



Comune di Padova  
Assessorato alla Cultura

**Galileo** Premio letterario  
per la divulgazione  
scientifica

# La Settimana della **Scienza**

**Padova**  
**dal 13 al 19 novembre 2023**

Una settimana dedicata alla scienza con workshop,  
talk, laboratori, spettacoli, seminari, corsi,  
approfondimenti, curiosità e visite guidate.

Per info e approfondimenti visita:  
**[www.premiogalileo.eu](http://www.premiogalileo.eu)**

Seguici su:   

In collaborazione con



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**SCIENCE  
4 ALL**  
UNIVERSITÀ DI PADOVA

Con il contributo della



**Fondazione**  
Cassa di Risparmio  
di Padova e Rovigo

Dal 1592 al 1610, Galileo Galilei ha trascorso, come lui stesso dice, i diciotto migliori anni della sua vita, percorrendo strade e vicoli di Padova, ammirando il patrimonio artistico della città nel pieno del suo splendore, insegnando matematica nella sua prestigiosa Università, cucinando per i suoi studenti le prelibatezze culinarie della tradizione veneta.

Dal 13 al 19 novembre 2023, durante **La Settimana della Scienza**, sarà possibile vivere in città la stessa atmosfera di fermento scientifico e creativo, con un palinsesto di eventi di divulgazione scientifica, proposte educative, ma anche intrattenimento per tutte le età.

Un denso programma di **eventi tra conferenze, talk, laboratori, visite guidate e spettacoli**: un festival eterogeneo a 360 gradi che vuole generare nuova curiosità, motore portante per la conoscenza e la crescita di cittadini e cittadine di domani.

Sfoggia e porta con te questo programma, per scoprire gli eventi previsti giorno per giorno in ognuna delle categorie.

Dove non diversamente indicato, **gli eventi sono ad accesso libero e su prenotazione**, ai link che trovi indicati.

La capienza è limitata, ti raccomandiamo di effettuare la prenotazione prima possibile per garantirti i posti.

Ti aspettiamo!

#### **Per informazioni**

Segreteria organizzativa del Premio Galileo e La Settimana della Scienza

Telefono 049 701778

Email [galileo@grupppoleiadi.it](mailto:galileo@grupppoleiadi.it)

*L'organizzazione si riserva di apportare modifiche e/o cancellare alcuni appuntamenti per cause di forza maggiore. Eventuali variazioni saranno segnalate sul sito web e sui canali social dell'evento.*

*Gli spettacoli all'aperto verranno annullati in caso di maltempo.*



La scienza nel 2023 ci ha portati in proiezioni eterogenee del futuro prossimo piuttosto dissonanti fra loro.

Le evidenze del climate change impongono riflessioni profonde sul nostro modo di consumare le risorse naturali e richiamano l'attenzione sulla necessità di attuare politiche ambientali e sociali ferme e lungimiranti, tenendoci ben saldi con i piedi sulla Terra.

Nel frattempo, la presentazione delle ricerche circa l'utilizzo dell'intelligenza artificiale nelle attività quotidiane dell'uomo e il reale sfruttamento di queste tecnologie per migliorare la nostra condizione di vita ha stimolato tematiche che portano il pensiero scientifico verso orizzonti nuovi e riflessioni necessarie, mai attivate in passato.

La divulgazione scientifica è il faro che può accompagnare i giovani a comprendere meglio l'attuale fase dello sviluppo del genere umano e soprattutto a districarsi dalle insidie della disinformazione.

Per questo, dal 13 al 19 novembre 2023 si terrà a Padova la quinta edizione de **La Settimana della Scienza**, promossa dal nostro Assessorato alla Cultura e realizzata in collaborazione con l'Università di Padova, che ne arricchisce il programma con **Science4All Scuole** proponendo un intenso calendario di laboratori, mostre, spettacoli ed incontri, con l'intento di avvicinare la scienza ai giovani e agli studenti e di dialogare con loro, offrendo spunti di riflessione e stimoli per lo studio e la ricerca.

Anche il **Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica**, arrivato alla sua XVII edizione, sposa la necessità di avvicinare la scienza alle persone: quest'anno i cinque volumi finalisti si concentrano sulle tematiche legate alla Terra, dal climate change al senso della scienza e della ricerca messe di fronte ai limiti del progresso.

Torna in questa edizione il **Premio Piccolo Galileo**, dedicato alla letteratura scientifica per l'infanzia, per instillare il germe della cultura e della scienza anche nelle generazioni di giovanissimi.

Il nostro obiettivo è quindi contribuire ad avvicinare le persone più giovani alla scienza, perché essa sia strumento del loro pensiero e possa diventare anche strumento per il loro futuro, perché lo studio e la ricerca continuino a rendere la città di Padova un punto di riferimento.

A tutti i cittadini, ai turisti e agli interessati va il nostro invito a partecipare e a scoprire la nostra bellissima città, i suoi luoghi della scienza e del sapere.

**Andrea Colasio**  
Assessore alla Cultura del Comune di Padova

## Lunedì 13 novembre

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.8

Ore 16.00

Palazzo Moroni, Sala Paladin,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**Le costellazioni dimenticate**

A cura di Planetario di Padova

### Spettacoli ...pag.27

Ore 16.00

Palazzo Moroni, Sala Anziani,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**Alla scoperta dell'Universo tra scienza, musica e astronomia**

A cura di Melody on Time

### Musei ...pag.35

Viale dell'Università, 16 – Legnaro (Padova)

**Il Museo Didattico di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova**

organizza delle visite guidate:

- 1° turno ore 14.30-16.00

- 2° turno ore 16.30-18.00

## Martedì 14 novembre

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.9

Ore 16.00

Palazzo Moroni, Sala Paladin,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**Le costellazioni dimenticate**

A cura di Planetario di Padova

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.9

Ore 16.00

Palazzo Moroni, Sala Anziani,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**Nudge4climate**

A cura di EuCliPa - European Climate Pact Italy

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.10

Ore 18.00

Palazzo Moroni, Sala Anziani,

Via VIII Febbraio 8, Padova.

**Donata Columbro,**

**"Dentro l'algoritmo."**

**Le formule che regolano il nostro tempo"**

Modera: Professor Mauro Conti,

Università degli studi di Padova

### Musei ...pag.36

Palazzo Wollemborg,

Via del Santo 26, Padova

**Museo di Geografia**

aperto dalle 15.00 alle 18.00

### Musei ...pag.36

Via S. Francesco 94, Padova

**Museo di Storia della Medicina di Padova**  
**MUSME**

Ore 14.30-19.00 Ingresso senza visita guidata

### Musei ...pag.37

Via S. Francesco 94, Padova

**Museo di Storia della Medicina di Padova**  
**MUSME**

Ore 17.30 Ingresso con visita guidata

### Musei ...pag.37

Ore 17.30

Corso Giuseppe Garibaldi 39, Padova

**Museo della Natura e dell'Uomo**

Ingresso 10 € - max. 20 persone

## Mercoledì 15 novembre

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.11

Ore 16.00

Palazzo Moroni, Sala Anziani,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**Essere o Benessere: il dilemma del XXI secolo.**

**Il punto di vista del Dipartimento di Scienze del Farmaco.**

A cura di Dipartimento Scienze del Farmaco  
Università degli Studi di Padova

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.12

Ore 16.00

Palazzo Moroni, Sala Paladin,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**I misteri dei buchi neri da Einstein a Hawking**

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
Sezione di Padova (INFN)

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.13

Ore 18.00

Palazzo Moroni, Sala Paladin,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**Nicola Armaroli,**

**"Un mondo in crisi. Gas, nucleare, rinnovabili, clima: è ora di cambiare"**

Modera: Professor Alberto Bertucco,

Università degli studi di Padova

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.14

Ore 18.00

Palazzo Moroni, Sala Anziani,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**Valeria Fieramonte,**

**"La via di Laura Conti. Ecologia, politica e cultura a servizio della democrazia"**

Modera: Professoressa Barbara Arfè,

Università degli studi di Padova

### Musei ...pag.38

Via S. Francesco 94, Padova

**Museo di Storia della Medicina di Padova  
MUSME**

Ore 14.30-19.00

Ingresso senza visita guidata

### Musei ...pag.38

Ore 17.30

Corso Giuseppe Garibaldi 39, Padova

**Museo della Natura e dell'Uomo**

Ingresso 10 € - max. 20 persone

### Musei ...pag.39

Viale dell'Università 16, Legnaro (Padova)

**Il Museo Didattico di Medicina Veterinaria  
dell'Università di Padova**

organizza delle visite guidate

dalle 14.30 alle 16.00

### Musei ...pag.39

Palazzo Liviano, piazza Capitaniato 7, Padova

**Il Museo di Scienze Archeologiche**

è aperto dalle 15.00 alle 18.00

## Giovedì 16 novembre

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.15

Ore 16.00 Palazzo Moroni, Sala Paladin,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**"DNA investigativo, alla ricerca dell'assassino"**

A cura di CUSMIBIO Università degli Studi di Milano

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.16

Ore 16.00 Palazzo Moroni, Sala Anziani,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**"Chi Nasce Tondo Non Può Morire Quadrato  
(ovvero: Tutte le Mappe sono Sbagliate)"**

