

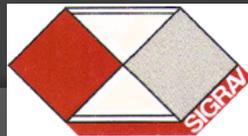
# Comunicare Fisica

Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, 12-16 aprile 2010



# Comunicare Fisica

Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, 12-16 aprile 2010



# Comunicare Fisica I

2005

Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN



## Comunicare Fisica

INFN - Laboratori Nazionali di Frascati

24 - 27 Ottobre 2005



**Informazioni**

**Programma Scientifico**

**Iscrizione**

**Pubblicazioni**

**Poster conferenza**

**Alberghi**

**Torna all'inizio**

**Bolettino 0**

**Scienza per tutti**

@

@comunicarefisica05

**Comitato Esecutivo**  
Rinaldo Baldini (Centro Fermi)  
Sergio Bertolucci (Lab. Frascati)  
Elisabetta Durante (Ugis-II solo 24ore)  
Franco L. Fabbri (Lab. Frascati)  
Stefano Fantoni (SISSA)  
Barbara Gallavotti (INFN, Ugis)  
Michelangelo Mangano (CERN)  
Luciano Pietronero (Univ. Roma1)  
Sergio Ratti (Univ. Pavia)  
Franco Romano (Univ. Bari)  
Angelo Scibano (Univ. Pisa)  
Andrea Vacchi (Univ. Trieste)

**Comitato Organizzatore Locale**  
Danilo Babusi  
Maurizio Benfatto  
Luigi Benussi  
Sergio Bertolucci  
Stefano Bianco  
Halina Blokon  
Franco L. Fabbri  
Paola Gianotti  
Giuseppina Modestino  
Piero Patteri  
Catalina Petrascu  
Barbara Sciascia

**Segreteria**  
S. Colasanti, tel/fax: 06 94032716  
A. Pelagalli, tel: 06 94032740

**Come i fisici comunicano la fisica**

**Conferenza-Workshop nazionale sulle tematiche e metodologie della comunicazione della fisica da parte dei ricercatori verso il pubblico non specializzato**

E' ormai generale convincimento che l'attività di comunicazione della scienza sia dovere istituzionale non solo delle strutture di ricerca ma anche, e soprattutto, dei ricercatori stessi. Scopo del workshop sarà quindi quello di analizzare il panorama italiano confrontandolo ad analoghe esperienze all'estero.

Saranno presentate, discusse e confrontate le motivazioni e le finalità strategiche della comunicazione diretta tra scienziati e grande pubblico, la forma e contenuti dei progetti operativi, i possibili linguaggi, i criteri di valutazione dell'impatto e i consuntivi delle iniziative inerenti la fisica.



## Comunicare Fisica

24-27 Ottobre 2005  
Laboratori Nazionali di Frascati



**Esperienze di comunicazione di fisica e altre discipline scientifiche**

**Comitato Esecutivo**  
Rinaldo Baldini (Centro Fermi)  
Sergio Bertolucci (Infra-Frascati)  
Elisabetta Durante (Ugis)  
Franco L. Fabbri (Infra-Frascati)  
Stefano Fantoni (SISSA)  
Barbara Gallavotti (Infra e Ugis)  
Michelangelo Mangano (Cern)  
Luciano Pietronero (Univ. Roma1)  
Sergio Ratti (Univ. Pavia)  
Franco Romano (Univ. Bari)  
Angelo Scibano (Univ. Pisa)  
Andrea Vacchi (Infra-Trieste)

**Comitato Organizzatore Locale**  
Danilo Babusi  
Maurizio Benfatto  
Luigi Benussi  
Sergio Bertolucci  
Stefano Bianco  
Halina Blokon  
Franco L. Fabbri  
Paola Gianotti  
Giuseppina Modestino  
Piero Patteri  
Catalina Petrascu  
Barbara Sciascia

Segreteria: S. Colasanti, A. Pelagalli. Pagina web: <http://comunicarefisica.lnf.infn.it/>



# Comunicare Fisica II 2007

Università di Trieste





## COMUNICARE FISICA.07

TRIESTE 1/6 OTTOBRE 2007  
STAZIONE MARITTIMA



- home
- atti - workshop
- conferenza - workshop
- comitati
- bollettini
- argomenti
- programma
- pubblicazioni
- sponsor
- scadenze
- foto
- immagine CF.07

### link esterni

- InfN
- InfN Trieste
- ComunicareFisica 2005
- Scienza per tutti

### COME I FISICI COMUNICANO LA FISICA / seconda edizione /

Conferenza-Workshop nazionale sulle tematiche e sulle metodologie della comunicazione della fisica e delle altre scienze

È ormai generale convincimento che l'attività di comunicazione della scienza sia dovere istituzionale non solo delle strutture di ricerca ma anche, e soprattutto, dei ricercatori stessi. Scopo del workshop sarà quindi quello di analizzare il panorama italiano confrontandolo ad analoghe esperienze all'estero.

