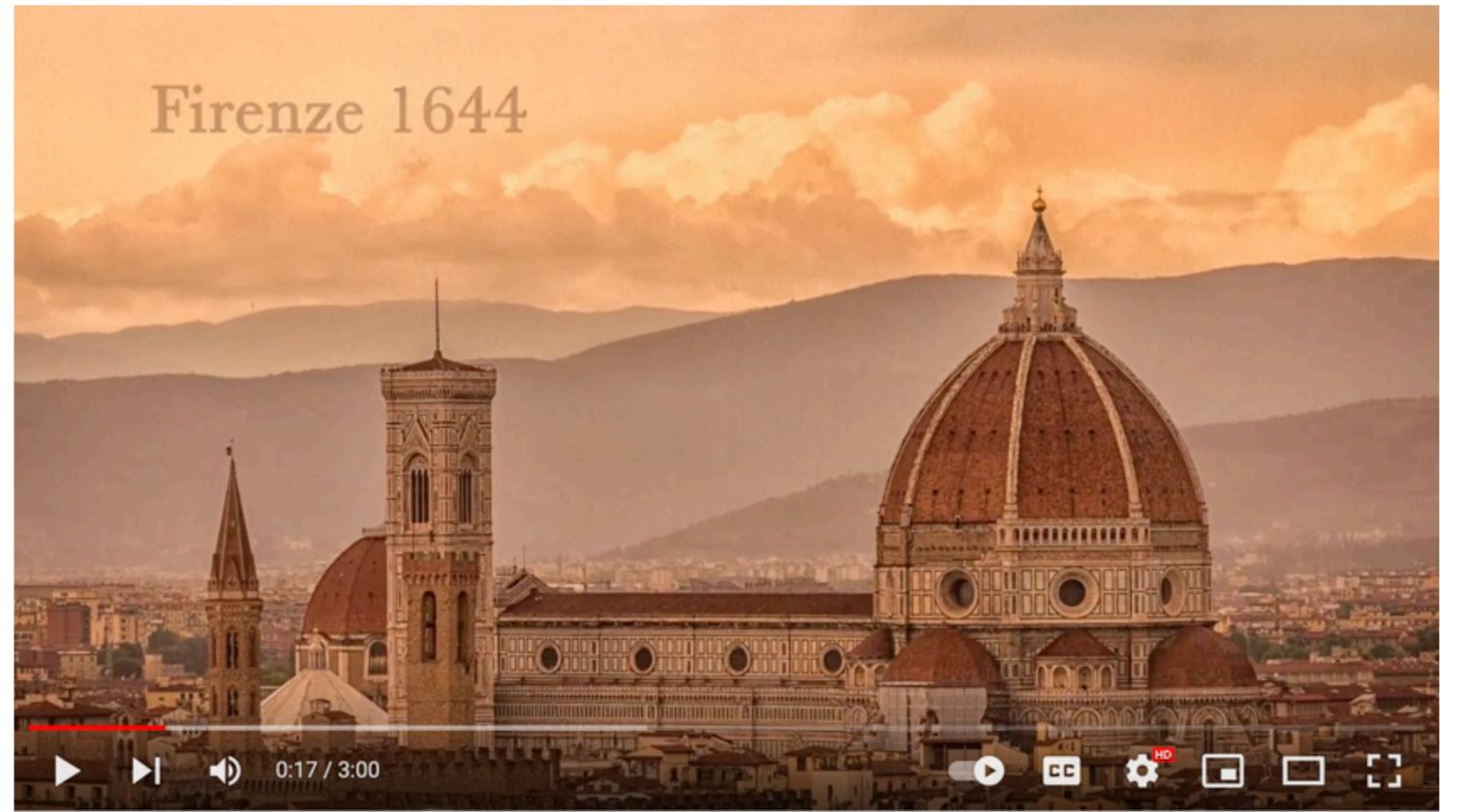
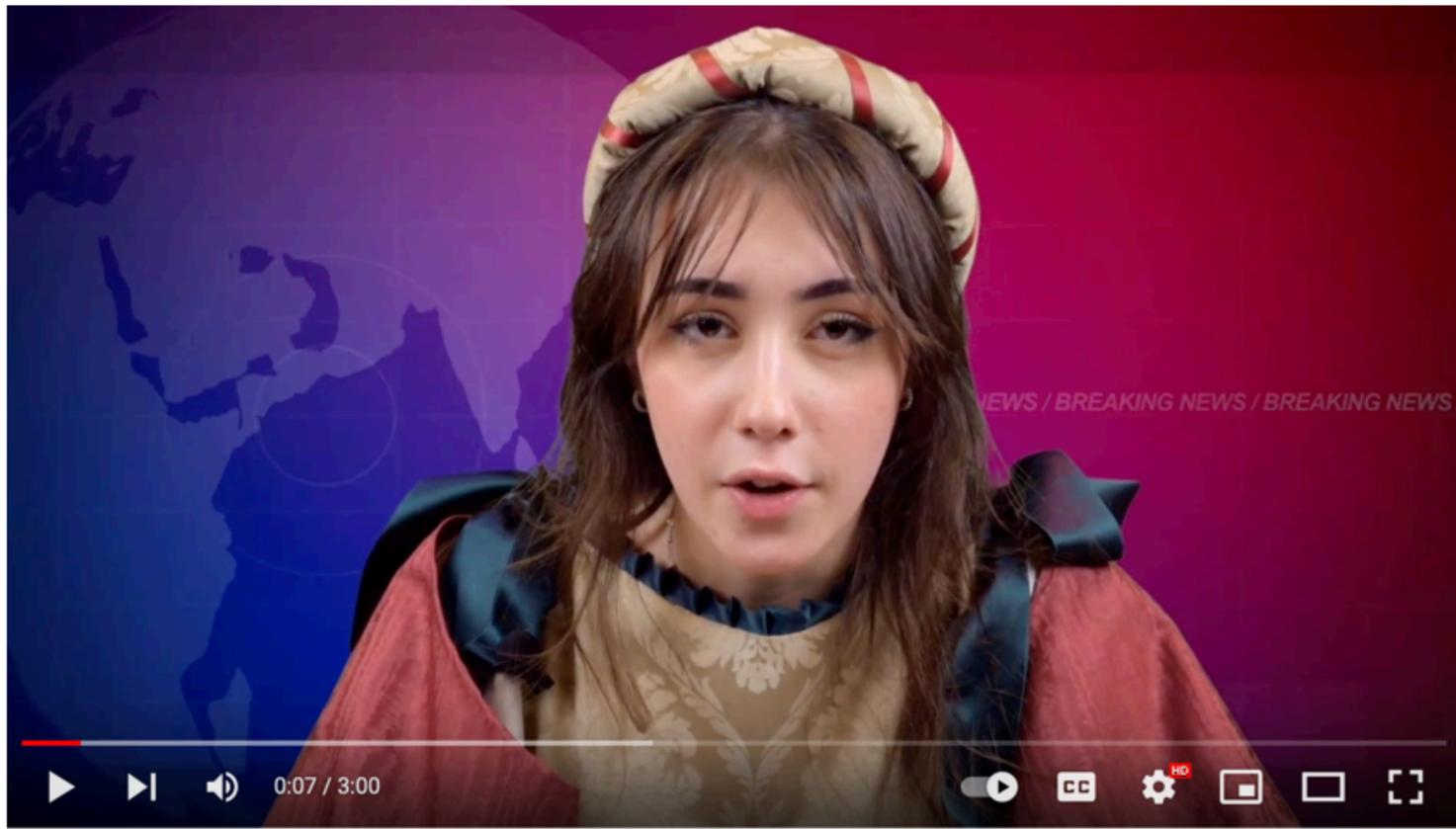
**Menzione speciale per la capacità
di divulgazione nell'ambito dei
social**