A cura di Rudi Matematici

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.17

Ore 18.00 Palazzo Moroni, Sala Anziani,

Via VIII Febbraio 8, Padova

Eva Filoramo,

**"L'impossibile mappa del cervello. Cosa  
sappiamo dell'organo più misterioso del nostro  
corpo"**

Modera: Prof. Konstantinos Priftis,

Università degli studi di Padova

### Musei ...pag.40

Via S. Francesco 94, Padova

**Museo di Storia della Medicina di Padova  
MUSME**

Ore 14.30-19.00 Ingresso senza visita guidata

### Musei ...pag.40

Via S. Francesco, 94, Padova

**Museo di Storia della Medicina di Padova  
MUSME**

Ore 17.30

Ingresso con visita guidata

### Musei ...pag.41

Dalle 17.00

Partenza da Chiesa degli Eremitani

e arrivo in Piazza dei Signori

**Seconda stella a destra. Visita guidata  
tra astronomia e arte**

Visite guidate nel centro storico di Padova

A cura di Associazione culturale Bas Bleu

### Musei ...pag.41

Ore 17.30

Corso Giuseppe Garibaldi 39, Padova

**Museo della Natura e dell'Uomo**

Ingresso 10 € - max. 20 persone

## Venerdì 17 novembre

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.18

Ore 16.00 Palazzo Moroni, Sala Anziani,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**"Buono, vero? Se la sostenibilità alimentare  
passa dagli insetti"**

A cura del Dipartimento di Medicina Animale,

Produzioni e Salute MAPS - Università degli

Studi di Padova

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.19

Ore 21.30 Centro culturale Altinate San Gaetano

Auditorium, Via Altinate 71, Padova

Lectio magistralis

**"TUTTI GLI ANIMALI DEL MONDO.**

**Una storia di scienza a partire da Italo Calvino"**

a cura del Prof. Telmo Pievani

### Premio Galileo ...pag.25

Ore 17.30

Centro culturale Altinate San Gaetano, Auditorium,

Via Altinate, 71, Padova

**Incontro con gli autori Finalisti del**

**Premio letterario Galileo 2023**

### Premio Piccolo Galileo ...pag.26

Ore 10.00

Caffè Pedrocchi, Sala Rossini,

Via VIII Febbraio, 15, Padova

**Incontro con gli autori Finalisti del Premio Piccolo  
Galileo 2023**

### Premio Piccolo Galileo ...pag.26

Ore 16.30

Caffè Pedrocchi, Sala Rossini,

Via VIII Febbraio, 15, Padova

**Premiazione Premio Piccolo Galileo 2023**

## Venerdì 17 novembre

### Spettacoli ...pag.28

Ore 10.00

Centro culturale Altinate San Gaetano, Auditorium,  
Via Altinate, 71, Padova

**Il metodo infallibile**

A cura di Federico Benuzzi

### Spettacoli ...pag.29

Ore 18.30

Piazzetta Pedrocchi, Via VIII Febbraio 15, Padova

**Energheia**

A cura di Pleiadi

### Musei ...pag.42

Via S. Francesco 94, Padova

**Museo di Storia della Medicina di Padova  
MUSME**

Ore 14.30-19.00 Ingresso senza visita guidata

### Musei ...pag.42

Ore 15.30

Via Orto botanico 15, Padova

**Orto Botanico di Padova**

Ingresso 10 € - max. 20 persone

### Musei ...pag.42

Dalle 17.00

Partenza da Chiesa degli Eremitani  
e arrivo in Piazza dei Signori

**Seconda stella a destra. Visita guidata  
tra astronomia e arte**

Visite guidate nel centro storico di Padova

A cura di Associazione culturale Bas Bleu

## Sabato 18 novembre

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.20

Ore 15.00

Palazzo Moroni, Sala Anziani,

Via VIII Febbraio 8, Padova

**"In viaggio tra galassie e pianeti. Un viaggio  
attraverso i segreti dell'Universo, dalle galassie  
lontane ai pianeti del nostro Sistema solare"**

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.21

Ore 16.30

Centro culturale Altinate San Gaetano, Auditorium,  
Via Altinate, 71, Padova

**"I giochi matematici sono una cosa seria.  
Ma anche divertente"**

A cura del Prof. Angelo Guerraggio,  
Università Bocconi di Milano

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.22

Ore 18.00

Palazzo Moroni, Sala Paladin,

Via VIII Febbraio 8, Padova

Vincenzo Levizzani,

**"Piccolo manuale per cercatori di nuvole"**

Modera: Professor Flavio Seno,

Università degli studi di Padova

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.23

Ore 18.00

Palazzo Moroni, Sala Anziani,

Via VIII Febbraio 8, Padova

Marco Ciardi,

**"Benvenuti ad Atlantide. Passato e futuro  
di una città senza luogo"**

Modera: Prof.ssa Elena Canadelli,

Università degli studi di Padova

### Premio Galileo ...pag.25

Ore 11.00

Palazzo Bo, Aula Magna,

Via VIII Febbraio 2, Padova

**Premiazione Premio Galileo 2023**

### Spettacoli ...pag.30

Ore 17.00

Piazzetta Pedrocchi, Padova

Via VIII Febbraio 15, Padova

**Magic Andy's Fantastic Chemistry Show**

A cura di Andreas Korn

### Spettacoli ...pag.31

Ore 21.00

Centro culturale Altinate San Gaetano, Auditorium,  
Via Altinate 71, Padova

**La forza nascosta**

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN

Sezione di Torino, Dipartimento di Fisica - Università

degli Studi di Torino, Associazione TerraTerra,

Almateatro e Teatro Baretti

In collaborazione con Associazione CentroScienza

Onlus, CAEN Tools for Discovery e INRiM

### Musei ...pag.43

Ore 11.00, 14.40 e 16.30

Via dei Colli 28, Padova

**Esapolis**

### Musei ...pag.43

Ore 11.00, 14.30 e 15.30

Via Scavi 21/bis, Montegrotto Terme (Padova)

**Butterfly Arc**

### Musei ...pag.43

Ore 10.00 - 18.00

Via Gemola 7, Baone (Padova)

**Villa Beatrice D'Este**

### Musei ...pag.43

Ore 15.00 - 18.00,  
Piazza Antenore, Padova  
**Bunker di Palazzo Santo Stefano**

### Musei ...pag.43

Ore 15.30  
Via Orto botanico 15, Padova,  
**Orto Botanico di Padova**  
Ingresso 10 € - max. 20 persone

## Domenica **19 novembre**

### Incontri | Seminari | Talk ...pag.24

Ore 16.30  
Palazzo Moroni, Sala Paladin,  
VIII Febbraio 8, Padova  
**"Istituto di Ricerca Pediatrica "Città della Speranza" di Padova"**  
A cura di Prof. Eugenio Baraldi

### Spettacoli ...pag.32

Ore 10.30  
Centro culturale Altinate San Gaetano, Auditorium,  
Via Altinate 71, Padova  
**Nollywood - Mai andare al cinema con un fisico**  
A cura di Luca Perri

### Spettacoli ...pag.33

Ore 17.00  
Piazzetta Pedrocchi, Via VIII Febbraio 15, Padova  
**Energheia**  
A cura di Pleiadi

### Spettacoli ...pag.34

Ore 18.30  
Centro culturale Altinate San Gaetano,  
Auditorium,  
Via Altinate 71, Padova  
**Zio Tore racconta la Scienza**  
A cura di Andrea Fratellini e Gruppo Pleiadi

### Musei ...pag.44

Ore 9.30 - 12.30,  
Piazza Antenore, Padova  
**Bunker di Palazzo Santo Stefano**

### Musei ...pag.44

Palazzo Liviano, piazza Capitaniato 7, Padova  
**Museo di Scienze Archeologiche**  
è aperto dalle 15.00 alle 19.00

### Musei ...pag.44

Ore 15.30  
Via Orto botanico 15, Padova  
**Orto Botanico di Padova**  
Ingresso 10 € - MAX 20 persone

### Musei ...pag.45

Palazzo Wollemborg, Via del Santo 26, Padova  
**Museo di Geografia**  
aperto dalle 15.00 alle 19.00

### Musei ...pag.45

Via Loredan 10, Padova  
**Museo Giovanni Poleni**  
aperto dalle 15.00 alle 19.00

### Musei ...pag.46

Via Venezia 1, Padova  
**Museo Enrico Bernardi**  
aperto dalle 15.00 alle 19.00

## Tutta **la settimana**

### Sulle tracce di Galileo ...pag.47

La gamification come strumento  
di divulgazione storico-scientifica

Un gioco a cielo aperto, fruibile in maniera totalmente  
libera utilizzando il proprio smartphone.

**4 tappe: Palazzo del Bo, Casa di Galileo, Seminario  
Maggiore Vescovile di Padova, e infine... scopri tu!**

### Mostra delle Illusioni ...pag.47/48

Cattedrale Ex Macello,  
Via Alvise Cornaro 1, Padova  
**Dal Lunedì alla Domenica:**  
dalle 10.00 alle 19.00  
(ultimo ingresso ore 18.00)

# Incontri | Seminari | Talk

## Lunedì **13 novembre**

 **Ore 16.00, Palazzo Moroni, Sala Paladin,**  
Via VIII Febbraio 8, Padova

### ***Le costellazioni dimenticate***

A cura di **Planetario di Padova**

**Prenota qui**

**[https://settimanadellascienza.prenotime.it/rv9531612338/  
prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/rv9531612338/prenota)**

Le costellazioni: figure di fantasie che ognuno può vedere in cielo unendo le stelle con linee immaginarie. Orione, le Orse, il Cigno sono alcune tra le costellazioni utilizzate ancora oggi. Però... ci sono dei grandi assenti e delle figure intruse! Dov'è il Gatto? In questo appuntamento impareremo inoltre a riconoscere le costellazioni più famose e alcuni tra gli oggetti celesti visibili a occhio nudo.



