

Newsletter TAKE PART IN

L'INCERTEZZA TRA FISICA E ARTE



L'incertezza sottende tutta la scienza, e il progresso della fisica è imprescindibilmente legato alla capacità di comprendere e di gestire l'incertezza, tema con cui si confrontano anche gli artisti. È questo il cuore dell'ultimo appuntamento legato alla mostra "Incertezza. Interpretare il presente, prevedere il futuro" (<https://www.palazzoesposizione.it/mostra/incertezza-interpretare-il-presente-prevedere-il-futuro>), in diretta dalle sale della mostra sui canali social dell'INFN

e di Palazzo delle Esposizioni: un incontro dedicato all'incertezza in meccanica quantistica, fisica sperimentale e cosmologia, e anche in arte, per capire come l'arte contemporanea elabora e interpreta i temi e le categorie della scienza, tra cui anche quella dell'incertezza.

La mostra, co-curata dall'INFN, è ospitata nelle sale di Palazzo delle Esposizioni (Roma) fino al 27 febbraio, nell'ambito del progetto di Azienda Speciale Palaexpo "Tre Stazioni per Arte-Scienza" (<https://www.palazzoesposizione.it/pagina/tre-stazioni-per-arte-scienza>) promosso da Roma Culture, insieme alle mostre "La Scienza di Roma" e "Ti con Zero".

7 FEBBRAIO, ore 18:30, L'INCERTEZZA IN FISICA: DALLA MECCANICA QUANTISTICA AI GRANDI MISTERI DELL'UNIVERSO

In diretta sui canali Facebook e YouTube INFN dalle sale di Palazzo delle Esposizioni

Con Vincenzo Barone, curatore della mostra "Incertezza", ricercatore INFN e professore presso l'Università del Piemonte Orientale, Ornella Juliana Piccini, ricercatrice INFN all'Amaldi Research Center della Sapienza Università di Roma e componente della collaborazione VIRGO, Giada Mancini, ricercatrice INFN presso i Laboratori Nazionali di Frascati e componente della collaborazione ATLAS, Antonio Walter Riotto, professore ordinario di cosmologia presso l'Università di Ginevra e ricercatore INFN e Paola Bonani, curatrice della mostra "Ti con zero" e presso l'Azienda Speciale Palaexpo, modera Matteo Massicci, INFN – Ufficio Comunicazione.

Per saperne di più: <https://collisioni.infn.it/evento/incertezza-in-fisica-e-arte/> (<https://collisioni.infn.it/evento/incertezza-in-fisica-e-arte/>)

Segui la diretta su Facebook (<https://www.facebook.com/events/1188212855050373/?ref=newsfeed>) o su YouTube (<https://www.youtube.com/watch?v=mc5yxBG9Tnl>).

11 FEBBRAIO, Giornata Internazionale delle donne e delle ragazze nella scienza

Anche quest'anno l'INFN partecipa con numerose iniziative all'International Day of Women and Girls in Science (<https://www.un.org/en/observances/women-and-girls-in-science-day>) che si celebra l'11 febbraio.

Tutte le iniziative. (<https://home.infn.it/it/news-infn/4697-le-iniziativa-infn-per-la-giornata-internazionale-delle-donne-nella-scienza-2022>)

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

FISICA TRA LE ONDE

In diretta sul canale YouTube dell'INFN

Continua la collaborazione tra INFN e Shibumi. Una famiglia per mare (<https://www.shibumi.it>): dopo quelli sull'energia, una nuova serie di video dedicati ai raggi cosmici, realizzati anche grazie al contributo di Fabio Morsani e Riccardo Paoletti della Sezione INFN di Pisa e del progetto OCRA, che hanno progettato il rivelatore di raggi cosmici ospitato sulla barca. I video saranno affiancati da dirette online con ricercatori e ricercatrici INFN a cui bambini e ragazzi potranno porre le proprie domande e curiosità.

Per seguire gli appuntamenti: YouTube | INFN (https://www.youtube.com/channel/UCSh8Nr3_HKvQqj1bp6bL4vA).
(https://www.youtube.com/channel/UCSh8Nr3_HKvQqj1bp6bL4vA)

25 febbraio 2022

Che cosa sono i raggi cosmici?

con Lorenzo Caccianiga, INFN Milano, per raccontare l'esperimento Auger

4 marzo 2022

I raggi cosmici arrivano davvero dallo spazio?

con Elisa Prandini, INFN Padova, per raccontare l'esperimento Magic

11 marzo 2022

Da che direzione arrivano i raggi cosmici?

con Elisabetta Bissaldi, INFN Bari, per raccontare il telescopio spaziale Fermi

18 marzo 2022

Che cosa ferma i raggi cosmici?

con Nicola Rossi, INFN - LNGS, per raccontare l'esperimento Borexino

25 marzo 2022

I raggi cosmici vivono per sempre?

con Luigi Cimmino, INFN Napoli, per raccontare la tomografia muonica

