

## PIANO FORMATIVO NAZIONALE DEL PERSONALE DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

### ***“FISICA E COMUNICAZIONE: SCIENZA E SCUOLA”***

#### **Obiettivi:**

Il corso “Fisica e Comunicazione: scienza e scuola” è il terzo modulo di 3 corsi dedicati alla comunicazione della fisica promossi dall’Ufficio Comunicazione e realizzati in collaborazione con altre strutture INFN.

I moduli precedenti sono stati “Fisica e Comunicazione: scienza e media”, nel mese di maggio a Bologna, e “Fisica e Comunicazione: la scienza in pubblico”, a Ferrara, nel mese di giugno.

L’obiettivo di questo terzo modulo è fornire ai partecipanti un quadro della comunicazione della fisica verso la scuola, avendo come target insegnanti e studenti dalle classi di scuola primaria agli ultimi anni delle scuole superiori. In particolare, saranno oggetto del corso gli strumenti di comunicazione e formazione che un ente di ricerca come l’INFN può offrire a integrazione alla didattica formale nella scuola, quali progetti di alternanza scuola-lavoro e stage, corsi di aggiornamento per gli insegnanti, seminari e iniziative di divulgazione per gli studenti. Inoltre il corso prevede due laboratori pratici dedicati l’uno allo *storytelling*, a partire dall’esperienza del teatro, e l’altro di *networking*. Obiettivo di questo secondo laboratorio è facilitare la realizzazione di una rete nazionale di coordinamento delle attività di supporto alla didattica organizzate a livello locale.

#### **Target:**

Ricercatori e Tecnologi che intendono approfondire la conoscenza della comunicazione scientifica in particolare in relazione alle attività che riguardano le scuole (docenti e studenti)

#### **Date:**

7-9 Novembre 2016

Inizio: ore 14.00 del giorno 07.11

Termine: ore 16.30 del giorno 09.11

#### **Docenti:**

L. Canton – INFN Padova

R. Centioni – INFN LNF

G. Chairelli – INFN Pisa

M. Chiosso – INFN Torino

G. Conforto - SPIA - Stories in Place International Association

E. Cossi – Ufficio Comunicazione INFN

C. Curceanu – INFN LNF

E. D’Aponte – IIS Croce Aleramo

P. Di Nezza \_ INFN LNF

D. Domenici – INFN LNF

C. Guetti - MIUR

F. Masciulli – INFN LNGS

S. Miozzi – INFN – Roma Tor Vergata

F. Proietti - MIUR

F. Scianitti – Ufficio Comunicazione INFN

B. Sciascia – INFN LNF

**Organizzazione logistica:****Sede corso**

Laboratori Nazionali di Frascati  
Auditorium B. Touschek  
Via Enrico Fermi 40  
Frascati

[Come raggiungere la sede](#)

**Hotel**

Ciascun partecipante dovrà provvedere alla prenotazione alberghiera autonomamente. E' possibile usufruire delle tariffe convenzionate INFN con gli hotel indicati nella lista seguente:

[Lista Hotel](#)

**Metodologia didattica:**

Il corso prevede sia lezioni frontali sia laboratori pratici (narrazione e networking) con feedback dell'attività e discussione

**N° partecipanti:**

20 unità

**Responsabile:**

Francesca Scianitti – Ufficio Comunicazione  
Tel. 06 6868162  
[Francesca.scianitti@presid.infn.it](mailto:Francesca.scianitti@presid.infn.it)

**Segreteria organizzativa:**

Alessia Capitani  
Tel. 06 6840031  
[Alessia.capitani@presid.infn.it](mailto:Alessia.capitani@presid.infn.it)

**Segreteria locale:**

Daniela Ferrucci  
Tel. 06 - 94032677  
[daniela.ferrucci@Inf.infn.it](mailto:daniela.ferrucci@Inf.infn.it)