



CALENDARIO

Teatro Colosseo - Prenotazione obbligatoria

Giovedì **18 novembre 2021** ore 17.45

DIGITALE? NATURALE!

I computer e le reti: dove vanno a finire i nostri dati?

Gabriele Gaetano Fronzé, Premio nazionale GiovedìScienza 2021,
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare INFN - Sezione di Torino

Diretta streaming

Giovedì **25 novembre 2021** ore 17.45

PREGIUDIZI ARTIFICIALI

Stereotipi di genere tra dati e algoritmi

Francesco Bonchi, Fondazione ISI - Istituto per l'Interscambio Scientifico, Torino
Teresa Numerico, dipartimento di Filosofia, Comunicazione e Spettacolo - Università di Roma Tre

Diretta streaming

Giovedì **2 dicembre 2021** ore 17.45

COME SMONTARE E RIMONTARE UN ORGANO

Gli organ-on-a-chip e i modelli matematici per studiare il corpo umano

Luca Businaro, Istituto di nanotecnologia - Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR
Roberto Natalini, Istituto per le Applicazioni del Calcolo "Mauro Picone" -
Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR

Formato FAQ

Giovedì **9 dicembre 2021** ore 17.45

MA I BITCOIN SONO SOLDI VERI?

Come la tecnologia può rendere l'economia sempre più "artificiale"

Marco Mezzalama, professore emerito - Politecnico di Torino

Teatro Colosseo - prenotazione obbligatoria

Giovedì **13 gennaio 2022** ore 17.45

MANGIARE "NATURALE"

Cosa c'è di naturale in ciò che mangiamo? E di artificiale?

Dario Bressanini, chimico e divulgatore - Università degli Studi dell'Insubria
Beatrice Mautino, biotecnologa e divulgatrice, Frame - divagazioni scientifiche

Diretta streaming

Giovedì **20 gennaio 2022** ore 17.45

LA SCIENZA CAMBIATA DALLE MACCHINE

Macchine che decidono, dimostrano, scoprono

Vincenzo Crupi, dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione - Università di Torino
Riccardo Zecchina, Department of Computer Sciences - Università Bocconi Milano

Formato FAQ

Giovedì **27 gennaio 2022** ore 17.45

IL CLIMA CHE CAMBIA DALLA MONTAGNA AL MARE

Meccanismi naturali e impatto dell'uomo

Katinka Bellomo, dipartimento di Ingegneria dell'Ambiente, del Territorio e delle Infrastrutture - Politecnico di Torino

Elisa Palazzi, climatologa, dipartimento di Fisica - Università di Torino

Diretta streaming

Giovedì **3 febbraio 2022** 17.45

ONCOLOGIA DI PRECISIONE

Curare e guarire con la diagnostica molecolare personalizzata

in diretta dall'Istituto di Candiolo - IRCCS e in collaborazione con la Fondazione Piemontese per la Ricerca su Cancro Onlus

Diretta streaming

Giovedì **10 febbraio 2022** ore 17.45

MOLECOLE SOSTENIBILI

Come replicare artificialmente e in modo efficiente i processi naturali

Marcella Bonchio, dipartimento di Scienze chimiche - Università di Padova

Silvia Bordiga, dipartimento di Chimica - Università di Torino

Diretta streaming

Giovedì **24 febbraio 2022** ore 17.45

VITA NATURALE E VITA ARTIFICIALE

Costruire robot guardando alle piante

Luisa Lanfranco, dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Università di Torino

Barbara Mazzolai, Robotics Associate Director e direttrice del laboratorio Bioinspired Soft Robotics - Istituto Italiano di Tecnologia IIT

Formato FAQ

Giovedì **3 marzo 2022** ore 17.45

ESKAPE THE SUPERBUGS

Il ruolo dell'uomo e degli animali nella lotta ai "superbatteri"

Claudio Forte, dipartimento di Scienze Veterinarie - Università di Torino

Valentina Stefanetti, dipartimento di Medicina Veterinaria - Università di Perugia

Diretta streaming

Giovedì **10 marzo 2022** 17.45

VIVERE PER SEMPRE

Una popolazione sempre più longeva, i suoi problemi e le risposte della ricerca

in diretta dal Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi NICO - Università di Torino

SPECIALI SCUOLE

Diretta streaming con prenotazione obbligatoria

Scuola secondaria di secondo grado

Giovedì **17 febbraio 2022** ore 10.00

CARRIERE NELLA SCIENZA

Ricercatori in Italia, all'estero e "di ritorno"

In diretta dal Centro Interdipartimentale di Ricerca per le Biotecnologie Molecolari MBC -
Università di Torino

Speciale Scuole

Diretta streaming con prenotazione obbligatoria

Scuola primaria Il ciclo e secondaria di I grado

Giovedì **17 marzo 2022** ore 10.00

BENVENUTI NEL MONDO DI SOTTO!

Le strade dell'energia: tutto parte da un "clic"

Centroscienza Onlus in collaborazione con edu.Iren
in diretta dalla cabina primaria Arbarello di Iren