**Attrazione magnetica - La spinta di
Archimede**

Anna Galli, De Paoli Maria
*Classe 5A Liceo classico
Polo liceale Città di Sondrio - Piazz
Lena Perpenti di Sondrio*

Responsabile: Paola Paruscio





Attività negli ultimi 12 mesi

- 11 Concorsi mensili (22 premiati)
- Concorso annuale per scuole secondarie di I e II grado
- Aggiunti e revisionati diversi Percorsi Divulgativi: ora ne abbiamo 43!

>> Percorsi divulgativi

Seleziona una delle aree tematiche

per scoprire i percorsi di [ScienzaPerTutti](#)

- **Percorsi Astrofisica**
- **Percorsi Fisica delle Particelle**
- **Percorsi Fisica Nucleare**
- **Percorsi Storici**
- **Percorsi Fisica Teorica**

Attività negli ultimi 12 mesi

- 11 Concorsi mensili (22 premiati)
- Concorso annuale per scuole secondarie di I e II grado
- Aggiunti e revisionati diversi Percorsi Divulgativi: ora ne abbiamo 43!
- “Vita da Genio” piace moltissimo (33 personaggi), ma nel 2022 abbiamo avuto un rallentamento.



Attività negli ultimi 12 mesi

- 11 Concorsi mensili (22 premiati)
- Concorso annuale per scuole secondarie di I e II grado
- Aggiunti e revisionati diversi Percorsi Divulgativi: ora ne abbiamo 43!
- “Vita da Genio” piace moltissimo (33 personaggi), ma nel 2022 abbiamo avuto un rallentamento.
- Domande “Esperto” (alcune riviste e aggiornate): 525 (+17)

Grande impegno di SxT

Grande interesse del pubblico

Smaltita lunga lista di attesa

Attività negli ultimi 12 mesi

- 11 Concorsi mensili (22 premiati)
- Concorso annuale per scuole secondarie di I e II grado
- Aggiunti e revisionati diversi Percorsi Divulgativi: ora ne abbiamo 43!
- “Vita da Genio” piace moltissimo (33 personaggi), ma nel 2022 abbiamo avuto un rallentamento.
- Domande “Esperto” (alcune riviste e aggiornate): 525 (+17)
- Inserite 10 recensioni dei “libri che ci piacciono”

Attività negli ultimi 12 mesi

- 11 Concorsi mensili (22 premiati)
- Concorso annuale per scuole secondarie di I e II grado
- Aggiunti e revisionati diversi Percorsi Divulgativi: ora ne abbiamo 43!
- “Vita da Genio” piace moltissimo (33 personaggi), ma nel 2022 abbiamo avuto un rallentamento.
- Domande “Esperto” (alcune riviste e aggiornate): 525 (+17)
- Inserite 10 recensioni dei “libri che ci piacciono”
- Il anno rubrica sulla storia della fisica (12 puntate per argomento)



2021

2022. Ad sidera vultus. I cieli antichi





Fisicast è SxT, con una redazione aggiunta

REDAZIONE FISICAST

Gianluca Li Causi (coordinatore), Giulia De Bonis, Riccardo Faccini, Matteo Martini, Giovanni Organtini, Livia Soffi



La fisica dello sport

di Cecilia Voena

 ascolta il podcast

 scarica il pdf

 guarda il video del trailer

pubblicata su SxT 21 settembre 2022

Lo sport occupa una parte importante delle nostre vite. C'è chi lo pratica, chi partecipa agli eventi sportivi e chi lo guarda in televisione standosene comodamente sul divano. Sorprendentemente, anche le prestazioni sportive più spettacolari possono essere spiegate utilizzando concetti di fisica classica abbastanza semplici. Chi non ha mai ammirato i salti, i tuffi, o i colpi dei campioni di tennis, di calcio e di pallavolo? In questa puntata, spiegheremo alcuni gesti atletici e tecnici degli sport più popolari usando i concetti della fisica di base.

