

# Domeniche in scienza

Incontri con autori e scienziati



biblioteca multimediale



Arturo Loria



Università Libera Età  
Natalia Ginzburg  
per l'educazione permanente

in collaborazione con

LAFENICE



LIBRERIA

**CARPI**

Auditorium

Biblioteca Loria

**Domenica 2 novembre 2025 ore 18.00**

## **Attenti al Meteo**

**Dietro le quinte delle previsioni del tempo**

con **Luca Lombroso**, Meteorologo AMPRO  
e divulgatore ambientale  
Conduce **Alfonso Cornia**

Tra temporali violenti, alluvioni e siccità: cosa c'è dietro alle misure e alle previsioni del tempo. Come difendersi dagli eventi meteo estremi.

**Domenica 7 dicembre 2025 ore 18.00**

## **La vita nell'Universo, la vita dell'Universo**

**Stelle, mondi e possibilità di vita**

con **Michele Cantiello**, Primo Ricercatore  
presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)  
sede dell'Osservatorio d'Abruzzo (Teramo)  
Conduce **Alfonso Cornia**

UFO, alieni e vita extraterrestre: mito o realtà? In questa chiacchierata partiremo da ciò che sappiamo, chiedendoci cosa intendiamo davvero per "vita" e come potremmo trovarla. Useremo strumenti teorici - dall'"ottimismo" dell'equazione di Drake al "pessimismo" del paradosso di Fermi - per esplorare quante possibilità abbiamo di non essere soli. Infine, guarderemo al cielo con i più moderni strumenti astronomici per scoprire e studiare pianeti abitabili, avvicinandoci sempre di più alla risposta alla domanda più antica di tutte: siamo soli nell'Universo?

**Domenica 4 gennaio 2026 ore 18.00**

## **Gatto di Schrödinger, qubit e altre meraviglie quantistiche**

**Dalla fisica quantistica  
ai computer del futuro**

con **Catalina Curceanu**, Dirigente di ricerca ai  
Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN  
Conduce **Alfonso Cornia**

Dalle risorse quantistiche, come sovrapposizione di stati ed entanglement, al celebre gatto di Schrödinger: un viaggio affascinante tra le meraviglie della meccanica quantistica e le tecnologie emergenti, con i computer quantistici in prima linea per aprire nuove frontiere nella scienza e nell'innovazione.



Info e aggiornamenti:  
**Biblioteca "A. Loria"**  
Via Rodolfo Pio, 1  
41012 Carpi (Mo)  
Tel. 059 649950  
biblioteca@comune.carpi.mo.it  
www.bibliotecaloria.it

### **INGRESSO GRATUITO**

fino a esaurimento posti

Apertura straordinaria della Biblioteca Loria nelle giornate di domenica 2 novembre, 7 dicembre 2025 e 4 gennaio 2026 dalle 15.00 alle 19.00, in occasione delle domeniche InCarpi



**bibliotecaloriacarpi**