## Incontri | Seminari | Talk

# Martedì **14 novembre**



**Ore 16.00, Palazzo Moroni, Sala Paladin,**  
Via VIII Febbraio 8, Padova

### **Le costellazioni dimenticate**

A cura di **Planetario di Padova**

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv9531612338/prenota>



**Ore 16.00 Palazzo Moroni, Sala Anziani,**  
Via VIII Febbraio 8, Padova

### **Nudge4climate**

A cura di **EuCliPa - European Climate Pact Italy**

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv1075811147/prenota>

Cambiare non è semplice, ma attraverso dei piccoli interventi, spinte gentili (nudge), che non alterano le nostre opzioni di scelta e quasi spontaneamente siamo portati a compiere, possiamo migliorare l'impatto delle nostre azioni nel contrastare il cambiamento climatico.

Le scuole, come luoghi in cui si formano i comportamenti sociali, costituiscono un ambiente ideale per l'ideazione, la costruzione e l'uso di nudge. Da qui nasce il progetto #Nudgeforclimate realizzato da un gruppo di ambasciatori del Patto per il Clima.

## Incontri | Seminari | Talk

# Martedì 14 novembre

 Ore 18.00 Palazzo Moroni, Sala Paladin,  
Via VIII Febbraio 8, Padova



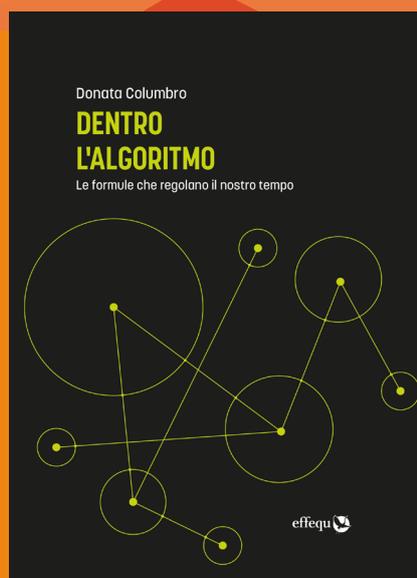
### **Donata Columbro, “Dentro l’algoritmo. Le formule che regalano il nostro tempo”**

Incontro con l'autrice in dialogo con il **Prof. Mauro Conti**, docente di Informatica, esperto di sicurezza informatica e advisor della Rettrice for Academy Entrepreneurship

development del prorettorato alla Terza missione e rapporti con il territorio dell'Università di Padova.

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv12799080280/prenota>



L'algoritmo è una mano invisibile che governa le nostre vite? E da quando succede? Oggi questo termine è sinonimo di computer, ma anche di intelligenza artificiale: è in realtà un insieme di regole, un procedimento costruito dall'essere umano per ottenere la soluzione a un problema. In questo libro vogliamo capire cos'è l'algoritmo che sembra influire in modo così preponderante nella nostra quotidianità.

## Incontri | Seminari | Talk

# Mercoledì **15 novembre**



**Ore 16.00 Palazzo Moroni, Sala Anziani,**  
Via VIII Febbraio 8, Padova

### ***Essere o Benessere: il dilemma del XXI secolo. Il punto di vista del Dipartimento di Scienze del Farmaco.***

A cura di **Dipartimento Scienze del Farmaco - Università degli Studi di Padova**

**Prenota qui**

**<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv14163533774/prenota>**

Essere con tutti i nostri acciacchi, o "ben essere" usando farmaci e cosmetici di ogni sorta? Oggi tutti chiediamo di stare bene in qualsiasi modo e a ogni costo. Di qui il l'abuso di antidolorifici, il sovrautilizzo di chirurgia estetica e di cosmetica, l'uso compulsivo di integratori. Qual è il punto di vista della Scienza del Farmaco?

Lo raccontiamo in 5 pillole (di benessere).

1. Alessandra Semenzato, Cosmetica e pelle, specchio di benessere psicofisico.
2. Stefano Comai, Oltre le lancette dell'orologio: l'impatto ambientale sul benessere psicofisico
3. Maria Cecilia Giron, Microbiota e benessere.
4. Girolamo Calò, Salute, benessere e gestione del dolore.
5. Veronica Salmaso e Mattia Sturlese, Intelligenza Artificiale, prospettive nello sviluppo di nuovi farmaci.

Modera: **Silvia Pittarello**, *comunicatrice scientifica*

## Incontri | Seminari | Talk

# Mercoledì *15 novembre*



Ore 16.00 Palazzo Moroni,  
Sala Paladin, Via VIII Febbraio 8, Padova

### ***I misteri dei buchi neri da Einstein a Hawking***

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Sezione di  
Padova (INFN)

**Prenota qui**

[https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv13607929817/  
prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv13607929817/prenota)

I buchi neri sono misteriosi oggetti celesti previsti dalla teoria della gravità di Einstein e confermati di recente. Questi esercitano un'attrazione così forte che nulla vi può sfuggire, nemmeno la luce. Nel corso dell'incontro scopriremo le grandi sfide concettuali poste dai buchi neri, che molto danno da pensare ai fisici teorici a partire da Hawking. Discuteremo anche come è possibile osservare i buchi neri pur senza vederli e cosa rappresenta la "fotografia" del buco nero al centro della nostra galassia.



## Incontri | Seminari | Talk

# Mercoledì *15 novembre*



Ore 18.00 Palazzo Moroni, Sala Paladin,  
Via VIII Febbraio 8, Padova



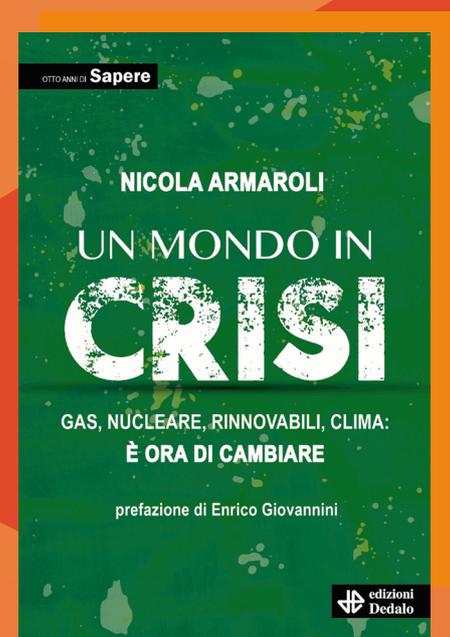
### Nicola Armaroli, “Un mondo in crisi. Gas, nucleare, rinnovabili, clima: è ora di cambiare”

Incontro con l' autore in dialogo con il **Prof. Alberto Bertucco**, docente del dipartimento di Ingegneria industriale, già direttore del Centro Levi Cases dell'Università di Padova ed esperto di energie rinnovabili e transazione energetica.

#### **Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv1592378640/prenota>

Dalla pandemia globale di Covid-19 alla guerra in Ucraina, sullo sfondo della crisi climatica e ambientale nella quale continuiamo ad annaspire. Siamo immersi in una crisi strutturale e sistemica, energetica, economica, politica, sanitaria. Questo libro raccoglie e aggiorna – con un nuovo saggio introduttivo ricco di dati – 8 anni di riflessioni incredibilmente attuali sui problemi che rischiano di schiacciare la nostra civiltà: cambiamento climatico, pandemie, energia, guerre, risorse, ma anche fake news, sfiducia nella scienza e tanto altro. E propone soluzioni autorevoli e chiare. Per non passare da una crisi all'altra, come un incubo senza fine.



## Incontri | Seminari | Talk

# Mercoledì 15 novembre

 Ore 18.00 Palazzo Moroni, Sala Anziani,  
Via VIII Febbraio 8, Padova

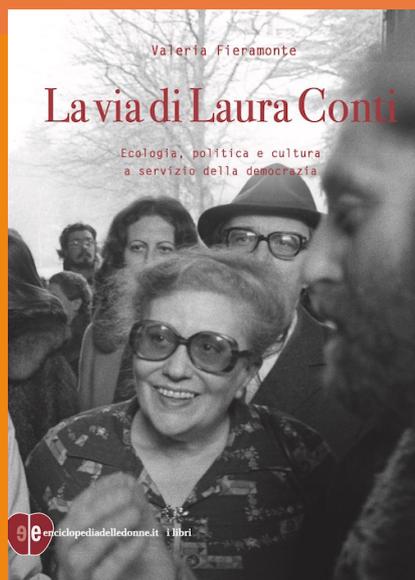


### **Valeria Fieramonte, “La via di Laura Conti. Ecologia, politica e cultura a servizio della democrazia”**

Incontro con l'autrice in dialogo con la **Prof.ssa Barbara Arfè**, docente di Psicologia dell'educazione, difficoltà e disturbi di apprendimento ed è delegata della Rettrice dell'Università di Padova all'inclusione e disabilità.

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv16693993876/prenota>



Mentre (il bambino) gioisce di quella che è una gioia fondamentale per l'uomo - mettere alla prova la propria facoltà intellettuale, di scoprire rapporti che prima ignorava - acquista strumenti per un esame critico e autonomo della realtà: se la vita si regge sul bisogno reciproco che gli organismi hanno uno dell'altro, la società su che cosa si regge? Esiste nella vita sociale, come nella natura, la reciproca indispensabilità?