Abbiamo già
pubblicato 39 puntate



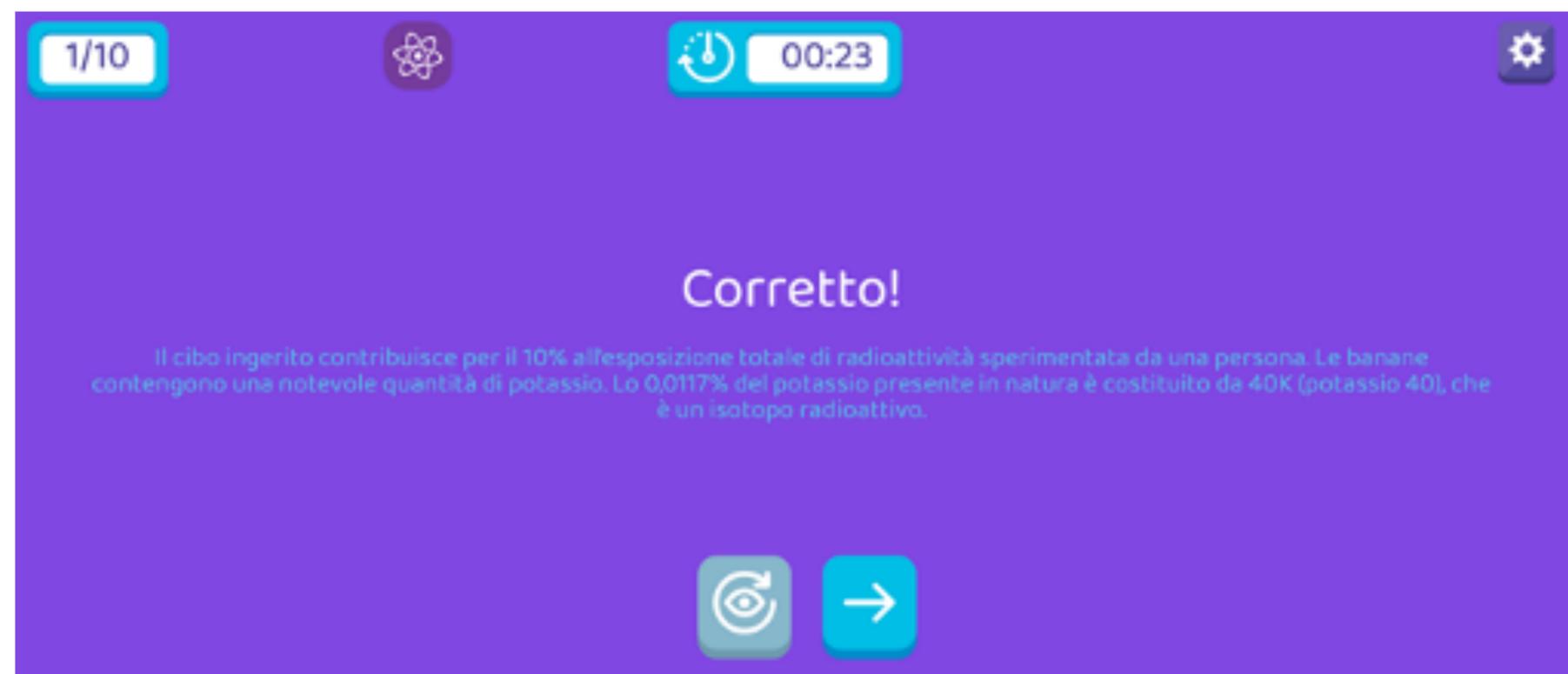
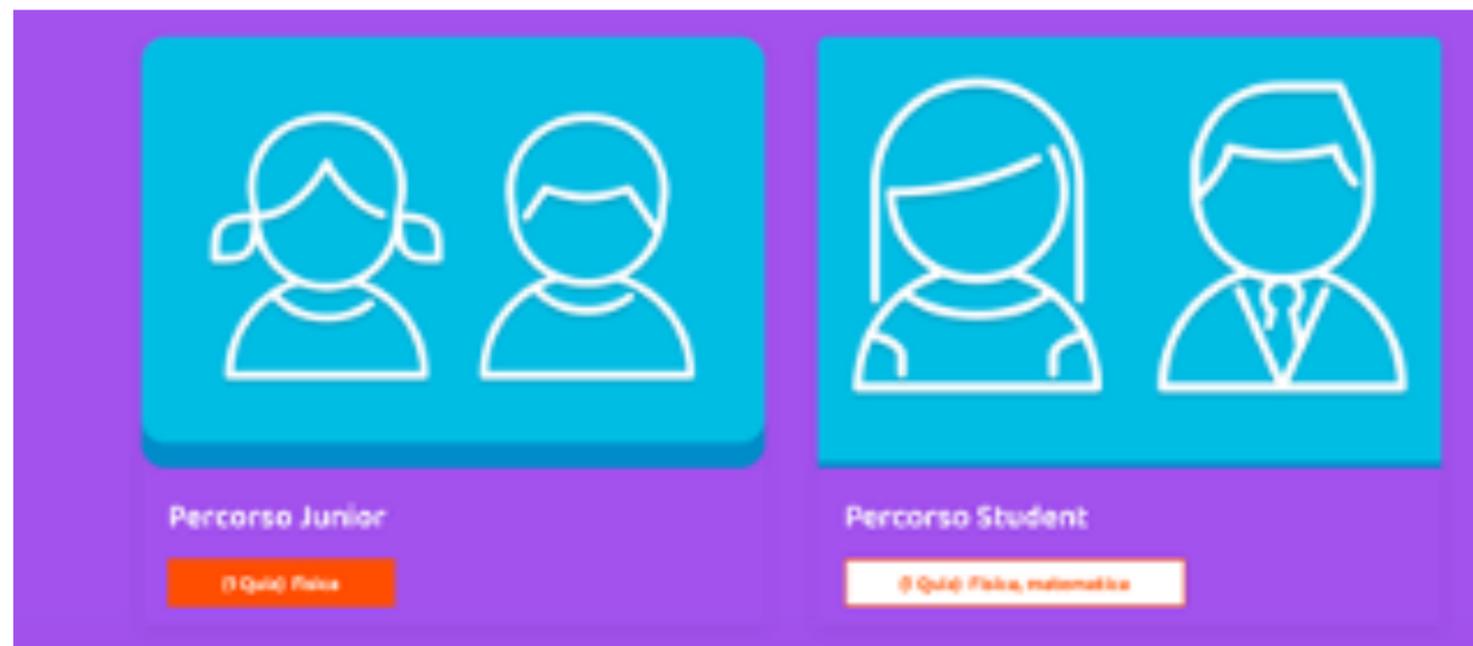
BANG

Fai esplodere la tua conoscenza della
fisica!

Accetti la sfida?

[GIOCA](#)

Percorsi diversi e altamente modificabili



36 QUIZ con un totale di 336 domande

Al momento hanno giocato circa 1100 persone

Campagna Social INFN (Facebook e Instagram) e ScienzaPerTutti (Facebook)

In programma: nuova campagna social su Instagram congiunta INFN e SxT (probabilmente durante le vacanze di Natale)

Scienza Per Tutti INFN
 Pubblicato da Cecilia Collà Ruvoletto · 27 agosto ·

#FisicaPerL'estate Albert Einstein, uno dei più straordinari geni della fisica, è stato giustamente premiato con il Premio Nobel nel 1921, ma non per la Teoria della Relatività Generale! Il Premio gli fu assegnato per l'Effetto Fotoelettrico da lui formulato nel 1905 per spiegare un fenomeno di interazione tra la luce e i metalli. La grande novità di questa teoria è che Einstein spiegò il fenomeno interpretando la luce in termini di "fotoni", quanti di luce, confermando così la natura corpuscolare della luce.

