

Newsletter TAKE PART IN

L'INFN A I VENERDI DELL'UNIVERSO A FERRARA



Anche quest'anno l'INFN partecipa a **I Venerdì dell'Universo** (<https://www.fe.infn.it/venerdi/index.php>) a Ferrara: un **ciclo di seminari a tema scientifico** in cui scienziati e scienziate aprono una finestra sulla propria ricerca. Nel corso del primo appuntamento, che ha visto come ospite il presidente Antonio Zoccoli, sono stati inoltre consegnati i premi in ricordo del prof. Raffaele Tripiccone, scomparso recentemente, dedicati alle migliori tesi di Laurea Magistrale in Fisica discusse presso l'Università degli Studi di Ferrara per ricordarne l'illuminato impegno nella didattica e nella ricerca.

I **Venerdì dell'Universo** nasce grazie alla collaborazione tra l'allora Dipartimento di Fisica (oggi Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra (<http://fst.unife.it/>)) dell'Università degli studi di Ferrara (<http://www.unife.it/>), l'INFN – Sezione di Ferrara (<http://www.fe.infn.it/>) ed il Gruppo Astrofili “Columbia” di Ferrara (<http://www.astrofilicolumbia.it/>), e si svolge con continuità dal 2000.

Programma completo: **I Venerdì dell'Universo | Programma** (<https://www.fe.infn.it/venerdi/index.php>)

L'INFN A I VENERDI DELL'UNIVERSO

3 marzo 2023, ore 21:00, Palazzo Trotti Mosti, Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università di Ferrara

DALLA FISICA NUCLEARE ALLE APPLICAZIONI MEDICALI: RADIONUCLIDI E RADIOFARMACI

Con **Gaia Pupillo**, ricercatrice INFN Laboratori Nazionali di Legnaro

LA FISICA IN SUPER8. STORIE DI SCOPERTE

Prosegue il ciclo di incontri online **La fisica in Super8. Storie di scoperte** (<https://www.youtube.com/watch?v=m4i66fGNjo8&list=PLbsqUzxZlcP5Ux8N6RDyfxh9e71oEvZ1a>), organizzati per la pubblicazione de **La Mediateca INFN. La storia della fisica in video** (<https://lamediateca.infn.it/mediateca/>) e indirizzati a studenti e studentesse delle scuole secondarie di secondo grado nell'ambito del concorso **Audioritratti di scienza** (https://collisioni.infn.it/news_scuola/audioritratti-di-scienza-al-via-il-concorso-infn-per-avvicinare-studenti-e-studentesse-alla-storia-della-fisica/).

16 FEBBRAIO, ore 17.00

ONDE GRAVITAZIONALI

Con Viviana Fafone, professoressa dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e ricercatrice INFN.

Segui la diretta sulle onde gravitazionali (https://www.youtube.com/watch?v=R5tlcHut1_k&list=PLbsqUzxZlcP5Ux8N6RDyfxh9e71oEvZ1a&index=3).

23 FEBBRAIO, ore 17.00

BUCHI NERI

Con Nicolao Fornengo, professore dell'Università degli Studi di Torino e ricercatore INFN.

Segui la diretta sui buchi neri (<https://www.youtube.com/watch?v=48Sv9kUWCsw&list=PLbsqUzxZlcP5Ux8N6RDyfxh9e71oEvZ1a&index=4>).

SPAZIO (AL FUTURO)

DAL 22 AL 27 NOVEMBRE, Spazio Galilei, Città della Scienza

Prosegue la mostra a cura di Fondazione Idis - Città della Scienza, in collaborazione università ed enti di ricerca, dedicata all'esplorazione dell'universo. L'INFN partecipa con tre installazioni interattive multimediali dedicate ai buchi neri, alla materia oscura e all'espansione dell'universo.

Scopri di più. (<https://collisioni.infn.it/evento/spazio-al-futuro-mostra-futuroremoto-2022/>)