# Incontri | Seminari | Talk

## Giovedì **16 novembre**



**Ore 16.00 Palazzo Moroni, Sala Paladin,**  
Via VIII Febbraio 8, Padova

### **“DNA investigativo, alla ricerca dell’assassino”**

A cura di CUSMIBIO Università degli Studi di Milano

**Prenota qui**

**[https://settimanadellascienza.prenotime.it/  
srv33957439482/prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv33957439482/prenota)**

Un efferato crimine è stato commesso e il colpevole è a piede libero! È il momento di indossare l'impermeabile e impugnare la lente d'ingrandimento e non solo... questa volta saranno anche le moderne tecniche di genetica e biologia molecolare ad aiutarci a seguire le molte tracce lasciate dal colpevole; dalle impronte sul tappeto fino a quelle dentro al suo DNA.

Scoprirete come impiegare la PCR, l'analisi dei microsatelliti, il DNA barcoding e altre tecniche forensi per ricostruire passo passo le mosse dell'assassino e risolvere l'intricato mistero. E forse potreste scoprire che non tutto è come sembra.

Sul posto è allestita una “scena del crimine” da osservare nei minimi dettagli per raccogliere campioni da analizzare con diverse tecniche forensi. Le squadre ricevono infine un attestato di “Investigatore Molecolare”.

## Incontri | Seminari | Talk

Giovedì **16 novembre**



**Ore 16.00 Palazzo Moroni, Sala Anziani,**  
Via VIII Febbraio 8, Padova

### **“Chi Nasce Tondo Non Può Morire Quadrato (ovvero: Tutte le Mappe sono Sbagliate)”**

A cura di **Rudi Matematici**

**Prenota qui**

**[https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv17168451369/  
prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv17168451369/prenota)**

Nonostante l'eccezionale potere che, nei secoli, la matematica ha mostrato di avere nella comprensione del mondo e dell'universo, non è in grado di risolvere alcuni problemi apparentemente banali. Le carte geografiche sono antiche quasi quanto l'uomo ma non è possibile crearne una esatta, perché è impossibile riprodurre sul piano una superficie sferica salvaguardando tutte le proprietà. È necessario ricorrere a proiezioni, e quindi scegliere un solo tipo di proiezione tra i molti possibili, e di conseguenza rinunciare a certe informazioni in favore di altre.

## Incontri | Seminari | Talk

# Giovedì 16 novembre



Ore 18.00 Palazzo Moroni, Sala Anziani,  
Via VIII Febbraio 8, Padova



### Eva Filoramo, “L'impossibile mappa del cervello. Cosa sappiamo dell'organo più misterioso del nostro corpo”

Incontro con l'autrice in dialogo  
con il **Prof. Konstantinos Priftis** docente  
di Neuropsicologia, esperto degli effetti delle lesioni cerebrali sul  
comportamento, ed è membro del Senato accademico dell' Università di  
Padova.

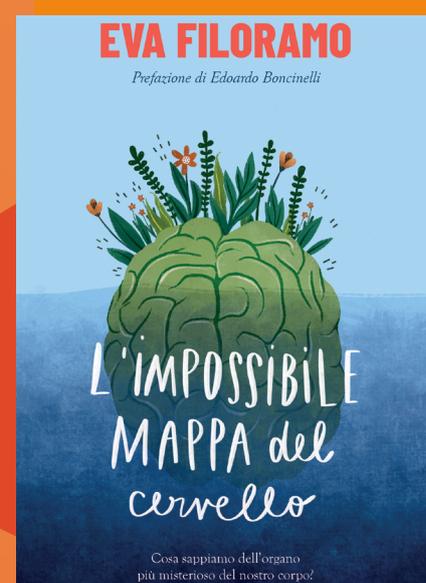
#### **Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv18383487347/prenota>

Niente è più personale del nostro cervello,  
eppure lo conosciamo drammaticamente  
poco.

Non possiamo affermare di sapere che  
cosa, esattamente, ci rende ciò che  
siamo, con i nostri desideri, le nostre  
passioni, le paure, i sogni, i ricordi...

L'impossibile mappa del cervello racconta  
alcuni tra i risultati più significativi delle  
neuroscienze per metterli a disposizione  
di chiunque voglia includerli nel proprio  
bagaglio di conoscenze, a prescindere da  
inclinazioni e competenze scientifiche.  
Per iniziare l'avventura è sufficiente  
seguire il filo della propria curiosità.



## Incontri | Seminari | Talk

# Venerdì **17 novembre**



**Ore 16.00 Palazzo Moroni,  
Sala Anziani, Via VIII Febbraio 8, Padova**

### **“Buono, vero? Se la sostenibilità alimentare passa dagli insetti”**

A cura di **Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute  
MAPS - Università degli Studi di Padova**

**Prenota qui**

**[https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv1940308504/  
prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv1940308504/prenota)**

Gli insetti possono essere considerati un'alternativa alimentare valida e sostenibile per gli animali? Sembra proprio di sì. L'entomocoltura, cioè l'allevamento di insetti, sta diventando interessante per chi si occupa di zootecnia, per chi indaga l'alimentazione degli animali da reddito, e quindi, la produzione di alimenti di origine animale. Ricercatori ed esperti insieme faranno una fotografia sulla ricerca legata all'entomocoltura oggi: efficacia, sviluppo e benefici per gli animali e per l'uomo. Il pubblico potrà vedere, toccare con mano - e i più coraggiosi, anche assaggiare! - i prodotti derivati dagli insetti, utilizzati anche nella produzione degli alimenti per gli animali. Dialogo tra la prof.ssa Antonella Dalle Zotte, il ricercatore Marco Cullere e la dottoranda Bianca Federica Palumbo, esperti di scienze animali del Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute dell'Università di Padova, con Enzo Moretto, direttore del Museo Esapolis di Padova.

## Incontri | Seminari | Talk

# Venerdì **17 novembre**



Ore 21.30 Centro culturale Altinate San Gaetano, Auditorium,  
Via Altinate, 71, Padova

*Lectio magistralis*

**TUTTI GLI ANIMALI DEL MONDO.**

**Una storia di scienza a partire da  
Italo Calvino**

A cura del Prof. Telmo Pievani

**Prenota qui**

[https://settimanadellascienza.prenotime.it/  
srv29596603721/prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv29596603721/prenota)

Partendo da un racconto di Italo Calvino in "Ti con zero" (Il Conte di Montecristo) faremo un viaggio nel concetto di morfospazio, cioè lo spazio di tutte le forme possibili (animali, vegetali e non solo). Perché il reale è sempre un sottoinsieme del possibile? Perché l'evoluzione non ha esplorato forme che sembrerebbero a tutti gli effetti plausibili?



## Incontri | Seminari | Talk

# Sabato 18 novembre



Ore 15.00 Palazzo Moroni,  
Sala Anziani, Via VIII Febbraio 8, Padova

## ***“In viaggio tra galassie e pianeti. Un viaggio attraverso i segreti dell’Universo, dalle galassie lontane ai pianeti del nostro Sistema solare”***

A cura di Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF

**Prenota qui**

[https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv20438746932/  
prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv20438746932/prenota)

“Spazio, ultima frontiera” così iniziava il diario di bordo della famosa nave spaziale Enterprise. Come passeggeri di una fantascientifica astronave vogliamo trasportarvi in un incredibile viaggio che va oltre i confini dello spazio e del tempo. Muovendoci attraverso la vastità del Cosmo esploreremo galassie di ogni genere, alcune così remote che sembrano provenire direttamente dalla mente di scrittori di fantascienza. E poi continueremo a viaggiare, fino a raggiungere i confini del nostro stesso Sistema solare dove, avanzando nello spazio, incontreremo alcuni pianeti e attraverseremo la grande fascia degli asteroidi e, finalmente, dopo mille peripezie il nostro viaggio si concluderà raggiungendo quel pallido puntino azzurro nello spazio: la Terra.

In questa conferenza a due voci, **Bianca Maria Poggianti** e **Gabriele Cremonese**, ricercatori dell’INAF – Osservatorio Astronomico di Padova, vi invitano a unirvi a noi in questo avvincente viaggio attraverso il Cosmo, dove i segreti delle galassie e le meraviglie del nostro Sistema solare saranno svelati.



## Incontri | Seminari | Talk

# Sabato *18 novembre*



**Ore 16.30 Centro culturale Altinate San Gaetano,  
Auditorium, Via Altinate, 71, Padova**

### ***“I giochi matematici sono una cosa seria. Ma anche divertente”***

A cura del **Prof. Angelo Guerraggio** –  
**Università “Bocconi” di Milano**

**Prenota qui**

**[https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv2159947994/  
prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv2159947994/prenota)**

I giochi matematici costituiscono un momento di divertimento e di evasione rispetto allo studio, al lavoro e alle preoccupazioni di ogni giorno. Ma sono anche un'occasione per apprezzare la potenza del ragionamento matematico e dei calcoli con cui si esprime e addirittura per vedere all'opera, certo in forma ludica, il concetto e la costruzione di modello matematico.

## Incontri | Seminari | Talk

# Sabato 18 novembre



Ore 18.00 Palazzo Moroni, Sala Paladin,  
Via VIII Febbraio 8, Padova



## Vincenzo Levizzani, “Piccolo manuale per cercatori di nuvole”

Incontro con l'autore in dialogo con il **Prof. Flavio Seno**, direttore del dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova dove insegna Fisica moderna, e nel 2019 è stato uno dei fondatori della Società Italiana di Fisica Statistica.