Lo sapevate? Per mettere alla prova le vostre conoscenze di fisica anche sotto l'ombrellone ☀️, giocate con #BANG la nuova app di ScienzaPerTutti, troverete tantissimi quiz! 🎮
<https://bangsxt.infn.it/game/>

Albert Einstein vinse il Premio Nobel per la Teoria della Relatività?

Vedi insights e inserzioni Metti in evidenza il post

6 Mi piace · 3 Commenti · 1 Condivisione

Scrive un commento...
 Premi Invio per pubblicare.

Maria Concetta Lalla Gambardella
 GRANDE IL MIO ALBERT EINSTEIN ...!!!
 Mi piace · Rispondi · 2 sett.

Visualizza un altro commento

INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
 26 agosto ·

Albert Einstein vinse il Premio Nobel per la Teoria della Relatività?
 a) Sì b) No

Volete mettere alla prova le vostre conoscenze di fisica? Giocate con #BANG la nuova app di Scienza Per Tutti INFN, troverete tantissimi quiz! #FisicaPerL'estate

<https://bangsxt.infn.it/game/>

@NASA's James Webb Space Telescope - NASA, ESA, CSA, and STScI

31 · 15 Commenti · 3 Condivisioni

Mi piace · Commenta · Condividi

Più pertinenti

Autore
INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
 La risposta giusta è la b (No). Per saperne di più, leggete il nuovo post sulla pagina di Scienza Per Tutti INFN, il nostro portale di divulgazione.
<https://www.facebook.com/1574372769497096/posts/3176708866030136>
 Mi piace · Rispondi · 5 sett. · 3 risposte

Sara Gianni
 Per i suoi servizi alla fisica teorica e la scoperta della legge

Scrive un commento...
 Premi Invio per pubblicare.

foto di un post INFN con una domanda e l'invito a giocare con l'app

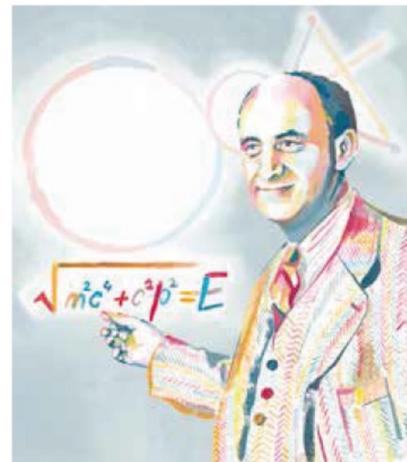
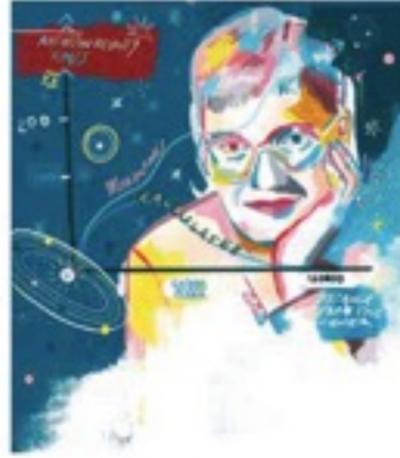
Partecipazione al SalTo ... impegno che si ripete da molti anni



Grande ed entusiastica partecipazione del pubblico. Ricaduta visibile nel numero di click e iscrizioni a newsletter

Volti e sfide della fisica

$$\sqrt{m^2 c^4 + c^2 p^2} =$$

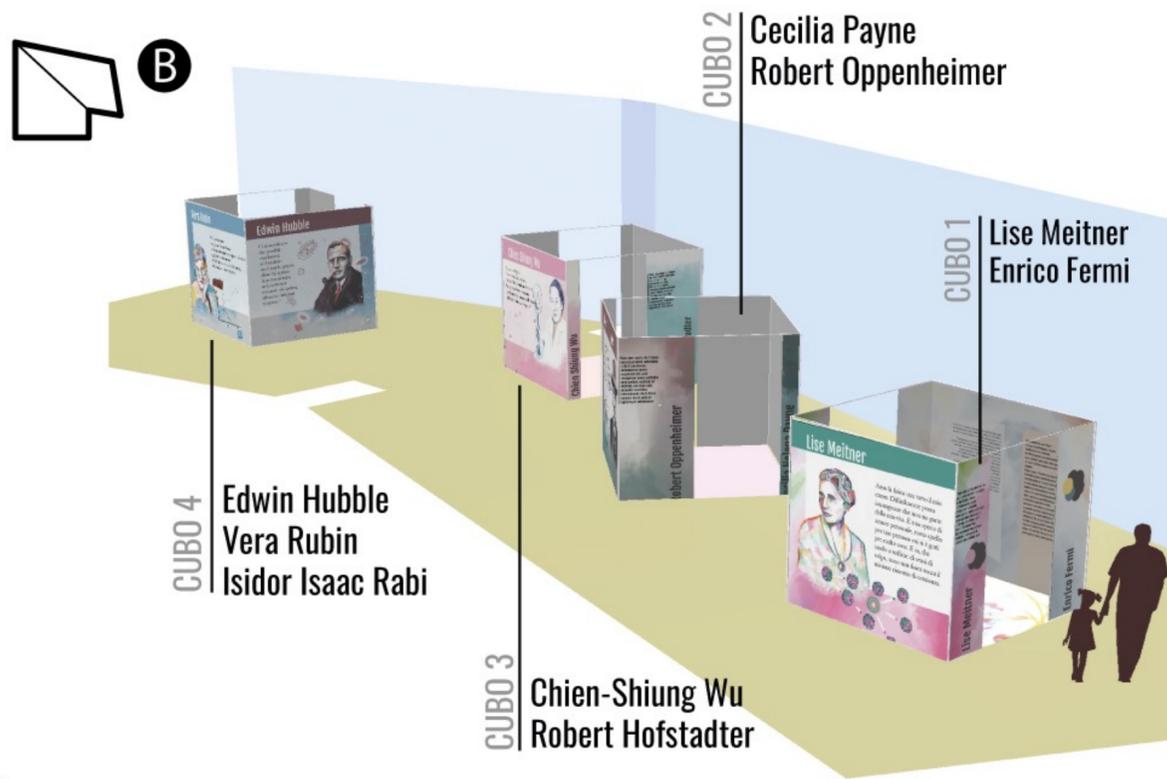
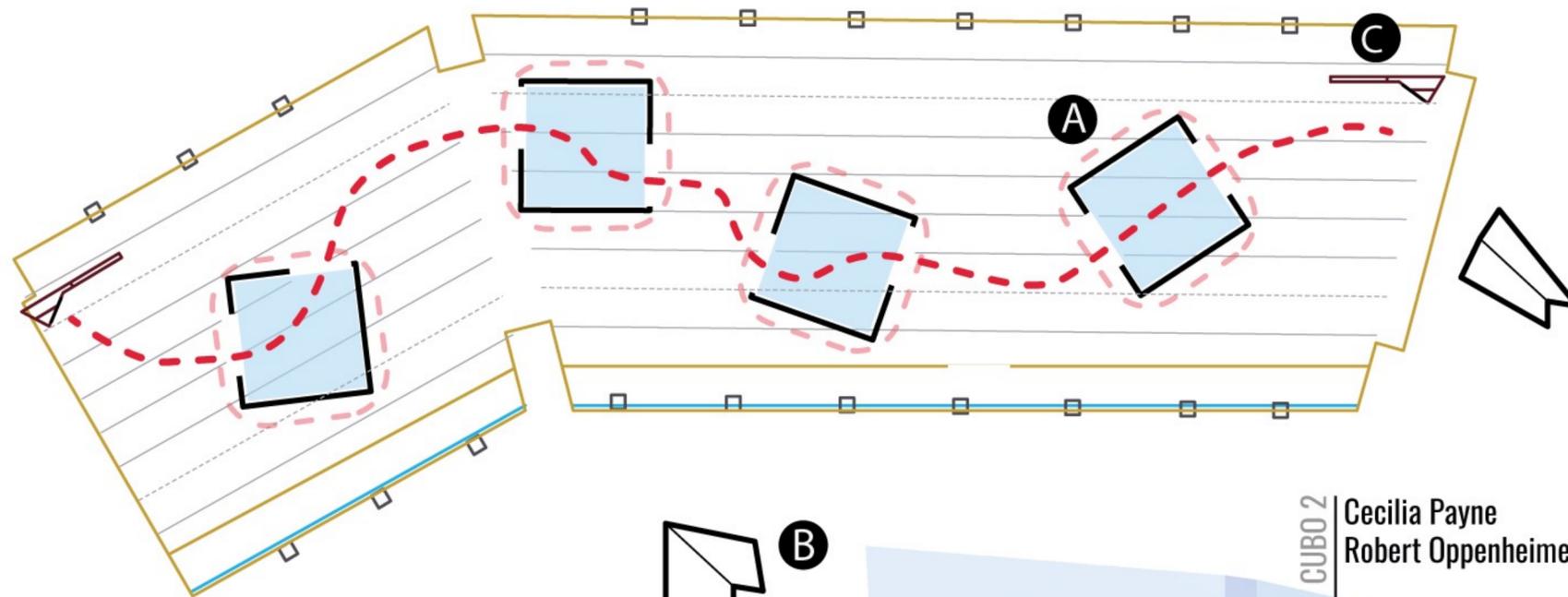
Mostra scientifica