Saranno presentate, discusse e confrontate le motivazioni e le finalità strategiche della comunicazione diretta tra scienziati e grande pubblico, la forma e contenuti dei progetti operativi, i possibili linguaggi, i criteri di valutazione dell'impatto e i consuntivi delle iniziative inerenti la fisica e le altre scienze.

Il workshop è indirizzato a tutti gli scienziati, giornalisti, insegnanti nonché al largo pubblico interessato ad una più ampia e completa diffusione della cultura scientifica in Italia.

Nel corso del convegno saranno previste serate in cui il pubblico della città incontra il fisico comunicatore e visita la mostra interattiva.

L'evento è strutturato in tre blocchi:

- Convegno (sessioni)
- Iniziative rivolte al pubblico (serate)
- Workshop tematici e tavole rotonde (LabWorkshop)

### Con il patrocinio:

-  Comune di Trieste
-  Società Italiana di Fisica

Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.



# ComunicareFisica III 2010

Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN



## ComunicareFisica 2010

12-16 April 2010 Laboratori Nazionali di Frascati of INFN

- Home
- Presentazione
- Informazioni generali
- Alberghi
- Modulo di Registrazione
- Sessioni
- Sessione Iblog
- Programma
- Exhibit e poster
- Lista dei Partecipanti
- Comitati Organizzatori
- Come arrivare ai LNF
- Poster
- Nulla osta MIUR per esonero docenti
- Accesso ad internet
- Evento Teatrale
- Email: [cf2010@inf.infn.it](mailto:cf2010@inf.infn.it)

### Come i fisici comunicano la fisica

**Conferenza-Workshop nazionale sulle tematiche e metodologie della comunicazione della fisica da parte dei ricercatori verso il pubblico non specializzato**

E' ormai generale convincimento che l'attività di comunicazione della scienza sia dovere istituzionale non solo delle strutture di ricerca ma anche e soprattutto, dei ricercatori stessi. Scopo del workshop sarà quindi quello di analizzare il panorama italiano confrontandolo ad analoghe esperienze all'estero.

Saranno presentate, discusse e confrontate le motivazioni e le finalità strategiche della comunicazione diretta tra scienziati e grande pubblico, la forma e contenuti dei progetti operativi, i possibili linguaggi, i criteri di valutazione dell'impatto e i consuntivi delle iniziative inerenti la fisica.

Precedenti edizioni:  
**ComunicareFisica 2005**  
**ComunicareFisica2007**



[www.infn.it/ComunicareFisica2010](http://www.infn.it/ComunicareFisica2010) [cf2010@inf.infn.it](mailto:cf2010@inf.infn.it)

## ComunicareFisica 2010

LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI  
12-16 APRILE 2010

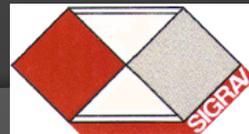
Comitato Organizzatore

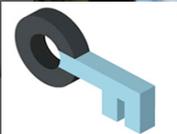
- Dante Babusi (INFN-LNF)
- Romano Bassoli (INFN-Principessa)
- Luigi Belloni (INFN-LNF)
- Enrico Beretti (INFN-LNF e Univ. Roma Tre)
- Rita Beretti (INFN-LNF)
- Haina Blotkin (INFN-LNF) Chair
- Elisa Camacho (Scuola Centrale Formazione)
- Catalina Caracciolo (INFN-LNF)
- Francoise De Nazza (INFN-LNF)
- Franco L. Fabbri (INFN-LNF) Chair
- Mario Francaviglia (Univ. di Torino)
- Tullia Gaddi (Liceo Scientifico B.Touschek)
- Francesco Gonnella (INFN-Tor Vergata)
- Francesco Longo (INFN-Trieste)
- Marcella G. Lorenzi (Univ. della Calabria)
- Marta Michelini (Univ. di Udine)
- Spirosillo Modica (Univ. Roma Tre e INFN-LNF)
- Erica Novacco (INFN-Trieste)
- Piero Patteri (INFN-LNF)

informazione  
probabilità  
complessità  
universo  
microcosmo  
esperimentazione