Prenota qui

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv11539789487/prenota>



Osservare le nuvole in giro per i cieli di tutto il mondo è un'avventura entusiasmante: le nuvole cambiano aspetto, hanno nomi diversi, assumono le forme più strane, accompagnandoci ovunque andiamo o speriamo di arrivare. Per orientarsi nelle sterminate geografie celesti, però, una guida risulta indispensabile: ed è per questo motivo che Vincenzo Levizzani, fisico italiano tra i maggiori esperti di nefrologia, ha deciso di realizzare il Piccolo manuale per cercatori di nuvole e svelarci i segreti della vita delle nubi.

## Incontri | Seminari | Talk

# Sabato 18 novembre



Ore 18.00 Palazzo Moroni, Sala Anziani,  
Via VIII Febbraio 8, Padova



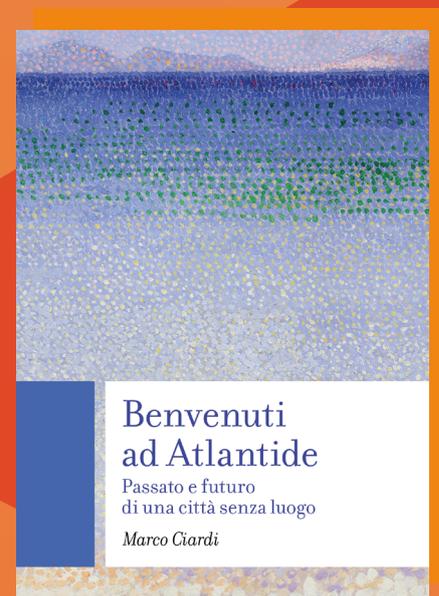
### **Marco Ciardi, “Benvenuti ad Atlantide. Passato e futuro di una città senza luogo”**

Incontro con l'autore in dialogo con la  
**Prof.ssa Elena Canadelli**, docente di Storia  
della scienza e della tecnica, presidente della  
Società italiana di storia della scienza e responsabile scientifico del  
nuovo Museo botanico inaugurato nel febbraio del 2023 all'Orto botanico  
dell'Università di Padova, patrimonio UNESCO.

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv22230395739/prenota>

Un viaggio alla ricerca di Atlantide, ma anche un viaggio nella memoria dell'autore, tra romanzi, cinema e fumetti, ricerche storiche e indagini scientifiche, miti, metafore e utopie. Per scoprire che, forse, Atlantide non va cercata nel passato, ma deve essere costruita nel futuro.



## Incontri | Seminari | Talk

Domenica **19 novembre**



Ore 16.30 Palazzo Moroni, Sala Paladin,  
VIII Febbraio 8, Padova

### **“Istituto di Ricerca Pediatrica “Città della Speranza” di Padova”**

A cura di **Prof. Eugenio Baraldi**

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv23909671269/prenota>

Conosciamo l'Istituto di Ricerca Pediatrica (IRP) di Padova: è un centro di eccellenza nella medicina e nella ricerca scientifica rivolta alla diagnosi e alla cura delle malattie dei bambini. Oggi si colloca ai massimi livelli nazionali per quantità e qualità della produzione scientifica. La ricerca pediatrica è articolata in nove aree comprendenti l'Oncoematologia, la Genetica e le Malattie rare, l'Immunologia, la Medicina Predittiva, le Biotecnologie Mediche, la Medicina Rigenerativa e la Cardiologia sperimentale. I ricercatori hanno a disposizione tecnologie di ultima generazione per varie applicazioni biomediche, dalla microscopia alla citometria a flusso, dall'analisi genomica di singole cellule alla stampa 3D biologica. L'Istituto privilegia la ricerca traslazionale, che consiste nel tradurre in applicazioni cliniche risultati della ricerca di laboratorio per migliorare la prevenzione, la diagnosi e la terapia delle malattie pediatriche.

# Gli eventi del Premio letterario Galileo 2023

## Venerdì 17 novembre

 **Ore 17.30 Centro culturale Altinate San Gaetano, Auditorium**, Via Altinate 71, Padova

### **Incontro con gli autori Finalisti del Premio Galileo**

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv24737403028/prenota>

Un evento dedicato alla presentazione dei cinque volumi finalisti della XVII edizione del Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica, alla presenza degli autori e dei giurati che ne hanno decretato la selezione.

Amedeo Balbi

**“Su un altro pianeta, C'è un futuro per l'umanità fuori dalla Terra”**,  
Rizzoli

Devis Bellucci

**“Materiali per la vita. Le incredibili storie dei biomateriali che riparano il nostro corpo”**,  
Bollati Boringhieri

Agnese Collino

**“La malattia da 10 centesimi. Storia della polio e di come ha cambiato la nostra società”**,  
Codice Edizioni

Sara Moraca ed Elisa Palazzi

**“Siamo tutti Greta. Le voci inascoltate del cambiamento climatico”**,  
Edizioni Dedalo

Danilo Zagaria

**“In alto mare. Paperelle, ecologia, Antropocene”**,  
Add Editore

Moderatori: **La Redazione de Il Bo Live**

**L'evento è gratuito. Posti limitati, si consiglia vivamente la prenotazione.**

## Sabato 18 novembre

 **Ore 11.00 Palazzo Bo, Aula Magna**,  
Via VIII Febbraio 2, Padova

### **Cerimonia di Premiazione Premio Galileo**

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv27975323738/prenota>

**Galileo**  Premio letterario  
per la divulgazione  
scientifica

# Gli eventi del **Premio Piccolo Galileo 2023**

Venerdì **17 novembre**

 **Ore 10.00 Caffè Pedrocchi, Sala Rossini,**  
Via VIII Febbraio, 15, Padova

## ***Incontro con gli autori Finalisti del Premio Piccolo Galileo 2023***

### **Prenota qui**

[https://settimanadellascienza.prenotime.it/  
srv25236766544/prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv25236766544/prenota)

***Sono sei i finalisti della seconda edizione tutta italiana del Premio Piccolo Galileo, un premio dedicato alla letteratura scientifica per bambine e bambini, ragazze e ragazzi, che si colloca nella cornice del Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica.***

Petra Paoli e Marco Sandreschi,  
***"METALLO Dal cuore dalla Terra alla civiltà umana"***  
Nomos

Isabella Giorgini,  
***"Il girotondo del carbonio"***  
Quinto Quarto

Quarto Ilaria Demonti e Camilla Pintonato,  
***"Il pecorario"***  
Editoriale Scienza

Stefano Roccio,  
***"La natura non ha copyright"***  
Beisler

Sarah Zambello e Susy Zanella,  
***"COMETARIO Catalogo delle Grandi Comete"***  
Nomos

Barbara Gallavotti,  
***"L'infinito dentro di me"***  
De Agostini

***L'evento è gratuito. Posti limitati, si consiglia vivamente la prenotazione.***

 **Ore 16.30 Caffè Pedrocchi, Sala Rossini,**  
Via VIII Febbraio, 15, Padova

## ***Premiazione Premio Piccolo Galileo***

### **Prenota qui**

[https://settimanadellascienza.prenotime.it/  
srv26745340582/prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv26745340582/prenota)

***La premiazione ufficiale della seconda edizione del Premio Piccolo Galileo! Scopriremo i sei autori finalisti per le categorie Junior e Young e, attraverso un meccanismo di voto in diretta che coinvolgerà anche i bambini, saranno decretati i vincitori del premio!***



Premio  
**Piccolo Galileo**

## Spettacoli

# Lunedì **13 novembre**

 **Ore 16.00** Palazzo Moroni, Sala Anziani,  
Via VIII Febbraio 8, Padova

## ***Alla scoperta dell'Universo tra scienza, musica e astronomia***

A cura di **Melody on Time**

**Prenota qui**

**[https://settimanadellascienza.prenotime.it/  
srv28753297646/prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv28753297646/prenota)**

Uno spettacolo culturale di fisica e astronomia, che unisce leggende e miti di varie tradizioni, scritti tra le stelle, a intriganti curiosità sulla natura dei corpi celesti vicini e lontani. Le spiegazioni scientifiche, raccontate con stile coinvolgente, saranno intervallate da alcune storie lette in diretta con un sottofondo di pianoforte dal vivo.



## Spettacoli

# Venerdì **17 novembre**

 **Ore 10.00 Centro culturale Altinate San Gaetano, Auditorium, Via Altinate 71, Padova**

## ***Il metodo infallibile***

A cura di **Federico Benuzzi**

**Prenota qui**

**<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv38397619796/prenota>**

Il metodo infallibile è un lavoro rigoroso e divertente al contempo, pensato per portare il pubblico a riflettere sui concetti fondanti la matematica del gioco d'azzardo... Giocando e scommettendo si parla quindi di probabilità, frequenza, vincita media, rendimento, aspettativa e capendo che una quasi vittoria non è vincere e che gli eventi del passato non influenzano il futuro e imparando a gestire piccoli e grandi numeri, si procede sino a toccare le conseguenze del teorema dei grandi numeri, sfatando più di un mito.