Audience: studenti delle Scuole secondarie di II grado
Illustrazioni e biografie organizzate in un percorso di visita

Identificate quattro macro-aree

Motivare gli studenti nei confronti della fisica moderna,
esplorando vite e scoperte degli attori che hanno animato la
sua evoluzione

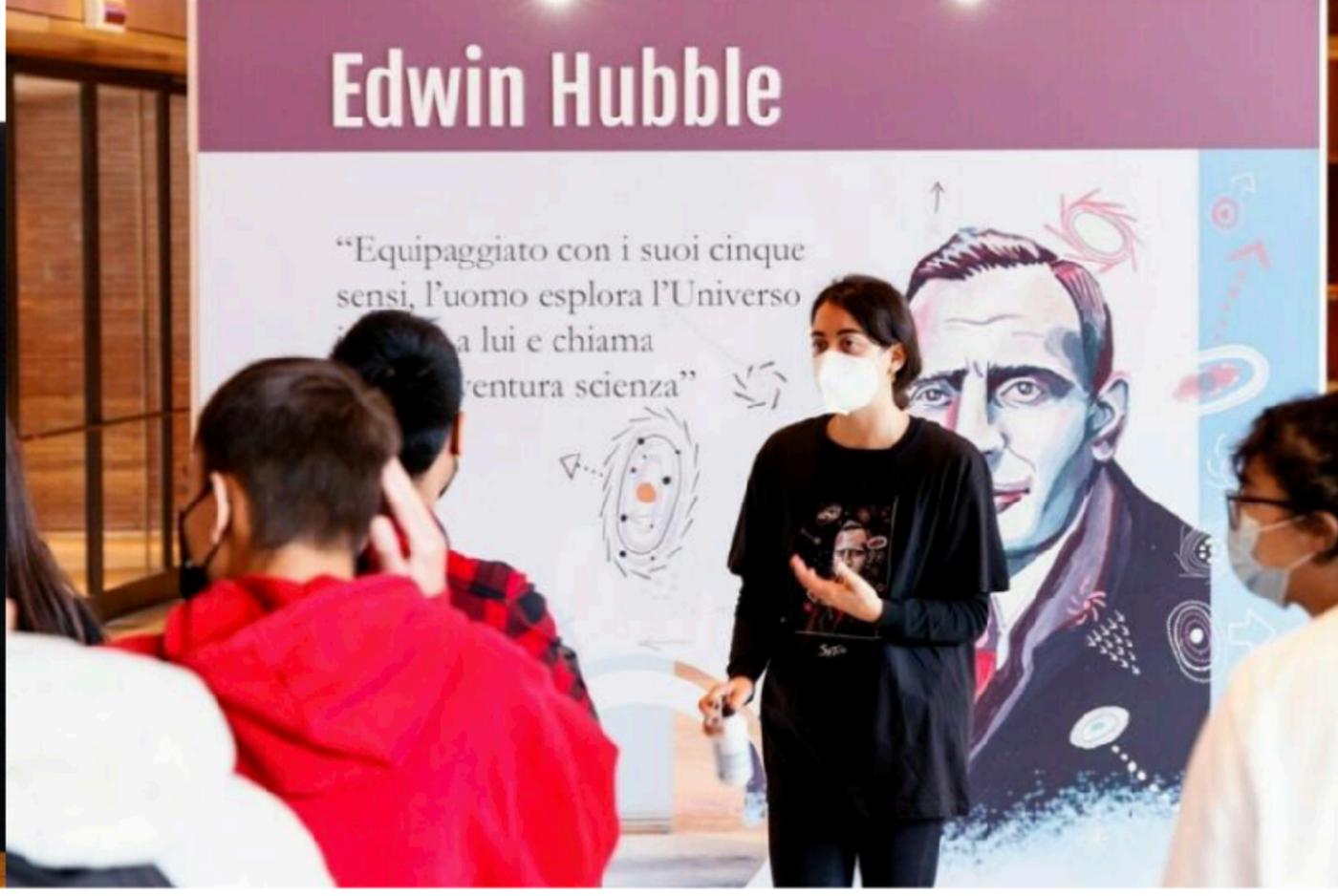
Tour guidati → interazione con le ricercatrici e i ricercatori
Temi introdotti nella mostra collegati a linee di ricerca attuali
Orientamento, carriere STEM



