

Promosso da



Comune di Padova
Assessorato alla Cultura

Curato da



PLEIADI
SCIENCEFARMER

Con il contributo della



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Padova e Rovigo

La Settimana della Scienza

**Padova, dal 10 al 16
ottobre 2022**

Musei

Mostre

Talk

Spettacoli

Concerti

Seminari

Galileo Festival

Premio Piccolo Galileo
Laboratori

Introduzione

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 10 al 16 ottobre 2022, 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.

Quest'anno, sarà posto al centro il legame che la scienza intesse con le nostre vite, le trame quotidiane che creano connessioni e scandiscono i ritmi di ogni giorno tra scienza, ambiente e tecnologia.

Un programma densissimo, **con oltre 100 eventi tra seminari, conferenze, talk, laboratori, corsi, dirette streaming, mostre, visite guidate, spettacoli e concerti**: 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.

Sfoglia e porta con te questo programma, per scoprire gli eventi previsti giorno per giorno in ognuna delle categorie. Troverai, inoltre, una serie di hashtag (dallo #spazio alla #tecnologia, dall'#ambiente all'#arte) che ti guideranno nell'identificare il tema di ogni talk.

Gli eventi sono ad accesso libero, ma ti consigliamo di prenotare il tuo posto sul sito ufficiale **www.premiogalileo.eu** alla sezione dedicata a La Settimana della Scienza, dove è riportata la descrizione, i/le relatori/relatrici e i dettagli di ogni singolo appuntamento.

Ti aspettiamo in presenza, sui social online e in streaming sul canale YouTube del Comune di Padova!

Lettera dell'Assessore alla Cultura

Il 2022 è stato un anno carico di eventi di interesse scientifico: le varianti del Covid-19 e l'emergere di nuovi virus hanno animato il dibattito della medicina, lo scoppio del conflitto in Ucraina ha riportato in auge il tema dell'energia nucleare, la missione NASA per il lancio di Artemis 1 sulla Luna ha acceso le curiosità sulle scoperte in campo spaziale. La scienza, dunque, è entrata con preponderanza all'interno della nostra quotidianità.

Ed è per questo, e non poteva essere altrimenti, che il tema individuato per il 2022 è proprio "Trame quotidiane". Tutto ciò in un anno davvero importante per il nostro Assessorato alla Cultura: La Settimana della Scienza, difatti, giunge alla sua quarta edizione e festeggia questo traguardo con un intenso calendario di eventi che, per la prima volta, portano anche laboratori, mostre, spettacoli e concerti all'interno di un programma che vuole avvicinare la scienza alle persone e dialogare con loro con un linguaggio fresco e giovane. In questo clima di novità, i riflettori de La Settimana della Scienza non possono che esser puntati anche sulla XVI edizione del Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica: quest'anno i cinque volumi finalisti riflettono le evoluzioni della scienza, con un occhio alle origini dell'essere umano, ai linguaggi degli animali, al nostro modo di comprendere e persino misurare il mondo, con uno sguardo anche all'imprevisto, che è insito al concetto stesso di scoperta scientifica.

Il calendario de La Settimana della Scienza sposa inoltre la prima edizione del nuovissimo premio Piccolo Galileo, dedicato alla letteratura scientifica per l'infanzia, per instillare il germe della cultura e della scienza anche nelle nuove generazioni.

Un grande fermento accenderà Padova dal 10 al 16 ottobre 2022. Il nostro obiettivo sarà, dunque, esser pronti a cogliere le sfide che la scienza ci porrà, orientando il nostro approccio al futuro, senza perdere mai il substrato o, per meglio dire, le trame culturali, umane e sociali che pervadono da secoli la nostra città.

