

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

**PERCORSO FORMATIVO NAZIONALE  
FISICA E COMUNICAZIONE  
*Tecniche di Comunicazione Scientifica Pubblica***

Il percorso formativo nazionale si svilupperà in tre moduli separati.

**Non è obbligatorio frequentare tutti i moduli, si potrà decidere di iscriversi ai soli moduli di proprio interesse e ogni modulo permetterà di acquisire al partecipante l'attestato finale di partecipazione.**

**Date:**

Modulo 1: 31 maggio (da remoto) – 5 giugno, Milano

Modulo 2: 21-22 settembre, Roma

Modulo 3: 14-15 dicembre, Catania

**N° partecipanti:**

20 unità per ciascun modulo

**Responsabile:**

Francesca Scianitti – Ufficio Comunicazione

Tel. 06 68400364

[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)

**Docenti:**

Marco Castellazzi – Autore TV e docente di tecniche di comunicazione scientifica

Francesca Scianitti – Ufficio Comunicazione INFN

## **PROGRAMMA DEI TRE MODULI**

### **MODULO 1: “Preparare lo slideshow per le presentazioni pubbliche”**

31 maggio – da remoto - ore 9.00 – 13.00

5 giugno, Milano, ore 9.15 - 13.15, 14.30 – 16.30

- . Struttura di una presentazione
- . Utilizzo efficace dei supporti visuali
- . Realizzazione di supporti visuali (slide, immagini, video, testo, infografiche)
- . Uso efficace dei supporti visuali
- . Errori comuni
- . Esercitazione: preparazione e analisi di presentazioni pubbliche

### **MODULO 2: “Il public speaking”**

21 settembre, Roma

22 settembre, Roma

- . Superare la paura di parlare in pubblico
- . La metacomunicazione: linguaggio verbale, para-verbale e non-verbale
- . Body language (prossemica, uso della voce, uso del corpo)
- . Errori comuni
- . Esercitazione: interviste ed interventi televisivi e di fronte ad una videocamera

### **MODULO 3: “L’uso dello storytelling nel racconto della propria ricerca”**

14 dicembre, Catania

15 dicembre, Catania

- . Basi scientifiche dello storytelling
- . Lo storytelling scientifico
- . Come veicolare le informazioni scientifiche attraverso le storie
- . La struttura di una storia
- . Le storie efficaci
- . Casi di studio
- . Esercitazione

## **PROGRAMMA TEORICO DA SVILUPPARE SUI TRE CORSI**

### **LA COMUNICAZIONE**

Cenni di Teoria della Comunicazione

I cambiamenti del rapporto tra mondo scientifico e società

La Comunicazione Scientifica

### **I RICERCATORI E LA COMUNICAZIONE SCIENTIFICA PUBBLICA**

La Comunicazione Scientifica pubblica

Il ricercatore come divulgatore

Il sistema accademico e la comunicazione scientifica pubblica

La comunicazione dei rischi ambientali

### **IL PUBBLICO**

Analisi dell'alfabetizzazione scientifica del pubblico

### **MODELLI DI COMUNICAZIONE**

Il Modello del Deficit

Il Modello Contestuale o del Dialogo

Il Modello Partecipativo o Engagement

### **TIPI DI COMUNICAZIONE SCIENTIFICA**

La comunicazione intraspecialistica, interspecialistica, pedagogica e pubblica

La comunicazione dei rischi

### **TECNICHE DI COMUNICAZIONE**

Il linguaggio della scienza

Il linguaggio dei giornalisti

Il linguaggio della gente comune

Uso della rete