Comitato Scientifico

- Rinaldo Baldini (Centro Fermi)
- Sergio Bertolucci (CERN e INFN-LNF)
- Cristobetta Duranti (Ugite e S. Cole 24ore)
- Franco L. Fabbri (INFN-LNF)
- Stefano Fantoni (SISSA)
- Barbara Galavotti (Ugite)
- Roberto Petronzio (Univ. Tor Vergata)
- Luciano Pietronero (Univ. La Sapienza)
- Sergio Ratti (Univ. di Pavia)
- Filippo Romano (Univ. di Bari)
- Angelo Scordano (Univ. di Pisa)
- Andrea Varchi (Univ. di Trieste)





## Perché divulgare scienza ?

*"Gli scienziati credono che il grande pubblico debba interessarsi delle ultime scoperte sul genoma umano, sulla localizzazione cerebrale, sullo sviluppo infantile o sulla meccanica quantistica ma non sono in grado di spiegare perché esse dovrebbero interessarlo".*

*Richard Rorty*

*"....attaccati ancora alla concezione che il sapere sia e debba rimanere privilegio di una elite, molti studiosi ancor oggi guardano al collega divulgatore quasi come ad un traditore".*

*Buzzati Traverso La scienza proibita. In " L'Espresso " 13-5-1962*



## Cosa è cambiato in questi cinque anni?

- Gli enti scientifici sono oggi fortemente impegnati in varie iniziative istituzionali nel campo della comunicazione. Si rafforzano le iniziative degli “open day” degli “incontri di scienza” le realizzazioni di mostre e iniziano corsi di formazione alla divulgazione per i ricercatori.
- Si inizia a destinare - anche in Italia - una percentuale dei fondi destinati ai vari progetti di ricerca alle attività di comunicazione e di outreach (scienzaviva in portogallo). L’outreach dell’LHC.
- Gli uomini di scienza si impegnano direttamente nella comunicazione, vengono avviate iniziative che portano “la scienza” nelle scuole. Vari progetti significativi ma anche volontà di essere nella rete (blog) (consapevolezza e/o voglia di apparire?)
- Avanza il Web 2.0 con le sue richieste di immersività e condivisione che tende ad amplificare questo recupero di chi produce scienza rispetto al giornalista come figura di divulgatore ideale. Il prosumer ( producer + consumer) . Le “realtà” virtuali.



## Comunicare Fisica 2010

- L'ufficio Comunicazione dell'INFN, Corso di formazione alla divulgazione dell' INFN. La rivista *Asimmetrie* e le Scuole *12 aprile*
- Sessione dedicata al mondo della scuola, incontro tra docenti e scienziati divulgatori , confronto delle *best practices* , ( anche poster e exhibit) *13 aprile*
- Il ricercatore comunicatore e il giornalista scientifico: incontro-confronto tra Roberto Battiston e Pietro Greco) *14 aprile*
- La divulgazione al tempo di Avatar (Romeo Bassoli *12 aprile* ) la sfida del WEB 2.0 e delle ambienti virtuali. La conoscenza condivisa. *14 aprile*
- L'organizzazione della divulgazione della Fisica in Portogallo, Giappone, Stati uniti ed Austria *14 aprile*



## Comunicare Fisica 2010

- Il ruolo dei blog personali dei ricercatori (sempre più numerosi). Possono essere parti di progetti di divulgazione scientifica strutturati? *12-16 aprile*
  - L' outreach LHC caratterizzerà la divulgazione dell'INFN rivolta alle scuole nel prossimo decennio. Come lo affronteremo? *15 aprile*
  - Il ruolo dei blog personali dei ricercatori (sempre più numerosi). Possono essere parti di progetti di divulgazione scientifica strutturati? *12-16 aprile*
- Poster session & Exhibit *12,13,14 aprile*  
Remote Conference (EVO) *14 aprile*  
Tavola rotonda su outreach LHC *15 aprile*  
Tavola rotonda su I blog *16 aprile*  
Arena di discussione generale *16 aprile*



# Comunicare Fisica

Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, 12-16 aprile 2010

