

# ScienzaPerTutti

**primi 10 anni**

**Halina Bilokon**

Laboratori Nazionali di Frascati - INFN

H. B. Francesca Cuicchio Pasquale Di Nezza Franco Fabbri H. B.  
Paolo Lenisa Piero Patteri

## Come è nato il sito **ScienzaPerTutti**

Nel 2002 nei Laboratori Nazionali di Frascati

### Idea nata dai ricercatori

- >>> il linguaggio scientifico e' divenuto nel tempo molto specialistico
- >>> la necessità di impegnarsi direttamente nella comunicazione

Strumento scelto: **web**

con diverse sezioni di navigazione e interazione con il pubblico

Target principale: **scuole** (alumni e docenti)

visitato da appassionati della fisica

# home page di SxT versione 2002-2011



# Percorsi



Mappa



Percorsi



Storia



Chiedi



Glossario

Spazio  
Aperto



Download



Contatti



Chi Siamo

## Presentazione

### Percorsi

di divulgazione scientifica

### Tracciati

di storia della scienza

L'isola della Scienza

### Spazio aperto

Contribuisci con  
le tue idee!

### Contatti



Breaking news !!

## I nostri percorsi

[Le Particelle Subatomiche](#) Patrizia de Simone

[L'Incredibile Neutrino](#) Antonio Ereditato

[Materia e Antimateria](#) Gino Isidori

[L'universo a molte dimensioni](#)

L. Benussi, S. Bertolucci, E. Durante, F. L. Fabbri, G. Isidori

[L'universo misterioso](#) L. Benussi, F. L. Fabbri

[Chi ha paura dei buchi neri?](#) L. Benussi, F. L. Fabbri

[Cos'è la materia oscura?](#) R. Bernabei, R. Cerulli

[Sedna e la gravità](#) Massimo Badiali

[Le origini della fisica moderna](#) Giovanni Batignani

[La fisica di tutti i giorni: lo sapevate che?...](#)

[Archivi di ghiaccio](#) E. Bernieri

[La galleria dei premi nobel](#) O. Ciaffoni

[Il Modello Standard](#) Patrizia de Simone

[Le Simmetrie](#) Patrizia de Simone

[Microscopi dell'Invisibile](#) Guido Montagna

[Come è assemblato l'universo](#)

P. de Simone, P. Patteri

[Fisici d'Italia e del mondo](#) Elisabetta Durante

[Un viaggio alla scoperta della complessità](#)

G. Bormetti, C.M. Carloni Calame, G. Montagna,  
N. Moreni, O. Nicosini, M. Treccani

[Nel mondo delle stringhe](#) A. C. De Vitis

[Uno sguardo alla luce](#) Vincenzo Lucherini

[Tempo allo specchio](#) Roberto Soldati

[Vi insegniamo a pattinare](#) **NEW**

[A caccia di neutrini](#) A. Venturelli **NEW**

[Alla scoperta del Plasma di Quark e i Gluoni](#)

B. Alessandro, E. Chiavassa, E. Scamparin. **NEW**

## Le nostre rubriche

[I fisici sono stati invitati ad un party](#)

[Zooming-In](#) (collaborazione con QUARK)

[Scaffali](#)

[Un link al mese](#)

[Fisica...mente](#)

Quando i bambini fanno oohh:

[Intervista al protone e al neutrone](#) P. di Nezza

[1<sup>a</sup> parte](#) [2<sup>a</sup> parte](#)

[Alice... la vera storia](#)

[Spazio Aperto](#)

[Chiedi all'esperto](#)

[Il Cielo nella stanza](#)

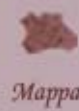
[La fisica di tutti i giorni](#)

[Elzeviri brevi \(sulla fisica ad altre scienze\)](#) **NEW**

[Faq di Scienza](#)

[I poster di SxT](#)

[link](#)



Mapa



Percorsi



Storia



Chiedi



Glossario

Spazio  
Aperto



Download



Contatti



Chi Siamo

## Presentazione

### Percorsi

di divulgazione scientifica

### Tracciati

di storia della scienza

L'isola della Scienza

### Spazio aperto

Contribuisci con  
le tue idee!