Design in collaborazione con gli studenti di ISIA Roma Design

INFN SXT
Auditorium Parco della Musica
Festival della Scienza di Roma
20-24 Novembre 2021





Versione "light" preparata per Otranto e per Firenze



Versione "stile Auditorium Roma" preparata per il Festival di Genova

INFN ScienzaPerTutti: twenty years of science for society

C. Oppedisano

on behalf of the Editorial Board of ScienzaPerTutti

ICHEP 2022
BOLOGNA

ICHEP 2022
XLI
International Conference
on High Energy Physics
Bologna (Italy)

6
13 07 2022

INTED2022

Appears In:
INTED2022 Proceedings
([browse](#))
Pages: 9638-9646
Publication year: 2022
ISBN: 978-84-09-37758-9
ISSN: 2340-1079
doi: 10.21125/inted.2022.2529

Conference name: 16th
International Technology,
Education and Development

MODERN PHYSICS THROUGH SCIENTISTS AND CHALLENGES

S. Bertelli ¹, C. Collà Ruvolo², F. Cuicchio², P. Di Nezza ¹, D. Domenici ¹, C. Oppedisano ³

¹INFN Italian National Institute for Nuclear Physics - Frascati National Laboratory (ITALY)

²INFN Italian National Institute for Nuclear Physics - Communications Office (ITALY)

³INFN Italian National Institute for Nuclear Physics - Turin Division (ITALY)

POS

PROCEEDINGS
OF SCIENCE

INFN ScienzaPerTutti: 20 years of science for society

C. Oppedisano,^{a,*} L. Bandiera,^b M. Battaglieri,^c S. Bertelli,^d M. Cinausero,^e
C. Collà Ruvolo,^f F. Cuicchio,^f P. Di Nezza,^d D. Domenici,^d S.E. Hemmer,^g
P. Lenisa,^b A. Maragno^b and S. Marcellini^h

^aINFN Torino

^bINFN Ferrara

^cINFN Genova

^dINFN Frascati

^eINFN Legnaro

^fINFN Ufficio Comunicazione

^gINFN Padova

^hINFN Bologna

E-mail: chiara.oppedisano@to.infn.it, redazione_sxt@lists.lnf.infn.it

A groundbreaking and ambitious project took shape within the Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) community 20 years ago. The driving aim was the intent to popularise physics, and all this started through a web portal. Since then, the general public and, in particular, students and teachers have been engaged with cutting edge topics of modern research in particle and nuclear physics, astroparticle, theoretical and applied physics. During the 20 years from its birth, the *ScienzaPerTutti* project evolved in many different directions, becoming a reference point in the Italian landscape, with an average of 3000 contacts every day on the web pages and thousands of followers on the facebook profile. The project encompasses a variety of multimedia products like didactic units, research materials, infographics, interviews, book reviews, and, more recently, podcasts. A particular feature of many of these activities is a constant call to action to directly involve the audience, providing a continuous challenge for the *ScienzaPerTutti* editorial board to improve contents and devise new approaches. This contribution focuses on some of these activities, even if it does not provide an exhaustive description of all the programmes and opportunities that are offered to our public for lack of space. Finally, we provide an outlook on new activities.

41st International Conference on High Energy physics - ICHEP2022

6-13 July, 2022

Bologna, Italy

*Speaker

© Copyright owned by the author(s) under the terms of the Creative Commons
Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License (CC BY-NC-ND 4.0)

<https://pos.sissa.it/>

Partecipazione di 80 tra dipendenti e associati con
foto, dipinti, composizioni, sculture, poesie
12 le opere vincitrici



**ADESSO
TOCCA A
NOI!**



SCADENZA 22 APRILE 2022

Il mondo della fisica racconta la scienza con l'arte

per saperne di più

scienzaper tutti.infn.it



artandscience.infn.it



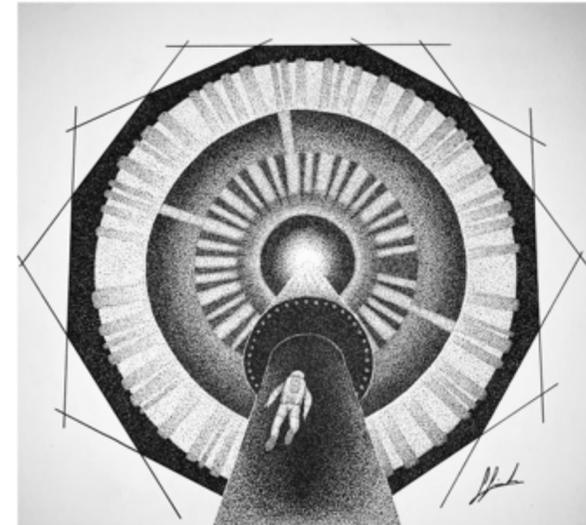
L'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, attraverso i suoi progetti di divulgazione scientifica "Art&Science Across Italy" (artandscience.infn.it) e "ScienzaPerTutti" (scienzaper tutti.infn.it), invita i dipendenti e gli associati a partecipare alla prima edizione del concorso "Adesso tocca a Noi!" di Arte e Scienza.

Fino ad oggi abbiamo, spesso, chiesto alle studentesse e agli studenti di raccontare la nostra Scienza. È arrivato il momento di metterci in gioco e provare a fare noi quello che chiediamo a loro. Saranno poi, proprio loro, a selezionare le migliori opere e quindi a decidere chi di noi è riuscito a raccontare nel modo migliore la Scienza usando l'Arte come linguaggio di comunicazione. Obiettivo del progetto è avvicinare studenti e curiosi della scienza al mondo della ricerca, questa volta come valutatori.