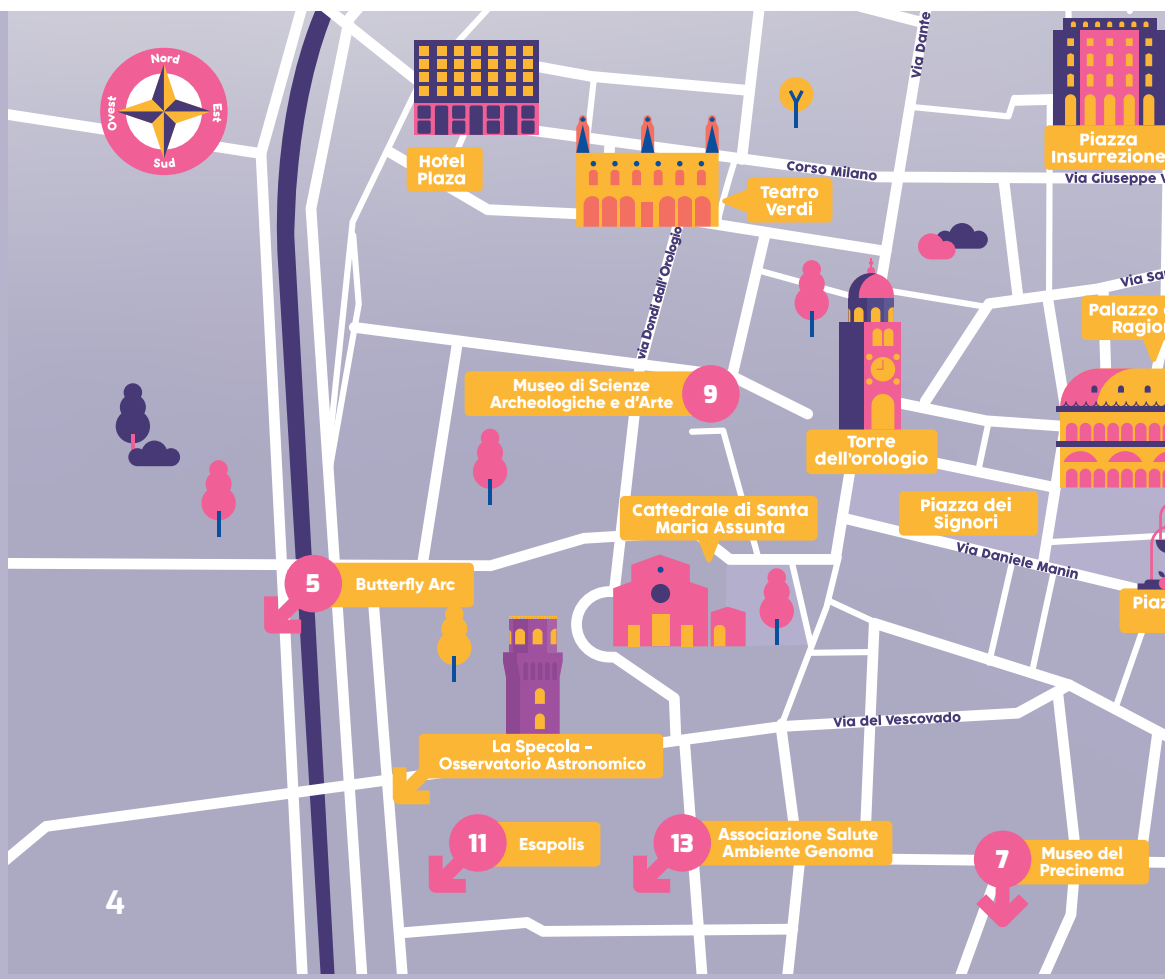
Un augurio di buona Settimana della Scienza a tutti i cittadini, ai turisti e agli interessati che animeranno i nostri luoghi della scienza!

Andrea Colasio

Assessore alla Cultura del Comune di Padova

I luoghi de *La Settimana della Scienza*

- 1 Centro Culturale Altinate San Gaetano** (Agorà e Auditorium)
Via Altinate 71
- 2 Palazzo Moroni**
(Sala Paladin e Sala Anziani)
Via del Municipio 1, Padova
- 3 Caffè Pedrocchi**
(Sala Rossini)
Via VIII Febbraio 15, Padova
- 4 Palazzo Bo**
Via VIII Febbraio 2, Padova
- 5 Butterfly Arc**
Via Scavi 21/Bis,
Montegrotto Terme
- 6 Museo di Geografia**
Via del Santo 26, Padova
- 7 Museo del Precinema**
Prato della Valle 1/A, Padova




Cerca il simbolo  per scoprire gli **eventi dedicati a famiglie e bambini** all'interno del programma della **Settimana della Scienza**

- 8 Museo di Macchine "Enrico Bernardi"**
Via Venezia 1, Padova
- 9 Museo di Scienze Archeologiche e d'Arte**
Piazza Capitanato 7, Padova
- 10 Centro di Ateneo per i Musei**
Palazzo Cavalli, Via Giotto 1, Padova
- 11 Esapolis**
Via dei Colli 28, Padova
- 12 Scuola della Carità**
Sala della Carità, Via San Francesco 61, Padova
- 13 Associazione Salute Ambiente Genoma - SAGEN**
Abano Terme
- 14 Libreria ItalyPost**
viale Codalunga 4L