## Spettacoli

# Venerdì **17 novembre**



**Ore 18.30 Piazzetta Pedrocchi, Padova**

Via VIII Febbraio 15, Padova

### ***Energheia***

A cura di **Pleiadi**

In questo show cercheremo di conoscere meglio che cos'è l'energia che ci circonda, come riconoscerla, immagazzinarla e trasportarla. Ma soprattutto trasformarla da una forma all'altra. Lo spettacolo, adatto a grandi e piccini, vi emozionerà con i suoi esperimenti e vi farà riflettere, presentandovi le diverse forme di energia alternativa che ci possono guidare verso un futuro più pulito e sostenibile.

## Spettacoli

# Sabato 18 novembre



**Ore 17.00 Caffè Pedrocchi,**  
**Piazzetta Pedrocchi, Via VIII Febbraio 15, Padova**

## ***Magic Andy's Fantastic Chemistry Show***

A cura di **Andreas Korn**

Quando sibila, schiuma, vaporizza, muggisce e ruggisce, il virtuoso chimico Dr. Andreas Korn-Müller alias "Magic Andy" è al lavoro! Ama la chimica, la comicità e presenta molti esperimenti sorprendenti ed emozionanti. Utilizzando il ghiaccio secco, Magic Andy è in grado di creare una schiuma nebulosa e un divertente nebbiogeno-bazooka, che spara bicchieri di carta verso il pubblico! Nel Magic Bar, invece, trasforma, in pochi secondi, liquidi incolori in "Coca" e "Birra" ingannevolmente reali. Bottiglie da agitare e buffi palloncini, saranno i mezzi per scoprire come funziona una gomma da inchiostro, mentre "Magic Andy" fa esplodere l'acqua e i bambini sputano fuoco. Alla fine? Moltissimi esperimenti pratici per i volontari del pubblico.



## Spettacoli

# Sabato 18 novembre



**Ore 21.00 Centro culturale Altinate San Gaetano,  
Auditorium, Via Altinate, 71, Padova**

## **La forza nascosta**

A cura di **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - INFN Sezione di Torino, Dipartimento di Fisica - Università degli Studi di Torino, Associazione TerraTerra, Almateatro e Teatro Baretto**  
In collaborazione con **Associazione CentroScienza Onlus, CAEN Tools for Discovery e INRiM**

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv30636658854/prenota>

**Trailer:**

<https://vimeo.com/518688833>

Molte donne hanno contribuito allo sviluppo e alla diffusione della Scienza. In particolare, nel XX secolo diverse Scienziate hanno avuto un grande impatto sullo sviluppo della Fisica Moderna. Tuttavia, i loro lavori di ricerca, insieme al loro talento e alla loro passione, non sono sempre stati riconosciuti adeguatamente: una Forza Nascosta che chiede ancora oggi di essere scoperta, raccontata e festeggiata. In scena un'attrice e una soprano raccontano le loro storie, vite e scoperte. Il lavoro è scaturito dall'interazione di un gruppo di fisiche torinesi dell'INFN-TO e UniTO (Nora de Marco, Simonetta Marcello, Nadia Pastrone e AC), con l'esperta di Storia delle donne Emiliana Losma, l'esperta di innovazione tecnologica Rita Spada e le professioniste del teatro

Elena Ruzza (attrice, autrice e attivista, dell'associazione TerraTerra) e Gabriella Bordin (drammaturga e regista di Alma Teatro). In scena la versatile soprano Fé Avouglan e il pianista Diego Mingolla.



## Spettacoli

# Domenica **19 novembre**

 **Ore 10.30 Centro culturale Altinate San Gaetano, Auditorium, Via Altinate, 71, Padova**

## **Nollywood - Mai andare al cinema con un fisico**

A cura di **Luca Perri**

**Prenota qui**

**<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv31538627220/prenota>**

L'immagine che abbiamo dell'esplorazione spaziale è incredibilmente influenzata dalle scene dei film di fantascienza. Peccato che questi, molto spesso, ci forniscano una rappresentazione estremamente sbagliata di come debbano andare le cose lassù. Coltivare patate come in *The Martian*? Non una grande idea. In *Armageddon*, poi, non sono proprio dei fini strateghi. E *Gravity*... No. Proprio no. Su qualunque aspetto. Fra turbamenti, disagio e intolleranze, un appuntamento per scoprire come la vera scienza sappia regalare più sorprese della trama di un film di Hollywood e capire che non è il caso di averlo mai più, un appuntamento al cinema con un fisico. Se volete davvero godervi il film, quantomeno.



## Spettacoli

# Domenica **19 novembre**

**Ore 17.00 Caffè Pedrocchi,  
Piazzetta Pedrocchi, Via VIII Febbraio 15, Padova**



### **Energheia**

A cura di **Pleiadi**

In questo show cercheremo di conoscere meglio che cos'è l'energia che ci circonda, come riconoscerla, immagazzinarla e trasportarla. Ma soprattutto trasformarla da una forma all'altra. Lo spettacolo, adatto a grandi e piccini, vi emozionerà con i suoi esperimenti e vi farà riflettere, presentandovi le diverse forme di energia alternativa che ci possono guidare verso un futuro più pulito e sostenibile.

## Spettacoli

# Domenica **19 novembre**

**Ore 18.30** Centro culturale Altinate San Gaetano,  
**Auditorium,**  
Via Altinate, 71, Padova

### **Zio Tore racconta la Scienza**

A cura di **Andrea Fratellini** e **Gruppo Pleiadi**

**Prenota qui**

**[https://settimanadellascienza.prenotime.it/  
srv32391020109/prenota](https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv32391020109/prenota)**

Un ventriloquo, o un mago, o un illusionista... Come può spiegarci la Scienza? A colpi di gran risate! La Settimana della Scienza 2023 si chiude con un imperdibile show comico/scientifico gratuito per adulti e famiglie, con un ospite d'eccezione: il ventriloquo Andrea Fratellini e Zio Tore (vincitore dell'8° edizione di Italia's Got Talent). Spettacolo ad alto tasso di interattività e coinvolgimento del pubblico!



## Musei e visite guidate

Lunedì **13 novembre**



### **Museo Didattico di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova**

Viale dell'Università 16, Legnaro (Padova)

**organizza delle visite guidate per le giornata di:**

**lunedì 13 novembre,**

**1° turno ore 14.30-16.00**

**2° turno ore 16.30-18.00**

Per informazioni e prenotazioni rivolgersi al Conservatore,  
dott. Giuseppe Palmisano, scrivendo una mail a [giuseppe.palmisano@unipd.it](mailto:giuseppe.palmisano@unipd.it) oppure telefonando al 3312340635

## Musei e visite guidate

### Martedì 14 novembre

#### **Museo di Geografia**

Palazzo Wollemborg, Via del Santo 26, Padova

**è aperto:**

- martedì 14 novembre dalle 15.00 alle 18.00
- domenica 19 novembre dalle 15.00 alle 19.00

La visita è a pagamento, al prezzo di 3€ a biglietto, con possibilità di acquisto esclusivamente online a questo link

<https://shop.midaticket.it/museiateneopadova/Event/162/Dates>

Il Biglietto famiglia (2 adulti e fino a 3 bambine/i e ragazze/i fino ai 17 anni compiuti) ha un costo di 6 euro, mentre entrano gratuitamente: bambine/i e ragazze/i fino a 12 anni compiuti; persona con disabilità e un'accompagnatrice/un accompagnatore; studentesse, studenti e personale anche senior dell'Università di Padova, presentando il badge; socie/soci e benemerite/i dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova;

socie/soci ICOM e ANMS; giornaliste/i e guide con esibizione del tesserino di riconoscimento aggiornato all'anno corrente

**Ore 14.30-19.00**

Via S. Francesco 94, Padova

#### **Museo di Storia della Medicina di Padova - MUSME**

Ingresso senza visita guidata, ultimo ingresso ore 18.00

Biglietto intero: 8 €, Ridotto under 17 e universitari: 5 €

**Prenota qui**

<https://www.musme.it/settimana-scienza-2023/>

Il MUSME è il Museo che pone il corpo umano al centro di un percorso storico e scientifico su tre piani. Ai reperti tradizionali, come strumenti medici antichi e plastinati umani, si affiancano exhibit interattivi, video e giochi multimediali, ideati per illustrare e chiarire i temi trattati nelle sale.

## Musei e visite guidate

### Martedì 14 novembre

Ore 17.30 Via S. Francesco, 94, Padova



### **Museo di Storia della Medicina di Padova MUSME**

Visita guidata

Tariffa: 4 € + costo del biglietto

(intero: 8 €; ridotto under 17 e universitari: 5 €)

Numero minimo di partecipanti: 5

#### **Prenota qui**

<https://www.musme.it/settimana-scienza-2023/>

La nostra guida, percorrendo le sale del Museo, vi racconterà l'affascinante storia della nascita della Medicina moderna, sfruttando le tecnologie, le possibilità di interazione e i reperti esposti.

Prima e dopo la visita sarà possibile visitare autonomamente il Museo durante gli orari di apertura (14.30-19.00).

Ore 17.30 Corso Giuseppe Garibaldi 39, Padova



### **Museo della Natura e dell'Uomo**

Ingresso e visita guidata 90 minuti

Biglietto: 10 € - MAX 20 persone

Per info 049/8273939

#### **Prenota qui**

[www.unipd.it/mnu-14-novembre](http://www.unipd.it/mnu-14-novembre)

La visita guidata permette di apprezzare tutti i reperti da non perdere del Museo, scoprendo le tappe più importanti della storia evolutiva del Pianeta e della vita sulla Terra: dalla Sala delle Palme di Palazzo Cavalli alle meteoriti e ai minerali, ai fossili che ci raccontano del tempo profondo, agli animali sia acquatici che terrestri, fino alla diffusione dell'Uomo in tutti i continenti.

