



Gli enti di ricerca per studenti, insegnanti e famiglie

La scienza e la ricerca per la scuola da casa. Fisica e astrofisica, ambiente, natura, tecnologia, matematica, scienze umane e sociali e tanti altri argomenti sono presenti in questi contributi scientifici messi a disposizione di insegnanti, studenti e famiglie. È l'iniziativa promossa da tutti **gli enti pubblici di ricerca italiani**, che hanno selezionato contenuti, video e contributi interattivi per favorire lo studio e l'approfondimento da casa. La piattaforma, in continuo aggiornamento, consente di scegliere le risorse utilizzando il menù di ricerca.



TARGET

- Educatori **191**
- Famiglie **158**
- Studenti **237**

ORDINE E GRADO SCUOLA

- Primaria **78**
- Secondaria di I grado **122**
- Secondaria di II grado **183**
- Tutti **86**

AREA DISCIPLINARE

- Artistico espressiva **9**
- Scientifica **227**
- Trasversale **38**
- Umanistica **16**

DISCIPLINA

- Letteratura italiana **0**
- Diritto **0**
- Agraria **3**
- Arte **3**
- Astrofisica **4**

Sono presenti **8** contributi da parte degli enti pubblici di ricerca

<p>INFN</p> <p><i>Homemade physics</i></p> <p>IL PRINCIPIO DI ARCHIMEDE</p> <p>FISICA</p> <p>Home made Physics</p>	<p>INFN</p> <p>PARTICLE LAND</p> <p>Alla scoperta del meraviglioso mondo del Large Hadron Collider.</p> <p>DIRETTA FACEBOOK per studenti</p> <p>COSMOLOGIA FISICA</p> <p>lunedì 30 marzo 15:30</p> <p>Particle Land</p>	<p>INFN</p> <p>asimmetrie</p> <p>COSMOLOGIA FISICA</p> <p>Asimmetrie</p>	<p>INFN</p> <p>LA SCIENZA ARRIVA A CASA</p> <p>COSMOLOGIA FISICA</p> <p>La scienza arriva a casa</p>
<p>INFN</p> <p>A SCUOLA CON VOI!</p> <p>Onde Gravitazionali</p> <p>Cosmologia</p> <p>ASTROFISICA COSMOLOGIA</p> <p>FISICA</p> <p>Acceleratori di particelle</p> <p>A Scuola con voi</p>	<p>INFN</p> <p>SPACE TIME GRAVITY</p> <p>COSMOLOGIA FISICA</p> <p>TECNOLOGIA</p> <p>La Fisica a Teatro</p>	<p>INFN</p> <p>Art & KIDS Science</p> <p>ARTE ASTROFISICA COSMOLOGIA</p> <p>FISICA</p> <p>Art&Science KIDS</p>	<p>INFN</p> <p>COSMOLOGIA FISICA</p> <p>Fisica da Cartoon</p>

• <http://www.indire.it/gli-enti-pubblici-di-ricerca-a-supporto-degli-studenti/>

Progetti INFN su portale Indire

NUOVI PROGETTI

1. **PARTICLE LAND** - dirette Facebook sulla pagina INFN
2. **ART&SCIENCE KIDS** - competizione 1a Tappa 30 marzo/10 aprile - sito/pagina fb/canale Youtube Art&Science
3. **A SCUOLA CON VOI** - fisica moderna su portale ScienzaXTutti
4. **LA SCIENZA ARRIVA A CASA** - lezioni da canale youtube LNF
5. **HOMEMADE PHYSICS** - esperimenti sul canale youtube/pagina fb di Aggiornamenti
6. **INSPYRE 2020** - lezioni di fisica moderna in lingua inglese - canale youtube LNF

MATERIALI DI ARCHIVIO

7. **ASIMMETRIE** - rivista bimestrale INFN - sito Asimmetrie.it
8. **FISICA DA CARTOON** - animazioni disegnate su cosmologia - canale youtube INFN
9. **FISICA A TEATRO** - registrati di conferenze spettacolo - canale youtube INFN
10. **FISICA E MEDICINA** - brevi documentari dalla mostra Uomo Virtuale - canale youtube INFN
11. **OLTRE IL LIMITE** - video documentari di fisica moderna e cosmologia dalla mostra Oltre - canale youtube INFN