Lunedì 10 ottobre

Laboratori

 **Laboratorio #salute**
h. 10 - 18 attività a ciclo continuo
h. 16 - 17 dai 12 anni in su
max 20 partecipanti
📍 Agorà **1**
Cosa mangiamo veramente?
a cura di Fondazione AIRC

 **Laboratorio-gioco #spazio**
h. 10 - 13 📍 Agorà **1**
Il CodyMaze Astrofisico
a cura di INAF - Osservatorio
Astronomico di Padova

Mostre

Mostra #tecnologia
h. 10 - 18 📍 Agorà **1**
**E quindi riuscimmo a imitar
le stelle. OBIETTIVO FUSIONE,
quando scienza e tecnologia si
alleano per costruire una stella
diventano arte**
a cura di Consorzio RFX

Mostra #energia
h. 10 - 18 dal 10 al 16 ottobre
h. 10 - 22 il 14 ottobre

📍 Museo di Geografia **6**
Moving Knowledge / Mobility Expo
a cura di Museo di Geografia -
Università degli Studi di Padova

 **Visita guidata #tecnologia**
h. 14.30 - 16 📍 Museo del Precinema **7**
**L'universo proiettato -
Il Museo del Precinema illustra
l'astronomia**
intero 6€ - ridotto 4€, max 20
partecipanti
a cura di Museo del Precinema -
collezione Minici Zotti

 **Visita guidata #tecnologia**
h. 17.45 - 18.45
📍 Museo di Macchine "Enrico
Bernardi" **8**
**Visite guidate al Museo di
Macchine "Enrico Bernardi"**
max 20 partecipanti
a cura di Museo di Macchine
"Enrico Bernardi"

Stand

Stand #ambiente

h. 10 - 18 a ciclo continuo

📍 Agorà **1**

Attività della Società Veneziana di Scienze Naturali: conoscenza, divulgazione e passione per la natura

a cura di Società Veneziana di Scienze Naturali



Laboratori



Laboratorio #salute

h. 10 - 18 attività a ciclo continuo

h. 16 - 17 dai 12 anni in su
max 20 partecipanti

📍 Agorà **1**

Cosa mangiamo veramente?

a cura di Fondazione AIRC



Laboratorio-gioco #spazio

h. 14 - 17 📍 Agorà **1**

Il CodyMaze Astrofisico

a cura di INAF - Osservatorio
Astronomico di Padova

Laboratorio #tecnologia

h. 15.30 - 17 📍 Sala Paladin **2**

Il laboratorio in tasca offerto dalle nuove tecnologie

workshop per insegnanti,
max 20 partecipanti

a cura di Associazione per
l'Insegnamento della Fisica - Padova

Seminari

Seminario #ambiente

h. 16.30 - 17.30 📍 Sala Rossini **3**

Predatori di un mare perduto: i rettili acquatici del Giurassico veneto

a cura di Museo di Geologia e
Paleontologia - Dipartimento di
Geoscienze - CAM

Seminario #tecnologia

h. 18.30 - 19.30 📍 Sala Rossini **3**

DigitAlgaesation: come digitalizzare i processi biotecnologici per una produzione sostenibile di microalghe

a cura di Dipartimento di
Ingegneria Industriale - Università
degli Studi di Padova

Talk #arte

h. 21 - 22 📍 Sala Rossini **3**

Arte, scienza e tecnologia: una collaborazione tesa al futuro. "Ars Factiva" e il caso fuse

a cura di Fondazione Alberto
Peruzzo

Mostre

Mostra #tecnologia

h. 10 - 18 📍 Agorà **1**

***E quindi riuscimmo a imitar
le stelle. OBIETTIVO FUSIONE,
quando scienza e tecnologia si
alleano per costruire una stella
diventano arte***

a cura di Consorzio RFX

Mostra #energia

h. 10 - 18 dal 10 al 16 ottobre

h. 10 - 22 il 14 ottobre

📍 Museo di Geografia **6**

Moving Knowledge / Mobility Expo

*a cura di Museo di Geografia -
Università degli Studi di Padova*

Visita guidata #ambiente

h. 15 - 16 📍 Casa delle Farfalle
e Bosco delle Fate di Butterfly Arc **5**

***Tour con l'esperto alla
scoperta delle meraviglie del
MicroMegaMondo***

*intero 11€ - ridotto 8€, max 25
partecipanti*

a cura di Butterfly Arc

Stand

Stand #ambiente

h. 10 - 18 a ciclo continuo

📍 Agorà **1**

***Attività della Società Veneziana
di Scienze Naturali: conoscenza,
divulgazione e passione per la
natura***

*a cura di Società Veneziana
di Scienze Naturali*

Mercoledì 12 ottobre

Laboratori



Laboratorio #salute

h. 10 - 18 attività a ciclo continuo

h. 16 - 17 dai 12 anni in su

max 20 partecipanti

📍 Agorà **1**

Cosa mangiamo veramente?