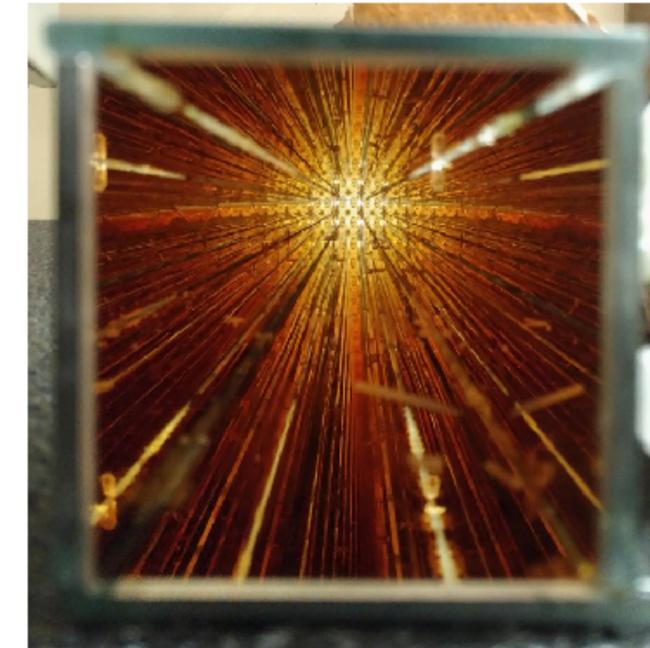
Tutte le forme artistiche sono consentite: foto, opere digitali, disegni, quadri, mosaici, collage, sculture, oggetti 3D, video, poesie, testi, musica e altro. Il soggetto delle opere deve essere inerente alla ricerca e alle attività istituzionali dell'INFN.

adesso-tocca-a-noi@lists.infn.it

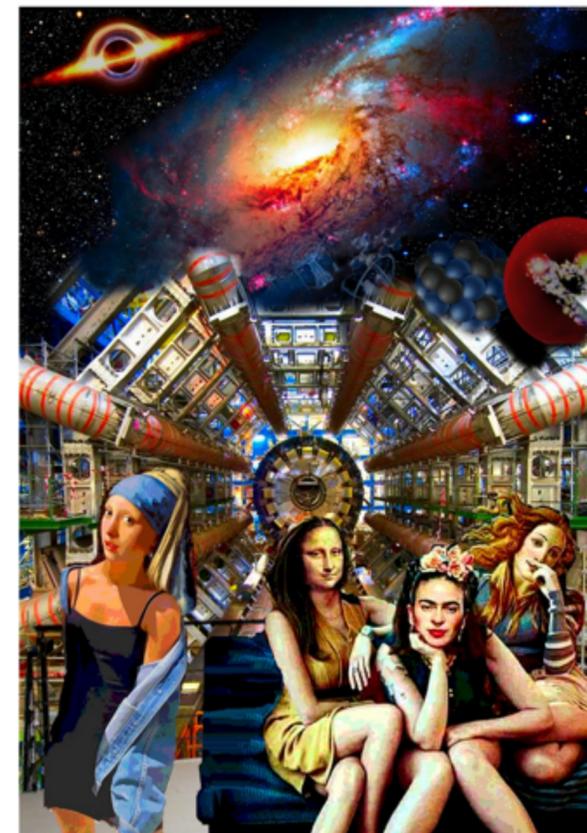
[HTTPS://AGENDA.INFN.IT/EVENT/30150/](https://agenda.infn.it/event/30150/)



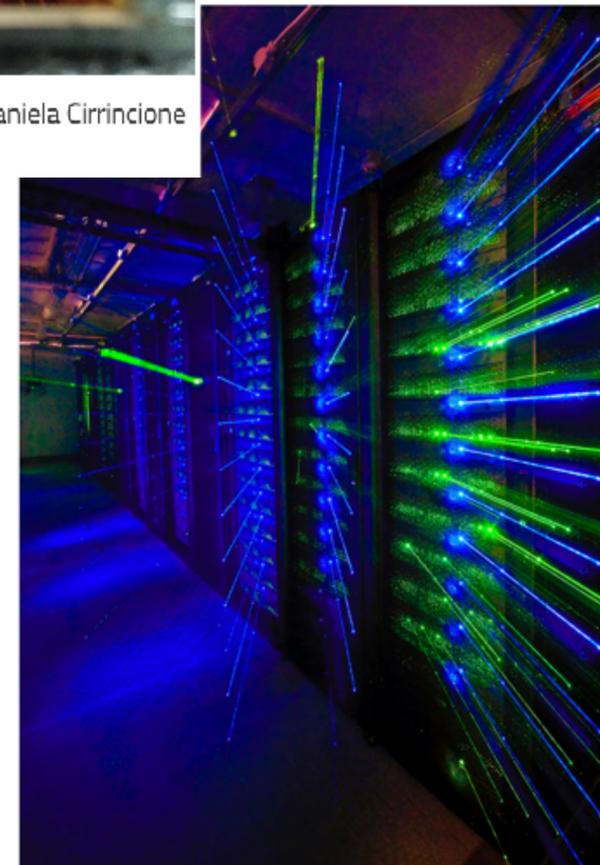
Viaggio al centro di LHC (quadro) di Gabriele Giunta
(INFN Pavia)



Nella giusta direzione (fotografia) di Daniela Cirrincione
(INFN Trieste)



L'altra metà del mondo (composizione digitale) di
Stefano Ciprini (INFN Roma II)



Datacenter lights explosion (Fotografia) di Pier Paolo
Ricci (INFN CNAF Bologna)



FaceBook



Scienza Per Tutti INFN

"Mi piace": 7448 · Follower: 7920

Scopri di più

Invia messaggio

Mi piace

SxT Scienza Per Tutti INFN

In breve

ScienzaPerTutti è il nome del sito di divulgazione scientifica realizzato in collaborazione con ric

Pagina · Sito Web scientifico

redazioneuxt@gmail.com

inf_n_scienzapertutti

scienzapertutti.infn.it

Foto

Vedi tutte le foto



SxT Scienza Per Tutti INFN

30 settembre alle ore 16:02

Per la **European Researchers' Night** stasera ScienzaPerTutti è insieme a **INFN - Laboratori Nazionali di Frascati** alla **Città dell'Altra Economia** a Roma! Vi aspettiamo per tanti giochi sulla scienza!



6

Mi piace

Commenta

Condividi

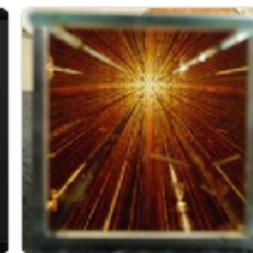
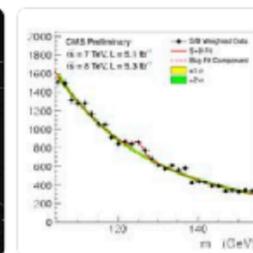
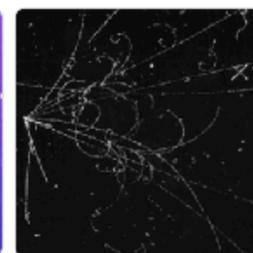
Scrivi un commento...