Art & Science KIDS

Art&Science across Italy si apre dal marzo 2020 ai ragazzi delle *scuole primarie e secondarie di primo grado italiane*, inaugurando l'edizione "Art&Science KIDS", una competizione artistica a tema scientifico, che troverà spazio online su questo sito web e si protrarrà per tutta la primavera 2020. Obiettivo di questa edizione speciale è avvicinare i più piccoli ai grandi temi della fisica moderna, stimolando in loro l'immaginazione e la capacità di rappresentazione. Il contenitore di ogni domanda sarà l'universo, un argomento con cui anche i più piccoli si confrontano continuamente e che offre un'enorme varietà di immagini e di suggestioni. Procederemo per gradi, di tappa in tappa ...



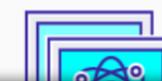
0

CITTÀ PARTECIPANTI



0

SCUOLE
PARTECIPANTI



• A cura di Pierluigi Paolucci, Francesca Scianitti, Francesca Mazzotta
Giuliana Galati per Art&Science Across Italy

Particle Land

**DIRETTA
FACEBOOK**
per studenti

mercoledì
8 aprile
15:30



PARTICLE LAND

Alla scoperta del meraviglioso mondo dell'**antimateria**.

· A cura di Francesca Mazzotta e Eleonora Cossi Ufficio Comunicazione



Home



Tendenze



Iscrizioni



Raccolta



Cronologia



I tuoi video



Guarda più tardi



#ParticleLand



Mostra altro

ISCRIZIONI

Art & Science across ...

Rai

Sif the Vet

ominhs

Sfoggia canali

ALTRO DA YOUTUBE

YouTube Premium

Film su YouTube

Videogiochi

Dal vivo

Moda e bellezza

Impostazioni

Cronologia segnalazi...

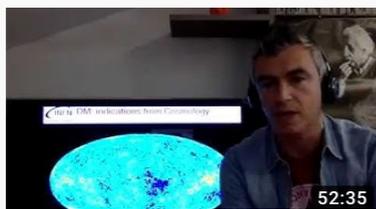
Guida

Invia feedback

Informazioni Stampa
Copyright Contattaci Creator
Pubblicità Sviluppatori

Termini Privacy
Norme e sicurezza
Prova le nuove funzioni

FILTRA



#ParticleLand | Diretta Facebook con Marco Selvi

Infon Comunicazione • 690 visualizzazioni • 3 settimane fa

Che cos'è la materia oscura? Con quali esperimenti la stiamo cercando? Marco Selvi, ricercatore INFN e responsabile nazionale ...



#ParticleLand | Diretta Facebook dai Laboratori Nazionali di Frascati

Infon Comunicazione • 845 visualizzazioni • 1 mese fa

"PARTICLE LAND" ALLA SCOPERTA DEL MERAVIGLIOSO MONDO DELLE PARTICELLE Che cosa succede quando materia e ...



#ParticleLand | Diretta Facebook con Chiara Oppedisano

Infon Comunicazione • 842 visualizzazioni • 3 settimane fa

Si può rompere un nucleo? Che cosa si nasconde al suo interno? Come lo possiamo osservare? Chiara Oppedisano, ricercatrice ...



#ParticleLand | Diretta Facebook con Giuliana Galati

Infon Comunicazione • 446 visualizzazioni • 2 settimane fa

Da dove vengono i neutrini? Come possiamo vederli? Giuliana Galati, ricercatrice della sezione INFN di Napoli, ha raccontato in ...



#ParticleLand | Diretta Facebook con Julia Casanueva

Infon Comunicazione • 167 visualizzazioni • 1 settimana fa

Che cosa sono le onde gravitazionali? Come si rivelano? Come funziona l'esperimento VIRGO? Julia Casanueva, ricercatore ...



