

Newsletter TAKE PART IN

INCONTRI DI ORIENTAMENTO PER SCOPRIRE I MESTIERI DELLA FISICA



Dal 16 marzo al 25 maggio l'INFN invita studentesse e studenti nel triennio delle scuole secondarie superiori a seguire "I mestieri della fisica", una serie di sei incontri in diretta sul canale YouTube INFN per scoprire le potenzialità di una laurea in fisica. Gli incontri coinvolgeranno sei fisici e fisiche di formazione che oggi svolgono professioni diverse, dalla ricerca in fisica di base e applicata, alla data science, al giornalismo scientifico. Le ragazze e i ragazzi avranno così

la possibilità di scoprire le possibilità di carriera che offre intraprendere un percorso universitario in fisica o, in generale, in una disciplina scientifica, ascoltando le testimonianze e dialogando tramite la chat di YouTube con i professionisti che interverranno negli incontri.

DAL 16 MARZO AL 25 MAGGIO, per studenti delle scuole superiori

I MESTIERI DELLA FISICA

In diretta sul canale YouTube dell'INFN

16 MARZO, ORE 18:00

Incontro con Valentina Mariani, ricercatrice in fisica delle particelle dell'INFN – Sezione di Perugia, e per l'esperimento CMS del CERN di Ginevra. Segui la diretta. (<https://youtu.be/5puNwCT5BTw>)

30 MARZO, ORE 18:00

Incontro con Ioannis Katsavounidis, research scientist di Meta, che ha lavorato per Netflix e per l'esperimento MACRO ai Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN. Segui la diretta (<https://youtu.be/xPUZKY0kl9M>).

13 APRILE, ORE 18:00

Incontro con Gaia Pupillo, ricercatrice in fisica medica dei Laboratori Nazionali di Legnaro dell'INFN. Segui la diretta (https://youtu.be/JTk9yHJBC_Y).

27 APRILE, ORE 18:00

Incontro con Marica Branchesi, professoressa del Gran Sasso Science Institute e ricercatrice INFN e della collaborazione VIRGO. Segui la diretta (https://youtu.be/pvOpaUHE_Wo).

11 MAGGIO, ORE 18:00

Incontro con Anna Grassellino, direttrice del Centro SQMS Superconducting Quantum Materials and Systems del Fermilab (Chicago). Segui la diretta (<https://youtu.be/OgZs5Xte7xl>).

25 MAGGIO, ORE 18:00

Incontro con Marco Cattaneo, giornalista scientifico e direttore delle riviste “Le Scienze”, “National Geographic Italia” e “Mente&Cervello”. Segui la diretta (<https://youtu.be/rYVpffl0dj4>).

15 MARZO, L'INFN A WIRED HEALTH,

ORE 17:25, BASE MILANO, NEUTRONI PER CURARE

Con Ian Postuma, ricercatore della Sezione INFN di Pavia. Ingresso gratuito previa registrazione, maggiori informazioni qui (<https://health2022.wired.it>).

FINO AL 25 MARZO, tutti i venerdì dalle 10 alle 11, per studenti da 10 a 13 anni

FISICA TRA LE ONDE – I RAGGI COSMICI

In diretta sul canale YouTube dell'INFN

Proseguono gli appuntamenti della serie dedicata a bambini e ragazzi per parlare di raggi cosmici, in collaborazione con Shibumi. Una famiglia per mare. Per rivedere gli appuntamenti precedenti: La fisica tra le onde | I raggi cosmici (<https://youtube.com/playlist?list=PLbsqUzxZlcP7AcfgnR06vnxtDVH9U58Qc>)

11 MARZO, ORE 10:00

Da che direzione arrivano i raggi cosmici?

con Elisabetta Bissaldi, INFN Bari, per raccontare il telescopio spaziale Fermi. Segui la diretta (<https://youtu.be/n1AB512YO7s>).

18 MARZO, ORE 10:00

Che cosa ferma i raggi cosmici?

con Nicola Rossi, INFN - LNGS, per raccontare l'esperimento Borexino. Segui la diretta (<https://youtu.be/ZOHZUw35Mik>).

25 MARZO, ORE 10:00

I raggi cosmici vivono per sempre?

con Luigi Cimmino, INFN Napoli, per raccontare la tomografia muonica. Segui la diretta (https://youtu.be/Cr_7_KICXIA).

L'INFN ALLA RASSEGNA "Non temiamo la matematica"

27 MARZO, ORE 17.30, DANTE E LA SCIENZA MODERNA

Teatro Comunale di Ravarino (MO)

Con Antonio Zoccoli, letture di Stefano Sabelli da “La Divina Commedia” di Dante Alighieri, musica di Manuela Albano e Luca Iovine, scenografia animata di Luca Ralli. Info e prenotazioni (<https://www.scuolawebinar.it/non-temiamo-la-matematica/>).