

## **Programma DOMENICHE IN SCIENZA**

### **Incontri con autori e scienziati, tra presente e futuro.**

**Domenica 15 ottobre 2023 ore 18.00**

#### **TUTTE LE STELLE DEL ROCK**

##### **50 anni di astronomia attraverso una rivoluzione musicale**

con **Ilaria Arosio**, Astrofisica e divulgatrice, Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Brera

Conduce Daniela Davino, docente

*8 giugno 2010. In un'afosa serata milanese trentacinquemila persone urlano all'unisono le parole "supermassive black hole". È il pubblico presente allo stadio San Siro per il concerto dei Muse. Dai Pink Floyd ai Genesis, passando per i Queen, Pearl Jam, David Bowie, Police e arrivando a Bruce Springsteen, Radiohead e Coldplay, da 60 anni il rock'n'roll attinge alla scienza e all'astronomia, giocando con concetti suoni e parole.*

**Domenica 5 novembre 2023 ore 18.00**

#### **SEMPRE PIU' SOLI**

##### **Il pianeta, l'uomo e la crisi della biodiversità**

con **Maurizio Casiraghi**, biologo, professore di zoologia e prorettore alla didattica all'Università di Milano-Bicocca. "Biodiversità" ed "evoluzione" sono le due parole chiave della sua ricerca.

Conduce Alfonso Cornia, docente

Siamo la prima specie ad aver compreso molti meccanismi che regolano la vita sulla Terra, ma ci comportiamo con prepotenza, ignorando le conseguenze della maggior parte delle nostre azioni. Il risultato è che passa il tempo e ci troviamo sempre più soli su questo pianeta.

**Domenica 3 dicembre 2023 ore 18.00**

#### **CARTOLINE DA UN PRESENTE INVISIBILE**

##### **Perché la crisi climatica non ci preoccupa quanto dovrebbe**

con **Fabio Deotto**, dottore in Biotecnologie, romanziere, giornalista scientifico e traduttore

Conduce Alfonso Cornia, docente

La crisi climatica è la più grande minaccia esistenziale che l'essere umano si sia mai trovato ad affrontare. Per poter arginare questa emergenza è necessario prendere atto dei limiti del nostro sguardo sul mondo per imparare a costruirne uno diverso.

**Domenica 7 gennaio 2024 ore 18.00**

#### **MONOLOGO QUANTISTICO**

##### **Il favoloso mondo della fisica quantistica**

con **Gabriella Greison**, fisica, scrittrice, drammaturga, conduttrice tv, e divulgatrice scientifica

Conduce Alfonso Cornia, docente

Questo è il racconto di come è nata la fisica quantistica. Partendo dalla famosa foto datata 1927, in cui sono ritratti i più grandi scienziati della storia, Gabriella Greison ricostruisce i dialoghi, le serate, i dibattiti, durante il più grande ritrovato di cervelli della storia.