#ParticleLand | Diretta Facebook con Luca Latronico

Infon Comunicazione • 59 visualizzazioni • 3 giorni fa

Che cosa sono i raggi cosmici di alta energia? Come li osserviamo nello Spazio e sulla Terra? Luca Latronico, ricercatore INFN e ...

Nuovo



#ParticleLand | Diretta Facebook con Mirko Pojer

Infon Comunicazione • 61 visualizzazioni • 1 settimana fa

Che cos'è il Large Hadron Collider del CERN? Quali scoperte sono state possibili grazie ad esso? Mirko Pojer, membro del team ...



#ParticleLand | Diretta Facebook con Michela Chiosso

Infon Comunicazione • 217 visualizzazioni • 1 settimana fa

Come è stata scoperta la radioattività? Che cos'è la radioattività ambientale e come si monitora? Michela Chiosso, ricercatrice ...

Particle Land

Lanciato con la chiusura delle scuole come appuntamento bisettimanale oggi è monosettimanale

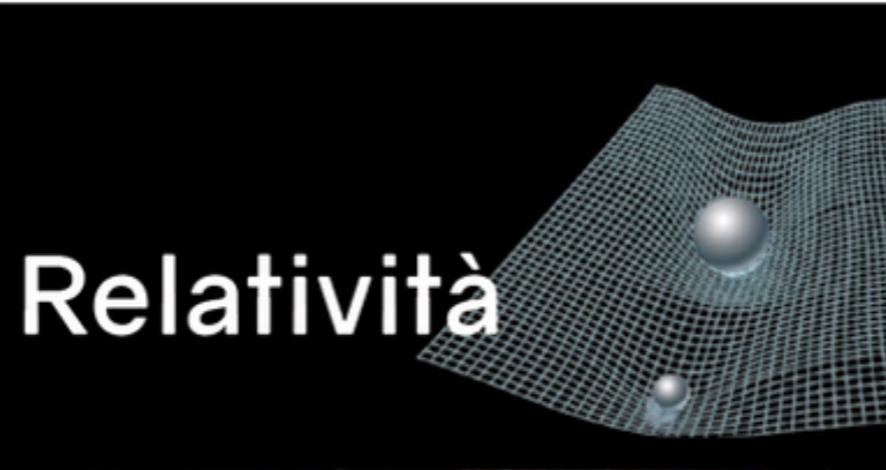
Presenza in diretta: circa 200 persone

A SCUOLA CON VOI!

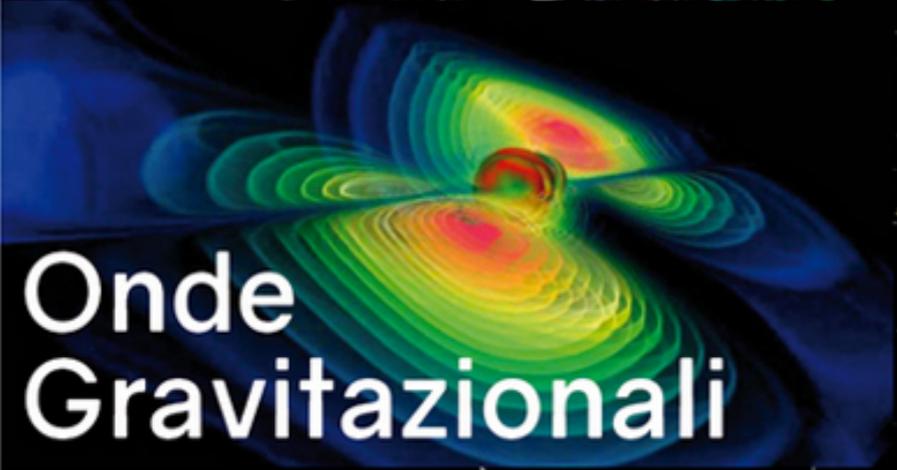
Agli studenti costretti a stare lontano dalle aule scolastiche, SxT propone una selezione di percorsi scientifici rivisti ed aggiornati, risposte da parte di esperti e filmati sui temi più interessanti della fisica moderna. Le tematiche, vicine ai programmi scolastici, hanno l'intento di spiegare, con concetti semplici, gli argomenti che possono essere anche un facile spunto per la scrittura di tesine.