a cura di Fondazione AIRC

Workshop #tecnologia

h. 9 - 12.30 📍 Sala Paladin **2**

Editathon su Wikipedia

è richiesto di dotarsi di proprio PC carico e hotspot personale.

a cura di Università degli Studi di Padova / Wikimedia Italia



Laboratorio-gioco #spazio

h. 10 - 13 📍 Agorà **1**

Il CodyMaze Astrofisico

a cura di INAF - Osservatorio Astronomico di Padova

Seminari

Seminario #tecnologia

h. 10 - 11.30 📍 Palazzo Cavalli **10**

Fare un Museo: l'allestimento delle collezioni mineralogiche nel nuovo Museo della Natura e dell'Uomo

Link diretta streaming su www.premiogalileo.eu

a cura di Centro di Ateneo per i Musei - Università degli Studi di Padova

Talk #ambiente

h. 16 - 18 📍 Sala Anziani **2**

Sperimentando 2022 Terra SOS Scienza

a cura di Sperimentando APS

Presentazione-Talk #salute

h. 16.30 - 17.30 📍 Sala Rossini **3**

Pandemia e infodemia

a cura di Zanichelli

Seminario #arte

h. 17 - 18.30 📍 Museo di Scienze

Archeologiche e d'Arte **9**

Tracce di colore nei reperti archeologici: nuove letture attraverso la diagnostica non invasiva

Max 25 partecipanti, su prenotazione

a cura di Museo di Scienze Archeologiche e d'Arte - Università degli Studi di Padova

Seminario #spazio

h. 18 - 19.30 📍 Sala Paladin **2**

I misteri dei buchi neri da Einstein a Hawking

a cura di INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Padova

Seminario #energia

h. 18.30 - 19.30 📍 Sala Rossini **3**

Plasma in natura. Dove trovarlo e come usarlo

a cura di Consorzio RFX

Talk #salute

h. 19 - 20 📍 Sala Anziani **2**

Nuove frontiere della medicina: i sistemi diagnostici veterinari che aiutano gli umani

a cura di Dipartimento di Medicina Animale, Produzioni e Salute - Università degli Studi di Padova

Mostre

Mostra #tecnologia

h. 10 - 18 📍 Agorà **1**

E quindi riuscimmo a imitar le stelle. OBIETTIVO FUSIONE, quando scienza e tecnologia si alleano per costruire una stella diventano arte

a cura di Consorzio RFX

Mostra #energia

h. 10 - 18 dal 10 al 16 ottobre

h. 10 - 22 il 14 ottobre

📍 Museo di Geografia **6**

Moving Knowledge / Mobility Expo

a cura di Museo di Geografia - Università degli Studi di Padova

Visita guidata #tecnologia

h. 14.30 - 16 📍 Museo del Precinema **7**

L'universo proiettato -

Il Museo del Precinema illustra l'astronomia

intero 6€ - ridotto 4€, max 20 partecipanti

a cura di Museo del Precinema - Collezione Minici Zotti

Visita guidata #ambiente

h. 15 - 16 📍 Casa delle Farfalle e Bosco delle Fate di Butterfly Arc **5**

Tour con l'esperto alla scoperta delle meraviglie del MicroMegaMondo

intero 11€ - ridotto 8€, max 25 partecipanti

a cura di Butterfly Arc

Mercoledì 12 ottobre

Visita guidata #ambiente

h. 16 - 17  Esapolis 

Tour con l'esperto alla scoperta delle meraviglie del MicroMegaMondo

*intero 10€ - ridotto 7€, max 25 partecipanti
a cura di Esapolis*

Visita guidata #tecnologia

h. 17.45 - 18.45

 Museo di Macchine "Enrico Bernardi" 

Visite guidate al Museo di Macchine "Enrico Bernardi"

