

## PROGRAMMA

**venerdì 11 novembre ore 17:30**  
**INAUGURAZIONE E SALUTI**  
**ISTITUZIONALI**

## CONFERENZE

*Sala delle Capriate, P.zza L. B. Alberti*  
*ingresso libero fino a esaurimento posti*

**ore 18:00**

*Mattia Bramini*

**DALLA MATITA AL PREMIO NOBEL**  
Come i nanomateriali cambieranno  
il futuro della medicina.

**sabato 12 novembre ore 15:30**

*Gianluca Ranzini*

**100 ANNI DI MARGHERITA HACK**

**ore 18:00**

*Davide Persico*

**ALIENI IN NATURA**

Storia delle specie alloctone del Po

**ore 21:15**

*Massimiliano Razzano e Gianluca Ranzini*

**MESSAGGERI DEL COSMO**

Le informazioni che ci portano la luce,  
i neutrini e le onde gravitazionali

**domenica 13 novembre ore 18.00**

*Massimo Trotta*

**IL POTERE DEGLI ALBERI**

La fotosintesi nella storia e nel futuro  
del nostro pianeta

**lunedì 14 novembre ore 18:00**

*Antonio Disi, Emilio Santoro*

**ENERGIA: VARIABILE FISICA**  
**O CULTURALE?**

Un dialogo tra crisi climatica  
e informazione

**martedì 15 novembre ore 21:15**

*Marco Bartoli*

**UNDER PRESSURE**

L'equilibrio instabile delle acque,  
tra cambiamento climatico,  
pressioni antropiche e invecchiamento

**mercoledì 16 novembre ore 18:00**

*Guido Poli*

**DUE PANDEMIE E MEZZA**

Cosa abbiamo imparato,  
cosa rimane da fare

**ore 21:15**

*Pirous Fateh Mogadham*

**CIBO E CLIMATE CHANGE**

Contrastare i cambiamenti climatici  
e guadagnare in salute

**giovedì 17 novembre ore 18:00**

*Cristina Sabbioni*

**CLIMA E PATRIMONIO CULTURALE**

Scienza, ricerca e prospettive future

**venerdì 18 novembre ore 18:00**

*Anna Giatti*

**MEGLIO CHE NUOVI?**

Pratica, metodologia e criticità  
nel restauro di strumenti scientifici

**sabato 19 novembre ore 10:00**

*Federico Ricci Tersenghi*

**LA FISICA DEI SISTEMI COMPLESSI**

Strutture disordinate, connessioni e  
fluttuazioni

**ore 15:30**

*Marco Mastrorilli*

**HEMINGWAY E LA NATURA**

**ore 18:00**

*Giovanni Donadelli*

**DA MINECRAFT ALLA BUSSOLA**  
**DI JACK SPARROW**

5 motivi per rivalutare la geografia

**domenica 20 novembre ore 15:30**

*Marco Giusti e Dino Zardi*

**CAMBIAMENTI CLIMATICI E**  
**TRANSIZIONE ENERGETICA:**  
**QUALE FUTURO?**

Territorio e tecnologia in dialogo

**ore 18:00**

*Luca Romano*

**ENERGIA BLU**

Il nucleare sotto la lente

## EVENTI

**venerdì 11 novembre ore 21:15**  
**Sala dei Cavalli, Palazzo Te**

*Filippo Bonaventura e Matteo Miluzio*  
**L'(IN)SOSTENIBILE BELLEZZA**  
**DEL COSMO \***  
Conferenza/spettacolo

**domenica 13 novembre ore 15:30**  
**Sala delle Capriate, ingresso libero**

*Sönke Hardersen e Marco Bardiani*  
**IL PROGETTO InNat**  
La citizen science per la protezione  
di insetti rari  
a cura di CNCB Bosco Fontana

**venerdì 18 novembre ore 20:30**  
**Parco baleno**

*Marco Mastrorilli*  
**LA NOTTE DEI GUF**  
**A PARCOBALENO \***  
I segreti dei canti di gufi e civette:  
visita guidata per ascoltare  
e vedere i rapaci notturni

**domenica 20 novembre ore 10:00**  
**Sala delle Capriate**

*Barbara Montanari*  
**LE RADICI DELLA RESILIENZA \***  
Che ruolo assumere nella crisi  
climatica. Laboratorio esperienziale  
(rivolto ad un pubblico adulto)  
per puntare verso il cambiamento.

**sabato 12 e 19 novembre**  
**LE COLLEZIONI SCIENTIFICHE**  
**DEL LICEO VIRGILIO \***

Visite guidate  
ai Musei di Fisica  
e di Scienze Naturali

turni a partire  
dalle 14:30



## DIDATTICA

**dal 2 novembre al 15 dicembre**  
**ATTIVITÀ DIDATTICHE \***  
per tutte le scuole  
[www.mantovascienza.it/didattica](http://www.mantovascienza.it/didattica)

## MOSTRE

**dall'11 al 20 novembre**  
**in Sala delle Capriate**  
**SGUARDI NEL PARCO**  
Foto naturalistiche  
di Lorenzo Maffezzoli,  
a cura del Parco dell'Oglio Sud  
orari sul sito

**dal 17 al 20 novembre**  
**presso Santagnese 10**  
**LIFE ON MARS 2.0**  
Installazione interattiva  
a cura dell'IIS "G. Romani"  
di Casalmaggiore (CR)  
orari sul sito

## LABORATORI PER BAMBINI

**dall'11 al 20 novembre**  
**YES, WEEKEND! \***  
Laboratori ludico-didattici  
per bambini e ragazzi  
su tematiche scientifiche  
(Geografia, Astronomia, Biodiversità,  
Chimica, Musica e Bioacustica)

## CINEMA E TEATRO

**dal 2 al 29 novembre**  
**presso il Cinema del Carbone**  
**LA SCIENZA AL CINEMA**

**sabato 19 novembre ore 17:00**  
**presso il Cinema del Carbone**  
**KON TIKI \***  
Spettacolo teatrale per ragazzi  
sul tema dell'esplorazione  
a cura di Teatro Telaio

\* su prenotazione  
programma completo, info e prenotazioni  
[www.mantovascienza.it](http://www.mantovascienza.it)

sponsor



in collaborazione con



media partner



network



percorsi di PCTO



MantovaScienza è partner di



service



web



grafica



Un ringraziamento particolare a:

Don Renato Pavesi, Gianluca Ranzini, Emilio Santoro, Dino Zardi

Hanno collaborato:

Carmen Barbieri, Cora Daolio, Sara De Biasi, Alessandro Della Casa, Stefania Della Sciucca, Laura Francesio, Mariarosa Galafassi, Marco Giazzi, Andrea Maestrini, Massimo Mazzoli, Azzurra Paterlini, Marianna Pavesi, Serena Pedrazzoli, Lella Rossetti, Italo Scaietta, Cristina Sissa, Arianna Tonelli, Alessandro Vezzani, Francesco Viola, Valentina Vitali

organizzazione



VIA NORSÀ, 4 - MANTOVA

ALKEMICA.COOP.ONLUS@GMAIL.COM

0376/225724

ente promotore e sostenitore



organizzazione



main sponsor



11/20 NOVEMBRE 2022

# mantova SCIENZA

sémini scienza, raccogli cultura

conferenze, incontri,  
laboratori, spettacoli e  
film per scoprire la scienza  
a tutto campo



MANTOVA CITTÀ D'ARTE E DI CULTURA