Particelle
elementari



Relatività



Onde
Gravitazionali



Cosmologia

A Scuola con Voi



DIRETTA
FACEBOOK
per studenti

martedì
24 marzo
15:30

PARTICLE LAND

Alla scoperta del meraviglioso
mondo della radioattività.

24 marzo ore 15:30 DIRETTA...

Raccontare la fisica sui social media per coinvolgere
e raggiungere gli...

[leggi tutto](#)

1 2 3 4 5

- A cura di ScienzaXTutti, Ufficio Comunicazione, CC3M
- Predisposizione pagina: Francesca Cuicchio

Homemade Physics

Homemade physics

IL CALORE

- A cura di Aggiornamenti (resp. Andrea Beraudo) e Francesca Mazzotta
Ufficio Comunicazione



AggiornaMenti

Home

Post

Recensioni

Video

Foto

Eventi

Informazioni

Community

Gruppi

Crea una Pagina



Ti piace Pagina seguita Condividi Invia un messaggio

Crea un post
Scrivi un post...
Foto/video Tagga amici Ricevi messa...

Post

AggiornaMenti
6 aprile alle ore 16:29
Oggi i nostri colleghi di Cagliari ci spiegano con semplici esperimenti la differenza tra massa e peso



YOUTUBE.COM
Ciak si...Fisica! - Massa vs Peso (teoria e esperimenti)
Cos'è la massa? Cos'è il peso? Massa e peso sono la stessa quantit...

Viviana Fanti e altri 10
Condivisioni: 10
Mi piace Commenta Condividi

AggiornaMenti
6 aprile alle ore 08:29
Perché i corpi ci sembrano caldi o freddi quando li tocchiamo? Dipende dalla loro temperatura ... O forse no? Scoprillo seguendo questo breve video esperimento.



Guarda insieme agli amici o con un gruppo
Avvia
25
Commenti: 3 Condivisioni: 6

Sito Web relativo al settore dell'istruzione



Informazioni AGGIORNAMENTI
AggiornaMenti: laboratorio di didattica della scienza
'AggiornaMenti' è un corso di formazione in didattica della scienza organizzato dall'Istituto Nazion...
Altro...

Community
Invita i tuoi amici a mettere 'Mi piace' a questa Pagina
Piace a 687 persone
Follower: 785
Piace a Piergiorgio Cerello e altri 15 amici

Informazioni
Di solito risponde entro qualche ora
Invia un messaggio
aggiornamenti.to.infn.it
Sito Web relativo al settore dell'istruzione
Suggerisci modifiche

Trasparenza della Pagina
Ti stiamo mostrando queste informazioni per aiutarti a comprendere meglio lo scopo di una Pagina. Vedi le azioni eseguite dalle persone che gestiscono e pubblicano contenuti.
Pagina creata - 1 ottobre 2018

Pagine correlate
Sciencewebfestival
ToKalon
Centro Ricerche E...

Homemade Physics

Appuntamenti settimanali sulla pagina facebook dell'INFN

Canale youtube dedicato "Aggiornamenti" per l'archivio dei materiali (in preparazione).

La Scienza arriva a casa

mercoledì, 8 Aprile 2020



LABORATORI NAZIONALI DI FRAS

CHI SIAMO

VISITE

STUDENTI

[EDU] KIDS

DOCENTI

SEMINARI

EVENTI

MATERIALI

NE

LA SCIENZA ARRIVA A CASA!

LA SCIENZA ARRIVA A CASA



YouTube @INFNLNF

In un momento che più che mai incoraggia la sperimentazione, offriamo una serie di seminari online finalizzati all'approfondimento contemporaneo.

Un'iniziativa rivolta a studenti, docenti e appassionati, per **Il mercoledì e il venerdì**, sulle pagine **Facebook** e **Twitter**, dei Laboratori, verranno suggerite due presentazioni per approfondire alcuni importanti temi di fisica moderna.