## Musei e visite guidate

# Mercoledì *15 novembre*

 Ore 14.30-19.00

Via S. Francesco, 94, Padova

### **Museo di Storia della Medicina di Padova - MUSME**

Ingresso senza visita guidata, ultimo ingresso ore 18.00

Biglietto intero: 8 €, ridotto under 17 e universitari: 5€

**Prenota qui**

<https://www.musme.it/settimana-scienza-2023/>

 Ore 17.30

Corso Giuseppe Garibaldi 39, Padova

### **Museo della Natura e dell'Uomo**

Ingresso e visita guidata 90 minuti

Biglietto: 10 € - MAX 20 persone

Per info: 049/8273939

**Prenota qui**

[www.unipd.it/mnu-15-novembre](http://www.unipd.it/mnu-15-novembre)



## Musei e visite guidate

### Mercoledì **15 novembre**

#### **Museo Didattico di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova**

Viale dell'Università 16, Legnaro (Padova)

**Il Museo Didattico di Medicina Veterinaria dell'Università di Padova organizza delle visite guidate:**

- 1° turno ore 14.30-16.00
- 2° turno ore 16.30-18.00

Per informazioni e prenotazioni rivolgersi al Conservatore, dott. Giuseppe Palmisano, scrivendo una mail a [giuseppe.palmisano@unipd](mailto:giuseppe.palmisano@unipd).

 it oppure telefonando al 3312340635

#### **Museo di Scienze Archeologiche**

Palazzo Liviano, piazza Capitaniato 7, Padova

**Il Museo di Scienze Archeologiche è aperto dalle 15.00 alle 19.00**

La visita è a pagamento, al prezzo di 3€ a biglietto, con possibilità di acquisto esclusivamente online a questo link

**<https://shop.midaticket.it/museiateneopadova/Event/161/Dates>**

Il Biglietto famiglia (2 adulti e fino a 3 bambine/i e ragazze/i fino ai 17 anni compiuti) ha un costo di 6 euro, mentre entrano gratuitamente:

bambine/i e ragazze/i fino a 12 anni compiuti; persona con disabilità e un'accompagnatrice/un accompagnatore; studentesse, studenti e personale anche senior dell'Università di Padova, presentando il badge; socie/soci e benemerite/i dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova; socie/soci ICOM e ANMS; giornaliste/i e guide con esibizione del tesserino di riconoscimento aggiornato all'anno corrente.

## Musei e visite guidate

# Giovedì 16 novembre

 Ore 14.30-19.00

Via S. Francesco, 94, Padova

### **Museo di Storia della Medicina di Padova MUSME**

Ingresso senza visita guidata, ultimo ingresso ore 18.00  
Biglietto intero: 8 €; Biglietto ridotto under 17 e universitari: 5 €

**Prenota qui**

<https://www.musme.it/settimana-scienza-2023/>

 Ore 17.30, Via S. Francesco, 94, Padova

### **Museo di Storia della Medicina di Padova MUSME**

Visita guidata

Tariffa: 4€ + costo del biglietto (intero: 8 €; ridotto under 17 e universitari: 5 €)

Numero minimo di partecipanti: 5

**Prenota qui**

<https://www.musme.it/settimana-scienza-2023/>



## Musei e visite guidate

### Giovedì 16 novembre



Dalle 17.00 Partenza da Chiesa degli Eremitani  
e arrivo in Piazza dei Signori

**Seconda stella a destra.**

**Visita guidata tra astronomia e arte**

Visite guidate nel centro storico di Padova

a cura di **Associazione culturale Bas Bleu**

Max 20 persone - si svolgerà anche in caso di pioggia

Ingresso a Palazzo della Ragione 3€

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv34548295027/prenota>

Una passeggiata guidata tra astronomia, arte e storia per riscoprire tutto il cielo che si nasconde tra le piazze e i monumenti di Padova. Dalla cometa dipinta Giotto nella Cappella degli Scrovegni, la prima a essere rappresentata "con la coda", all'orologio di Piazza dei Signori, che mostra l'orario, il giorno ma soprattutto com'era l'universo per gli antichi, dai luoghi di Galileo fino agli affreschi di Palazzo della Ragione, in cui il cielo è allo stesso tempo astronomia, spiritualità e vita quotidiana.

Un itinerario astronomico-turistico per osservare Padova con occhi nuovi e nuova curiosità, lasciandosi sorprendere dalla scienza che si incontrerà quasi a ogni passo. La visita è condotta da una guida professionista e dagli autori di "Padova. Seconda stella a destra", e ideata da Bas Bleu insieme all'astronomo Leopoldo Benacchio e INAF-Istituto Nazionale di Astrofisica.



Ore 17.30 Corso Giuseppe Garibaldi 39, Padova

**Museo della Natura e dell'Uomo**

Ingresso e visita guidata 90 minuti

Biglietto 10 € - MAX 20 persone

Per info 049/8273939

**Prenota qui**

[www.unipd.it/mnu-16-novembre](http://www.unipd.it/mnu-16-novembre)

## Musei e visite guidate

### Venerdì **17 novembre**

 **Ore 14.30-19.00**

Via S. Francesco, 94, Padova

### **Museo di Storia della Medicina di Padova - MUSME**

Ingresso senza visita guidata, ultimo ingresso ore 18.00

Biglietto intero: 8 €, ridotto under 17 e universitari: 5 €

**Prenota qui**

<https://www.musme.it/settimana-scienza-2023/>

 **Ore 15.30**

Via Orto botanico 15, Padova

### **Orto Botanico di Padova**

Ingresso e visita guidata 90 minuti,

chiusura Orto ore 17.00

Ingresso 10 € - MAX 20 persone

Per info 049/8273939

**Prenota qui**

<https://www.prenotazioniortobotanicopd.it/events/categories/settimana-della-scienza-2023/>

Un percorso nell'Orto botanico dell'Università di Padova, il più antico del mondo. La visita guidata, partendo dalle origini dell'Orto dei semplici, invita alla scoperta delle sue piante storiche, delle collezioni al suo interno fino ad arrivare al nuovo Museo botanico aperto nel febbraio 2023.

 **Dalle 17.00 Partenza da Chiesa degli Eremitani e arrivo in Piazza dei Signori**  
**Seconda stella a destra. Visita guidata tra astronomia e arte**

Visite guidate nel centro storico di Padova

a cura di **Associazione culturale Bas Bleu**

Max 20 persone - si svolgerà anche in caso di pioggia

**Prenota qui**

<https://settimanadellascienza.prenotime.it/srv34548295027/prenota>

## Musei e visite guidate

### Sabato 18 novembre



**Ore 10.00-18.00,**  
Via Gemola 7, Baone (Padova)  
**Villa Beatrice D'Este**  
Ingresso gratuito al Museo e alla Villa,  
inizio ogni ora senza visita guidata ma con la  
possibilità di collegarsi all'App.  
a cura di **MicromegaMondo**

MAX 25 persone a ogni ingresso  
Per info e prenotazioni contattare il museo:  
tel. 049/8910189,  
e-mail: [segreteriaamicromegamondo.com](mailto:segreteriaamicromegamondo.com)



**Ore 11.00, 14.40 e 16.30**  
Via dei Colli 28, Padova  
**Esapolis**  
Visite guidate gratuite alla scoperta delle  
meraviglie di Esapolis  
A cura di **MicromegaMondo**

Ingresso ridotto 7 € - MAX 25 partecipanti.  
Per info e prenotazioni contattare il museo:  
tel. 049/8910189,  
e-mail: [segreteriaamicromegamondo.com](mailto:segreteriaamicromegamondo.com)



**Ore 11.00, 14.30 e 15.30**  
Via Scavi 21/bis,  
Montegrotto Terme (Padova)  
**Butterfly Arc**  
Visite guidate con l'esperto alla scoperta  
delle meraviglie di Butterfly Arc  
A cura di **MicromegaMondo**  
Chiusura della struttura alle ore 17.00

Ingresso ridotto 8 € - MAX 25 partecipanti.  
Per info e prenotazioni contattare il museo:  
tel. 049/8910189,  
e-mail: [segreteriaamicromegamondo.com](mailto:segreteriaamicromegamondo.com)



**Ore 15.00-18.00,**  
Piazza Antenore, Padova  
**Bunker di  
Palazzo Santo  
Stefano,**  
Ingresso e visita guidata gratuiti  
A cura di **MicroMegaMondo**

MAX 13 persone a ogni ingresso  
Per info e prenotazioni contattare il  
museo:  
tel. 049/8910189,  
e-mail:  
[segreteriaamicromegamondo.com](mailto:segreteriaamicromegamondo.com)



**Ore 15.30**  
Via Orto botanico 15, Padova,  
**Orto Botanico di  
Padova**

Ingresso e visita guidata 90 minuti,  
chiusura Orto ore 17.00  
Ingresso 10 € - MAX 20 persone  
Per info 049/8273939

Prenota qui  
<https://www.prenotazioniortobotanicopd.it/events/categories/settimana-della-scienza-2023/>

