



## 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