### Contatti



Breaking news !!

## Domanda e Risposte - ScienzaPerTutti

### Chiedi all'esperto!

Fai una domanda agli esperti della Scienza.  
Puoi farlo anche con un SMS al n. **347-3194893**



Il Tazebao di ScienzaPerTutti:  
la bacheca per la comunicazione con i nostri web-nauti



Trova l'argomento che ti interessa tra  
le risposte dei mesi precedenti

- Le risposte di questo mese
- Le risposte dei mesi precedenti
- Le domande a cui risponderemo

Cerca con 

in ScienzaPerTutti  nel Web

 CERCA

[link](#)



Mappa



Percorsi



Storia



Chiedi



Glossario

Spazio Aperto



Download



Contatti



Chi Siamo

## Presentazione

**Percorsi**  
di divulgazione scientifica

**Tracciati**  
di storia della scienza

L'isola della Scienza

**Spazio aperto**  
Contribuisci con  
le tue idee!

Contatti



Breaking news !!

## Spazio Aperto:



In questa parte del sito intendiamo ospitare eventuali contributi sviluppati da studenti, classi, scuole e pubblico generico.

I contributi proposti potranno: illustrare in modo friendly, fruibile a chiunque, un argomento della fisica moderna, illustrarne una domanda e fornirne una risposta, rivisitare una scoperta, etc, etc.. I contributi considerati positivamente da un'apposita commissione vengono premiati durante gli **"Incontri con la Scienza"** e i più meritevoli inseriti permanentemente nel sito "ScienzaPerTutti". Puoi partecipare anche tu!

**Leggi il bando di concorso 2006-2007 e...crea il tuo progetto!!!**

**CONCORSO RISERVATO A STUDENTI E DOCENTI DEGLI ISTITUTI ITALIANI E DEGLI ISTITUTI ITALIANI ALL'ESTERO, A STUDENTI E DOCENTI DELLA LINGUA ITALIANA IN ISTITUTI NON ITALIANI E AL PUBBLICO GENERICO.**



[Procedi alla registrazione](#)

La Cerimonia di Premiazione del Concorso ScienzaPerTutti 2006-2007 si terrà a Frascati il **25 Gennaio 2008 alle ore 16** nel Teatro Capocroce. Consegnerà i premi il Prof. Antonino Zichichi.

**[guarda l'elenco dei finalisti!!!](#)**

Hanno già vinto Award ScienzaPerTutti:

|             |             |             |             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>2001</b> | <b>2002</b> | <b>2003</b> | <b>2004</b> | <b>2005</b> | <b>2006</b> | <b>2007</b> |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|

Per ulteriori informazioni [apertoscienzapertutti@Inf.infn.it](mailto:apertoscienzapertutti@Inf.infn.it)

# Progetti nell'ambito di ScienzaPerTutti (1)

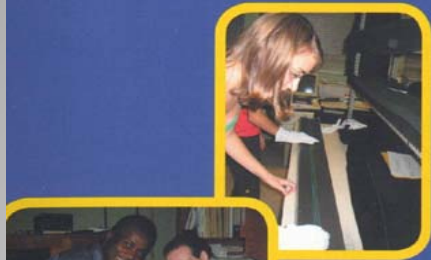
## CRESCERE (2005)

### Progetto europeo (Italia, Portogallo, Romania)

- Apparato (messo a LNF) >>> controllato dalle scuole via internet

Seminari di preparazione nelle scuole partecipanti -

- Congresso dei studenti (e docenti) a Lisbona con presentazione dei lavori riguardanti l'esperimento



Connettiti alla rete  
e iscriviti fin d'ora!

Diventa scienziato  
tra scienziati!

