

# Pirelli Relativity Challenge:

Comunicare la fisica con la multimedialità



# Pirelli e la fisica: la ricerca fisica e chimica motori dell'innovazione



## MATERIALI

- Materiali e processi
- Riciclaggio
- Sensori e monitoraggio
- Celle a combustibile

## FOTONICA

- Banda larga
- Sistemi di accesso
- Componenti fotonici
- Moduli & sistemi

**ENERGIE RINNOVABILI**

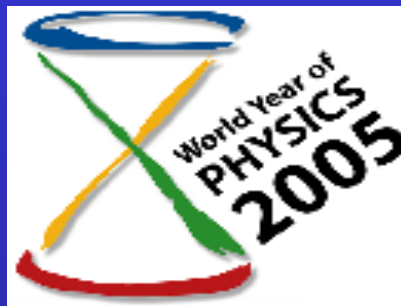
**NANOTECNOLOGIE**

# Pirelli e la comunicazione della scienza: Pirelli INTERNETional Award

The Award	The Rules	The Jury	Consistency	Application	
 <p><b>PIRELLI</b> International Award 2007</p>	<p><b>Search Winner's Gallery</b></p> <p>Web Site Light by text <input type="text"/></p> <p>Enter URL <input type="text" value="http://"/></p> <p>Enter email <input type="text"/></p> <p>Enter name <input type="text"/></p> <p>Enter category (Optional) <input type="text"/></p> <p><input type="button" value="Submit Form"/></p> <p><input type="checkbox"/> regolamento italiano</p>	<p><b>Pirelli International Award Eleventh Edition winners:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Science Communication of Physics</li> <li>Science Communication of Chemistry</li> <li>Science Communication of Mathematics</li> <li>Science Communication of Life Sciences</li> <li>ICT Award</li> <li>Primo Pirelli per l'Italia</li> <li>Top Pirelli Prize</li> </ul>	<p><b>News and updates: The Pirelli International Award</b></p> <p>Are you...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• a scientist</li> <li>• a student</li> <li>• an educator</li> <li>• a science writer or simply a science communication enthusiast?</li> </ul> <p><b>CLICK HERE TO JOIN THE NEW OPEN PANEL OF EXPERTS</b></p> <p>If so, click here to join our new International Open Panel of Experts!</p> <p>The Eleventh Edition ends Winners   Finalists</p>	<p><b>News and updates: The Pirelli Relativity Challenge</b></p> <p>The Pirelli Award publishes the Pirelli Relativity Challenge DVD and the book "Communicating Physics"</p> 	<p><b>I awarded a Nobel Award for Science Communication</b></p> <p><b>President Marco Tronchetti Provera introduces the Award</b></p> <p>The Pirelli International Award is the world's first Internet multi-media award aimed at the diffusion of scientific and technological culture worldwide.</p> <p>Internet multimedia is a broad field that covers any interactive audiovisual format that is electronically transferable. It extends beyond simple websites to include all digital interactive information delivery products and processes such as Web animations, CD-ROMs, WAP and even email attachments.</p> <p>It was conceived in 1994, developed in 1995 and launched in 1996. To our knowledge...</p>
<p>Contact Us</p>	<p>Site Map</p>	<p>Regulations</p>	<p>About This Site</p>	<p>Pirelli Corporate</p>	



Pirelli  
International  
Award 2007



La sfida del *Pirelli Award*:

il “Pirelli Relativity Challenge”

Spiegare la teoria della relatività con la  
multimedialità e in 5 minuti!



# Pirelli Relativity Challenge:

Facciamo i numeri

Oltre 250 candidature

Più di 50 paesi partecipanti

Oltre 40 tra società di fisica ed università

Più di 120 candidature individuali

12 tra tv, giornali e editori commerciali

# Pirelli Relativity Challenge:

## Facciamo i nomi

Institute of Physics (IOP) - Regno Unito

Commissariato per l'Energia Atomica (CEA)  
- Francia

Microsoft (MSNBC) - Stati Uniti

Instituto de Astrofísica de Canarias (IAC) -  
Spagna

INFN - Italia

El Mundo - Spagna

Dipartimenti e società di fisica di tutto il  
mondo

E molti altri...