## Musei e visite guidate

### Domenica **19 novembre**

 **Ore 9.30-12.30,**  
Piazza Antenore, Padova  
**Bunker di Palazzo  
Santo Stefano**

Ingresso e visita guidata gratuiti  
a cura di **MicroMegaMondo**

MAX 13 persone a ogni ingresso  
Per info e prenotazioni contattare il  
museo:  
tel.: 049/8910189,  
email.: [segreteria@micromegamondo.com](mailto:segreteria@micromegamondo.com)

 **Ore 15.30**  
Via Orto botanico 15, Padova  
**Orto Botanico  
di Padova**

Ingresso e visita guidata 90  
minuti, chiusura Orto ore 17.00  
Ingresso 10 € - MAX 20 persone  
Per info 049/8273939

**Prenota qui <https://www.prenotazioniortobotanicopd.it/events/categories/settimana-della-scienza-2023/>**

 Palazzo Liviano, piazza Capitaniato 7, Padova  
**Museo di Scienze Archeologiche**

**Il Museo di Scienze Archeologiche è aperto dalle 15.00 alle 19.00**

La visita è a pagamento, al prezzo di 3€ a biglietto, con possibilità di acquisto esclusivamente online a questo link

**<https://shop.midaticket.it/museiateneopadova/Event/161/Dates>**

Il Biglietto famiglia (2 adulti e fino a 3 bambine/i e ragazze/i fino ai 17 anni compiuti) ha un costo di 6 euro, mentre entrano gratuitamente: bambine/i e ragazze/i fino a 12 anni compiuti; persona con disabilità e un'accompagnatrice/un accompagnatore; studentesse, studenti e personale anche senior dell'Università di Padova, presentando il badge; socie/soci e benemerite/i dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova; socie/soci ICOM e ANMS; giornaliste/i e guide con esibizione del tesserino di riconoscimento aggiornato all'anno corrente.

## Musei e visite guidate

# Domenica **19 novembre**



Palazzo Wollemborg, Via del Santo 26, Padova

### **Museo di Geografia**

**Il Museo di Geografia è aperto dalle 15.00 alle 19.00**

La visita è a pagamento, al prezzo di 3€ a biglietto, con possibilità di acquisto esclusivamente online a questo link

<https://shop.midaticket.it/museiateneopadova/Event/162/Dates>

Il Biglietto famiglia (2 adulti e fino a 3 bambine/i e ragazze/i fino ai 17 anni compiuti) ha un costo di 6 euro, mentre entrano gratuitamente: bambine/i e ragazze/i fino a 12 anni compiuti; persona con disabilità e un'accompagnatrice/un accompagnatore; studentesse, studenti e personale anche senior dell'Università di Padova, presentando il badge; socie/soci e benemerite/i dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova; socie/soci ICOM e ANMS; giornaliste/i e guide con esibizione del tesserino di riconoscimento aggiornato all'anno corrente.



Via Loredan 10, Padova

### **Museo Giovanni Poleni**

**Il Museo Giovanni Poleni è aperto dalle 15.00 alle 19.00**

La visita è a pagamento, al prezzo di 3€ a biglietto, con possibilità di acquisto esclusivamente online a questo link

<https://shop.midaticket.it/museiateneopadova/Event/159/Dates>

Il Biglietto famiglia (2 adulti e fino a 3 bambine/i e ragazze/i fino ai 17 anni compiuti) ha un costo di 6 euro, mentre entrano gratuitamente: bambine/i e ragazze/i fino a 12 anni compiuti; persona con disabilità e un'accompagnatrice/un accompagnatore; studentesse, studenti e personale anche senior dell'Università di Padova, presentando il badge; socie/soci e benemerite/i dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova; socie/soci ICOM e ANMS; giornaliste/i e guide con esibizione del tesserino di riconoscimento aggiornato all'anno corrente.

## Musei e visite guidate

# Domenica **19 novembre**



Via Venezia 1, Padova

### **Museo Enrico Bernardi**

**Il Museo Enrico Bernardi è aperto dalle 15.00 alle 19.00**

La visita è a pagamento, al prezzo di 3€ a biglietto, con possibilità di acquisto esclusivamente online a questo link

<https://shop.midaticket.it/museiateneopadova/Event/160/Dates>

Il Biglietto famiglia (2 adulti e fino a 3 bambine/i e ragazze/i fino ai 17 anni compiuti) ha un costo di 6 euro, mentre entrano gratuitamente:

bambine/i e ragazze/i fino a 12 anni compiuti; persona con disabilità e un'accompagnatrice/un accompagnatore; studentesse, studenti e personale anche senior dell'Università di Padova, presentando il badge; socie/soci e benemerite/i dell'Associazione degli Amici dell'Università di Padova; socie/soci ICOM e ANMS; giornaliste/i e guide con esibizione del tesserino di riconoscimento aggiornato all'anno corrente.

# Tutta *la settimana*

## **Sulle tracce di Galileo**

**La gamification come strumento di divulgazione storico-scientifica**

*“Li diciotto anni migliori di tutta la mia età”.* Così Galileo Galilei descrive il tempo trascorso nella città di Padova. Cosa ha fatto e dove è stato in questi anni? Quali importanti scoperte ha compiuto? Scoprilò in un'appassionante avventura, alla scoperta dei luoghi simbolo e della persona di Galileo. Un gioco a cielo aperto, fruibile in maniera totalmente libera utilizzando il proprio smartphone.

4 tappe: Palazzo del Bo, Casa di Galileo, Seminario Maggiore Vescovile di Padova, e infine... trova gli indizi per scoprire la quarta!

**Gioca con noi! [clicca qui!](#)**

## **Mostra delle Illusioni**

**Dal Lunedì alla Domenica:**

**dalle 10.00 alle 19.00**

**(ultimo ingresso ore 18.00)**

**Cattedrale Ex Macello, Via Alvise Cornaro 1, Padova**

### **Costo biglietti:**

Intero solo Mostra - € 14

Ridotto solo Mostra - € 11 (over 65, 4-17 anni, personale medico, forze dell'ordine, insegnanti, studenti fino a 25 anni, accompagnatori disabili).

Ingresso gratuito per guida, giornalisti, disabili.

Realtà virtuale - € 8

**La riduzione per la Settimana della Scienza € 1 sul biglietto intero e ridotto. I biglietti con la riduzione si possono acquistare solo alla cassa**

# Mostra *delle illusioni*

*Una divertente mostra itinerante di un'ora dedicata all'affascinante mondo delle illusioni ottiche. Una mostra in grado di emozionare e sorprendere tutti i visitatori grazie a più di 100 illusioni ottiche, combinazioni di arte, architettura, elementi di psicologia, fisica e ottica. Un'esposizione interattiva che saprà divertire i visitatori mettendo a dura prova i loro sensi e la loro mente, riuscendo a far dubitare chiunque delle proprie percezioni.*

**Pacchetti Famiglia (da acquistare direttamente alla biglietteria della mostra):**

PACK da 3 - 33 € (2 adulti + 1 bambino oppure 1 adulto + 2 bambini)

PACK da 4 - 33 € (2 adulti + 2 bambini oppure 1 adulto + 3 bambini)

PACK da 5 - 33 € (2 adulti + 3 bambini oppure 1 adulto + 4 bambini)

PACK da 6 - 66 €

**Scuole:**

Insegnanti e guida: mostra gratis, realtà virtuale € 5

Alunni: mostra € 6 - Realtà virtuale € 5 - Guida: € 3

**Guide:**

Adulti: 5 €

Bambini: 3 €

**Per info:** [mostrapadova@lamostradelleillusioni.com](mailto:mostrapadova@lamostradelleillusioni.com)

**Tel:** 389/5540263



## Ringraziamenti

AIRC - Fondazione AIRC per la Ricerca sul Cancro  
ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione  
Associazione Culturale Bas Bleu  
Butterfly Arc  
Centro di Ateneo per i Musei - dell'Università degli Studi di Padova  
CICAP - Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sulle Pseudoscienze  
CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche  
CUSMIBIO - COSP Università degli Studi di Milano  
Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute dell'Università degli Studi di Padova  
Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Padova  
Esapolis  
EuCliPa - European Climate Pact Italy  
Fondazione Città della Speranza  
INAF - Osservatorio Astronomico di Padova  
INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Padova  
Melody on Time  
MicroMegaMondo  
Museo della Natura e dell'Uomo dell'Università degli Studi di Padova  
Museo di Geografia dell'Università degli Studi di Padova  
Museo di Macchine "Enrico Bernardi"  
Museo di Medicina Veterinaria dell'Università degli Studi di Padova  
Museo di Scienze Archeologiche e d'Arte dell'Università degli Studi di Padova  
Museo Giovanni Poleni dell'Università degli Studi di Padova  
MUSME - Museo di Storia della Medicina di Padova  
Orto Botanico di Padova  
Planetario di Padova  
Premio Piccolo Galileo - Gruppo Pleiadi  
Rudi Matematici



Comune di Padova  
Assessorato alla Cultura

**Galileo** Premio letterario  
per la divulgazione  
scientifica

**segreteria organizzativa:**



**In collaborazione con:**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



**con il contributo di:**



**Fondazione**  
Cassa di Risparmio  
di Padova e Rovigo

**media partner:**

**PRISMA**

**Canali ufficiali**

---

**Sito web:** [www.premiogalileo.eu](http://www.premiogalileo.eu)

**Facebook:** <https://www.facebook.com/premio.galileo.padova>

**Instagram:** <https://www.instagram.com/premiogalileo/>

**YouTube: Comune di Padova Official** <https://www.youtube.com/c/ComunedipadovaOfficial>