



TAKE PART IN

FINO AL 27 FEBBRAIO 2022 – PROSEGUONO LA MOSTRA INCERTEZZA E IL SUO PROGRAMMA DI EVENTI PUBBLICI

Prosegue a Palazzo delle Esposizioni di Roma la mostra a cura dell'INFN "Incertezza. Interpretare il presente, prevedere il futuro",

dedicata al tema dell'incertezza e a come la scienza abbia imparato a comprenderla e "gestirla". La mostra è inserita nel più ampio progetto di Azienda Speciale Palaexpo "Tre Stazioni per Arte-Scienza", promosso da Roma Culture, insieme alle mostre "La Scienza di Roma" e "Ti con Zero". Al progetto si affianca un ricco programma di eventi pubblici, tra cui spicca, nel mese di dicembre, il dialogo fra Giorgio Parisi, premio Nobel per la Fisica 2021, e Fernando Ferroni, fisico e fra i curatori della mostra. Al centro dell'incontro, l'idea che l'incertezza, vista come conoscenza dei limiti di analisi e misure, sia fondamentale che si tratti di descrivere sistemi complessi o i meccanismi di produzione del bosone di Higgs negli scontri tra particelle. Un approccio che può diventare un alleato e uno strumento prezioso per cittadini consapevoli.

Il programma completo degli eventi è disponibile sul sito di [Palazzo delle Esposizioni](https://www.palazzodellesposizioni.it).

15 DICEMBRE, ORE 18.30: QUARK E GLACIAZIONI. CONVERSAZIONI SUL SEMPLICE E SUL COMPLESSO **Rotonda di Palazzo delle Esposizioni, Roma**

Con Giorgio Parisi, Premio Nobel per la Fisica 2021, professore alla Sapienza Università di Roma, ricercatore associato all'INFN e vice-presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei, e Fernando Ferroni, curatore della mostra "Incertezza", professore al GSSI Gran Sasso Science Institute e ricercatore associato all'INFN.

16 DICEMBRE, ORE 18.30: SCIENZA E SOCIETÀ. IN RICORDO DI PIETRO GRECO E ROSSELLA PANARESE **Rotonda di Palazzo delle Esposizioni, Roma**

Con Marco Cattaneo, direttore responsabile di National Geographic Italia, National Geographic Traveler, Le Scienze e Mind, Marco Motta, giornalista scientifico, conduttore di Radio3 Scienza – Radio3 RAI, Fabrizio Rufo, professore associato di Filosofia morale della Sapienza Università di Roma, Lucia Votano, fisica delle astroparticelle, dirigente di Ricerca emerita dell'INFN.

DIRETTE SOCIAL

13 DICEMBRE, ORE 18.30: IXPE, DAL LABORATORIO ALLO SPAZIO

In diretta sulle pagine Facebook e YouTube dell'INFN, dalle sale di Palazzo delle Esposizioni di Roma

Un approfondimento sugli obiettivi e le caratteristiche di IXPR, missione spaziale della NASA a cui l'Italia partecipa attraverso i contributi di ASI, INAF e INFN.

Con Melissa Pesce Rollins, ricercatrice della sezione di Pisa dell'INFN e componente della collaborazione IXPE, e Luca Latronico, co-responsabile INFN di IXPE e ricercatore della sezione INFN di Torino.

Per seguire la diretta su Facebook: <https://fb.me/e/1NJBf5il5>.

Per seguire la diretta su YouTube: <https://youtu.be/DjDCkB7KYxs>

16 DICEMBRE, ORE 18.00: SPAZIO ALLA GRAVITÀ

In diretta sul profilo Instagram dell'INFN

In occasione della Giornata Nazionale dello Spazio, un incontro sullo sviluppo di nuove tecnologie spaziali, a cui l'INFN collabora, per mettere alla prova la gravità descritta dalla Teoria della Relatività Generale di Albert Einstein. Con Francesca Dordei, ricercatrice della sezione INFN di Cagliari, Eleonora Castelli, ricercatrice dell'Università di Trieste e INFN, e Luciana Filomena, dei Laboratori di Frascati dell'INFN, modera Giuliana Galati, ricercatrice dell'Università di Bari e INFN e divulgatrice scientifica.

La diretta sarà trasmessa sul profilo Instagram dell'INFN [@inf_n_insights](https://www.instagram.com/inf_n_insights) ■