Stay tuned!

11 marzo 2020 - "Il mondo da un altro punto di vista: l'eredità di Richard Feynman" a cura di Giuseppe Liberti

18 marzo 2020 - "Meccanica quantistica" a cura di Danilo Babusci

25 marzo 2020 - "Dall'elettromagnetismo classico alla QED" a cura di Giulio Peruzzi

27 marzo 2020 - "Mondi (ir)reali. Quando la scienza e la fantasia si toccano" a cura di Licia Troisi

01 aprile 2020 - "Curarsi con le particelle. Adroterapia, la frontiera della lotta ai tumori" a cura di Sandro Rossi

03 aprile 2020 - "Le idee fondamentali della fisica delle particelle" a cura di Michelangelo Mangano

08 aprile 2020 - "Acceleratori e datazioni: quando fisici e archeologi lavorano insieme" a cura di Mariaelena Fedi

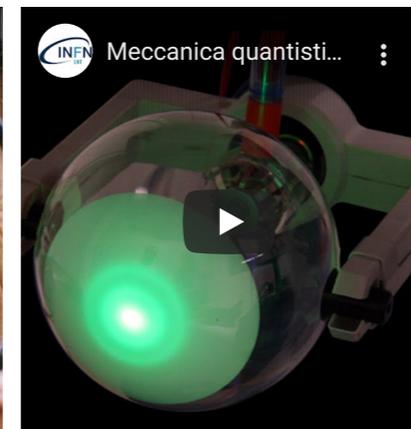
10 Aprile 2020 - "Le costanti fondamentali della natura e la fisica moderna" a cura di Enrico Nardi

#scienza #ricerca #divulgazione



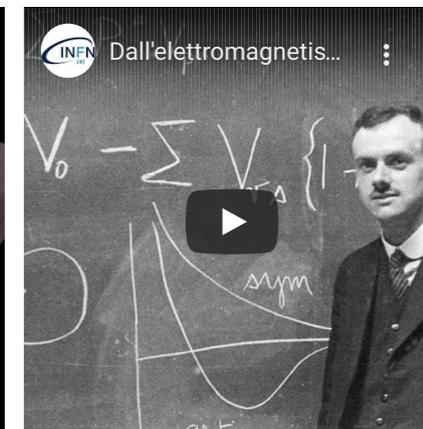
Il mondo da un altro punto di vista:
l'eredità di Richard Feynman
Giuseppe Liberti (Newton, Panorama e Focus)

SLIDES



Meccanica Quantistica
Danilo Babusci (INFN-LNF)

SLIDES



Dall'elettromagnetismo classico alla QED
Giulio Peruzzi (Univ. di Padova)

SLIDES



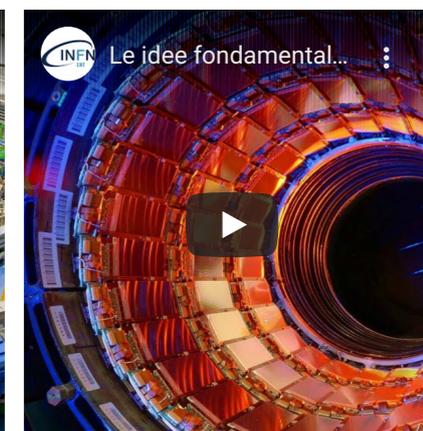
Mondi (ir)reali. Quando la scienza e la fantasia si toccano
Licia Troisi (Scrittrice)

SLIDES



Curarsi con le particelle. Adroterapia, la frontiera della lotta ai tumori
Sandro Rossi (Direttore CNAO Pavia)

SLIDES



Le idee fondamentali della fisica delle particelle
Michelangelo Mangano (CERN)

SLIDES

CONDIVIDI!