Premi invio per pubblicare.

SxT Scienza Per Tutti INFN

6 g

Grandi novità da ScienzaPerTutti! Da oggi ci trovate anche su Instagram come info: scienzapertutti. Ci saranno nuovi contenuti a tanta passione per la scienza!



Screenshot



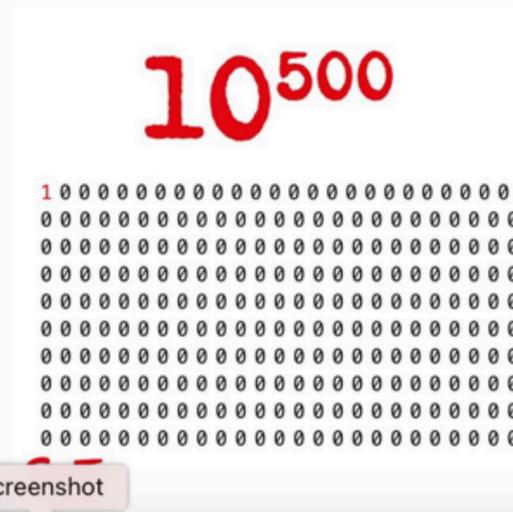
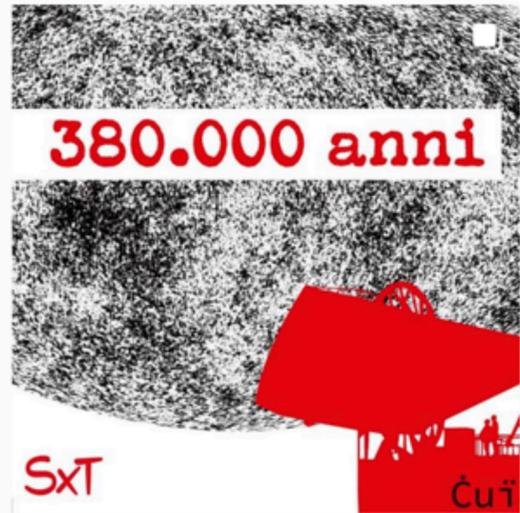
SxT
Instagram

*ScienzaPerTutti è attivo
anche su Instagram.*

*cerca
infn_scienzapertutti
e icriviti alla pagina*

Instagram

Search



Nuova iniziativa, appena iniziata 27/9/22
2 post a settimana

4 rubriche: adattamento di Biografie e Esperto e
due rubriche nuove (Chiacchiere di Fisica e i
numeri della fisica)

infn_scienzapertutti

Edit profile



5 posts

110 followers

35 following

ScienzaPerTutti - INFN

Science, Technology & Engineering

Storie di scienza e di scienziati, teorie ed esperimenti dal micro al macrocosmo

scienzapertutti.infn.it/rubriche/sxt-instagram

Ranked Keywords
8.794 (+649)

Monthly Traffic
37.328 ↑

Traffic Value
€ 6.559

Zoom Authority
52

TOPICAL Zoom Authority

Materiali e risorse di riferimento
50

Astronomia
60

Beni industriali e produzione
53

Trust
52

Stability
46

Opportunity
52

	Average monthly volume	Quarter variation
ONE YEAR AGO	26.575	
9 MONTHS AGO	25.155	-5,3%
6 MONTHS AGO	25.637	+1,5%
LAST 3 MONTHS	31.165	+21,56%
VARIATION ON THE 12 MONTHS		+17,27%

Site Trend

ZA Trend

Trend

Seasonal trend

Keyword

Predictions

Period 1m 3m 6m 1y 2y

From 24/05/2020 To 24/05/2021



2020-2021

Visite giornaliere 2500-3500

Il trend nell'ultimo anno ha una slope molto positiva con un incremento del 17% e, se capitalizzati, potremmo valere 6.6 k€ al mese!

Ranked Keywords: 11.729 (+547)
Monthly Traffic: 54.485
Traffic Value: € 11.527
Zoom Authority: 54

TOPICAL Zoom Authority

Astronomia: 64
Materiali e risorse di riferimento: 52
Beni industriali e produzione: 56

Trust: 54
Stability: 48
Opportunity: 53

	Average monthly volume	Quarter variation
ONE YEAR AGO	27.885	
9 MONTHS AGO	30.067	+7,82%
6 MONTHS AGO	32.246	+7,25%
LAST 3 MONTHS	44.320	+37,45%
VARIATION ON THE 12 MONTHS		+58,94%



7800 click al giorno!!!

Newsletter 2300 iscritti

Redazione

Redazione



Laura
Bandiera



Marco
Battaglieri



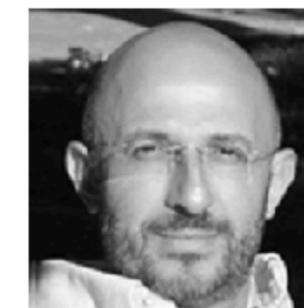
Susanna
Bertelli



Marco
Cinausero



Cecilia
Collà Ruvolo



Pasquale
Di Nezza



Danilo
Domenici



Sabine
Hemmer



Paolo
Lenisa



Anna
Maragno



Stefano
Marcellini



Chiara
Oppedisano

Responsabile Progetto



Pasquale Di Nezza

Responsabile eventi nazionali e identità visiva progetto



Francesca Cuicchio

Ufficio Stampa



Eleonora Cossi



Richieste finanziarie 2023

Capitolo	Descrizione	Parziali (k€)		Totale (k€)	
		Richieste	SJ	Richieste	SJ
altri_cons	Partecipazione a festival scienza	4.00	0.00	11.5	0
	Premi concorsi scuole e gadget	3.50	0.00		
	Organizzazione, realizzazione e premiazione concorso annuale per le scuole	4.00	0.00		
consumo	Realizzazione contenuti Fisicast	1.50	0.00	1.5	0
missioni	Viaggi per 2 riunioni di redazione in presenza (10 componenti di redazione)	3.00	0.00	8	0
	Viaggi per festival scienza (tipo SalTo, Genova, Roma, ...)	5.00	0.00		
licenze-SW	Manutenzione e aggiornamento web	2.50	0.00	2.5	0
Totale				23.5	0

Richieste centralizzate su LNF, in linea con gli altri anni