**PIRELLI**  
International  
Award 2007



 **PIRELLI**

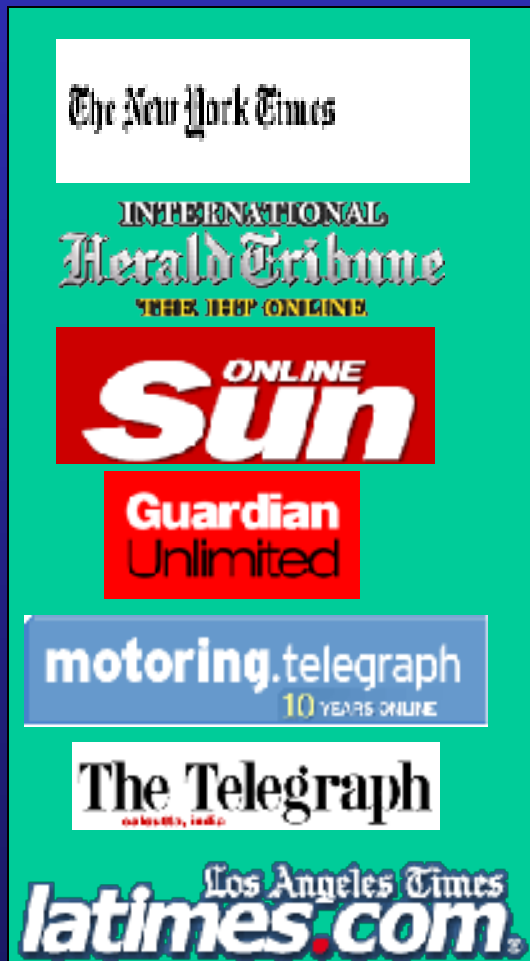
**R E L A T I V I T Y**

**C H A L L E N G E**



Il Pirelli Relativity Challenge sulla stampa popolare, sulle riviste specializzate, sugli internet magazine

## Quotidiani



## Riviste scientifiche



## Internet





**Pirelli**  
International  
Award 2007



**Il DVD del Pirelli Relativity Challenge, 37 modi diversi di spiegare al grande pubblico dei non esperti la teoria della relatività di Albert Einstein**



*Presents*

## **Pirelli Relativity Challenge**



*© Pirelli & C. S.p.A. - Milano 2007*

**TELECOM**  
ITALIA

International  
Award  
2007

Il libro “Comunicare la fisica”, un libro che mette insieme per la prima volta l’indagine sociologica tradizionale e un’analisi ‘sperimentale’ del web scientifico dedicato alla fisica



Autore ed editore  
Massimo Arcaudi

## COMUNICARE LA FISICA *COMMUNICATING PHYSICS*

con i contributi di / *Coordinatore*

Alessia Bertagnoli

Massimiliano Bucchi

Francesco Izzo

Introduzione / *Introduzione*

Enrico Giordano

Prefazione / *Prefazione*

Maria Tranchesi Provera

Zadigrama Editore



# Il Pirelli Award e l'Unesco: un premio speciale per l'Anno Internazionale del Pianeta Terra (IYPE)



<http://www.esfs.org>

Earth Sciences Universal Show

<http://www.pirelliaward.com/esus.html>





# Earth Sciences Universal Show: i settori scientifici

Geologia

Geofisica

Paleontologia

Geodesia

Idrologia

Scienze dell'atmosfera

Climatologia

Oceanografia

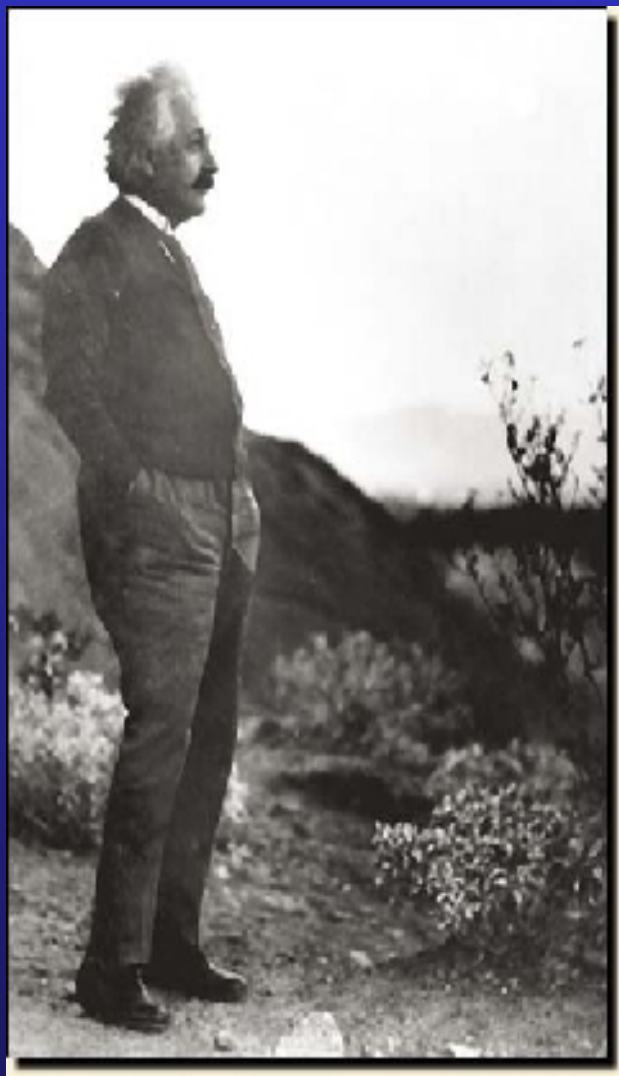


# Earth Sciences Universal Show: I temi dell'IYPE

- Groundwater** towards sustainable use
- Hazards** minimising risk, maximising awareness
- Resources** towards sustainable use
- Soils** the living skin of the Earth
- Climate** the stone tape
- Earth & Health** building a safer environment
- Earth & Life** origins of diversity
- Deep Earth** from crust to core
- Ocean abyss** of time
- Megacities** going deeper, building safer

## Albert Einstein:

### la comunicazione e la scienza



"Il progresso della scienza presuppone la possibilità di comunicare senza alcuna restrizione tutti i risultati e i punti di vista. Questa libertà di comunicazione è indispensabile per lo sviluppo e la diffusione della conoscenza scientifica".