[www.scienzapertutti.net](http://www.scienzapertutti.net)



RESEARCHERS IN EUROPE è una iniziativa europea  
per il 2005 Anno Mondiale della Fisica  
CRESCERE è un progetto tra Italia,  
Portogallo e Romania



FCUL | Departamento de  
Física, Faculdade de Ciências  
da Universidade de Lisboa  
Lisboa, Portugal  
[www.fisica.fc.ul.pt](http://www.fisica.fc.ul.pt)



IFIN - HH | Institutul de Fizică  
și Inginerie Nucleară "Horia  
Hulubei"  
București, Romania  
[www.nipne.ro](http://www.nipne.ro)



LIP | Laboratório de  
Instrumentação e Física  
Experimental de Partículas  
Lisboa, Portugal  
[www.lip.pt](http://www.lip.pt)



INFN - INFN | Laboratori  
Nazionali di Frascati dell' INFN  
Frascati, Italia  
[www.inf.infn.it](http://www.inf.infn.it)

FP6-019653

# CRESCERE

Cosmic Rays in an European  
SCHOOL Environment:  
a Remote Experiment



Scopri lo scienziato  
che è in te!

Scienziato per un giorno  
Scienziato per la vita!



Iscriviti, collegandoti al sito:  
[www.scienzapertutti.net](http://www.scienzapertutti.net)



# Progetti nell'ambito di ScienzaPerTutti (2)

## Comunicare Fisica

Workshop >>>> istituito a LNF nel 2005

Seconda edizione 2007 Trieste

Terza edizione 2010 Frascati

Quarta edizione 2012 Torino

# ScienzaPerTutti 2002-2007 >> grande attività

## - Concorso web del Sole24Ore

esclusi i siti ovviamente più frequentati:

Google, Wikipedia, BeppeGrillo, Focus, la Repubblica, Wikibooks, Emergency.it

4<sup>0</sup> posto per SxT

Manuali.it

Matematicamente.it      rivista on-line divulgazione scientifica

Studentiville.it

Concorsi.it

ScienzaperTutti      priva di finanziamenti, senza pubblicità inserita nelle pagine, solo argomenti scientifici

# ScienzaPerTutti 2007-2012

2007 - 2011 congelato per mancanza di risorse  
>> sempre visitato <<

2011 – lavori per la nuova veste grafica

**progetto grafico** per l'immagine del sito

- Continuità con il passato
- Creazione di un nuovo catalogo di segni per le funzioni
- Differenziare i livelli della comunicazione con la grafica
- Navigazione facile e intuitiva

# Nuova versione

**Albert Einstein >> elemento caratterizzante per la continuità**

**Home page con icone nel menu >> per non sentirsi sopraffatto dalle informazioni scritte >> facilita la navigazione**

**Colore per aree grafiche >> il colore aiuta l'orientamento dell'utente**

**Menu a tendina >> per muoversi in tutte le sezioni del sito, arrivando ovunque, senza difficoltà**

[Link alla pagina web](#)

un link al mese



SCAFFALI



Quando i bambini fanno OOhh!!!



fisica...**MENTE**

Dove la fisica sorride... di se e degli altri



vite

*nella scienza*



**E** LZIVIRI brevi!



Approfondimenti

di ScienzaPerTutti



Per saperne di più su...

faq



PERCORSI



Ogni rubrica è caratterizzata da un banner per differenziare i temi trattati

[Link](#)

# Icone dentro il testo per indicare un link

utilizzate per fare un link a

**approfondimento**

**biografia**

**glossario, etc..**

devono essere  
**semplici**  
**sintetiche**  
**monocolore**

indicano un link senza rendere difficile la lettura

[Link al percorso](#)

## **Decisione per ripristinare ScienzaperTutti addatando per una stagione diversa da quella iniziale (2002)**

**Cambiata piattaforma web >> per gestire meglio  
Revisione di tutti i testi (punteggiatura, link,  
impaginazione, ...)**

**Versione nuova nella presentazione**

**Niente cambiato nei contenuti >> tutti i testi sono firmati  
Aggiornamento (nuovi risultati scientifici, ...)**

<http://scienzapertutti.Inf.infn.it/>