Tweet

Like 0

A cura di Servizio Informazione e Divulgazione Scientifica LNF

- Home
- Tendenze
- Iscrizioni
- Raccolta
- Cronologia
- I tuoi video
- Guarda più tardi
- #ParticleLand
- Mostra altro

- ISCRIZIONI
- Art & Science across ...
 - Rai
 - Sif the Vet
 - ominhs
 - Sfoggia canali

- ALTRO DA YOUTUBE
- YouTube Premium
 - Film su YouTube
 - Videogiochi
 - Dal vivo
 - Moda e bellezza
 - Impostazioni
 - Cronologia segnalazi...
 - Guida
 - Invia feedback

Informazioni Stampa
 Copyright Contattaci Creator
 Pubblicità Sviluppatori

Termini Privacy
 Norme e sicurezza
 Prova le nuove funzioni

Ufficio Comunicazione E' tempo di riorganizzare

Playlist create



#ParticleLand
 Aggiornata 3 giorni fa

#ParticleLand | Diretta Facebook dai Laboratori Nazionali di Frascati • 56:03
 #ParticleLand | Diretta Facebook con Chiara Oppedisano • 54:40

VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (8 VIDEO)



FISICA E MEDICINA
 Aggiornata 5 giorni fa

L'INVENZIONE DELLA TAC • 1:52
 LA PROTONTERAPIA • 1:08

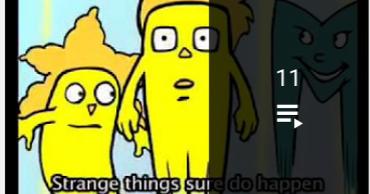
VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (8 VIDEO)



ARGOMENTI DI FISICA
 Aggiornata 5 giorni fa

Come funziona la Risonanza Magnetica • 5:06
 DIAGNOSI DIGITALI • 4:29

VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (40 VIDEO)



FISICA DA CARTOON
 Aggiornata 6 giorni fa

The fantastic voyage of Nino the neutrino - from the Sun to the Earth • 5:49
 Il fantastico viaggio di Nino il neutrino - dal Sole alla Terra • 5:56

VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (11 VIDEO)



EDUCATIONAL
 Aggiornata 6 giorni fa

La fisica dopo il bosone di Higgs - Fabiola Gianotti a Nautilus. Rai Scuola • 35:54
 Il CERN e l'antimateria - Camilla Maiani a Nautilus. Rai Scuola • 29:08

VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (13 VIDEO)



FISICA IN TEATRO
 Aggiornata 7 giorni fa

SPACE, TIME, GRAVITY • 1:56:53
 RACCONTO COSMICO - Roma • 1:48:18

VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (16 VIDEO)



EVENTI

L'UNIVERSO IN UNA SCATOLA - Napoli • 1:47:48
 RACCONTO COSMICO - Genova • 2:22:43

VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (65 VIDEO)



VIDEO ISTITUZIONALI

INFN - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - ing • 4:36
 INFN - ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - ita • 4:10

VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (10 VIDEO)



Intervista a Roger Penrose

Intervista a Roger Penrose - Parte 1 • 1:32
 Intervista a Roger Penrose - Parte 2 • 1:36

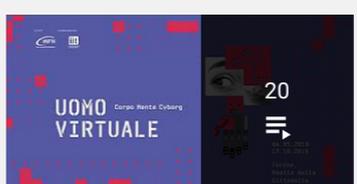
VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (7 VIDEO)



INTERVISTE

P. Mandò - Fisica e arte • 3:50
 A. Pellecchia - Ansaldo ASG Superconductors • 3:17

VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (12 VIDEO)



MOSTRE

Uomo Virtuale - Corpo, Mente, Cyborg • 1:19
 Il dono della massa - installazione sul Bosone di Higgs • 0:55

VISUALIZZA LA PLAYLIST COMPLETA (20 VIDEO)

Ufficio Comunicazione stiamo lavorando a...

- Conferenze-spettacolo online con interventi multipli, moderatore e contributi video da lanciare settimanalmente in orario serale sul canale Youtube INFN - Primo Evento “L’Universo in una scatola” con A. Zoccoli (17 aprile)
- Eventi per il festival della Scienza di Roma su portale web di Fondazione Musica per Roma. Per INFN: una rassegna KIDS/ dialoghi/materiali di repertorio