*max 20 partecipanti
a cura di Museo di Macchine "Enrico Bernardi"*

Stand

Stand #ambiente

h. 10 - 18 a ciclo continuo


 Agorà 

Attività della Società Veneziana di Scienze Naturali: conoscenza, divulgazione e passione per la natura

a cura di Società Veneziana di Scienze Naturali



Laboratori

 **Laboratorio #salute**
h. 10 - 18 attività a ciclo continuo
h. 16 - 17 dai 12 anni in su, max 20 partecipanti
📍 Agorà **1**
Cosa mangiamo veramente?
a cura di Fondazione AIRC

 **Laboratorio-gioco #spazio**
h. 14 - 17 📍 Agorà **1**
Il CodyMaze Astrofisico
a cura di INAF - Osservatorio
Astronomico di Padova

 **Laboratorio #arte**
h. 16 - 17
h. 17.15 - 18.15
📍 Museo di Scienze
Archeologiche e d'Arte **9**
I colori dell'archeologia
attività dai 6 ai 14 anni, max 15
partecipanti + un accompagnatore
per bambino
a cura di Museo di Scienze
Archeologiche e d'Arte - Università
degli Studi di Padova

Seminari

Seminario #tecnologia
h. 10 - 12 📍 Sala Rossini **3**
**Un'introduzione all'HPC (High
Performance Computing) e alle
Big Data Architectures**
a cura di Cineca

Talk #salute
h. 10 - 13.30 📍 Sala Anziani **2**
**Riconversione industriale,
economia circolare, transizione
ecologica e mondo produttivo**
a cura di Associazione Salute
Ambiente Genoma - SAGEN
Per la partecipazione all'evento si consiglia
la prenotazione a eventi@abanoterme.net.

Seminario #tecnologia
h. 11 - 12.30 📍 Auditorium **1**
**Space and Urban Farming:
tecnologie emergenti per
un'agricoltura sostenibile**
a cura di ENEA - Agenzia nazionale
per le nuove tecnologie, l'energia e
lo sviluppo economico sostenibile

Talk #tecnologia
h. 12 - 13 📍 Sala Rossini **3**
**Il calcolo ad alte prestazioni per
innalzare la competitività della
ricerca italiana**
a cura di Cineca

Giovedì 13 ottobre

Talk #salute

h. 15 - 17.30 📍 Sala Anziani **2**

La riconversione industriale: studi di impatto sulla salute

a cura di Associazione Salute Ambiente Genoma - SAGEN

Seminario #ambiente

h. 16.30 - 17.30 📍 Sala Rossini **3**

Ambra, lacrime di piante e scrigno di biodiversità

a cura di Museo di Geologia e Paleontologia - Dipartimento di Geoscienze-CAM

Talk #arte

h. 17 - 18 📍 Sala Paladin **2**

Lanam fecit: stereotipi di genere sui muri dell'Ateneo

a cura di Centro di Ateneo per i Musei - Università degli Studi di Padova

Talk #spazio

h. 18.30 - 19.30 📍 Sala Anziani **2**

DALLO SPAZIO ALLA TERRA: come tecnologia e scoperte spaziali cambiano e cambieranno la nostra vita

a cura di Planetario di Padova

Talk #tecnologia

h. 18.30 - 19.30 📍 Sala Rossini **3**

Imparare osservando non è una cosa solo da primati - Scienza,

Energia e cervelloni elettronici

a cura di Consorzio RFX

Talk #tecnologia

h. 21 - 22.30 📍 Auditorium **1**

Scienziati pazzi

a cura di CICAP

Talk #spazio

h. 21 - 22.30 📍 Sala Rossini **3**

L'astronomia come motore di innovazione

a cura di INAF - Osservatorio Astronomico di Padova

Mostre

Mostra #tecnologia

h. 10 - 18 📍 Agorà **1**

E quindi riuscimmo a imitar le stelle. OBIETTIVO FUSIONE, quando scienza e tecnologia si alleano per costruire una stella diventano arte

a cura di Consorzio RFX

Mostra #energia

h. 10 - 18 dal 10 al 16 ottobre

h. 10 - 22 il 14 ottobre

📍 Museo di Geografia **6**

Moving Knowledge / Mobility Expo

a cura di Museo di Geografia - Università degli Studi di Padova

Giovedì 13 ottobre

Visita guidata #tecnologia

h. 14.30 - 16

📍 Museo del Precinema **7**

L'universo proiettato - Il Museo del Precinema illustra l'astronomia

intero 6€ - ridotto 4€, max 20 partecipanti

a cura di Museo del Precinema - Collezione Minici Zotti

Visita guidata #tecnologia

h. 17.45 - 18.45

📍 Museo di Macchine "Enrico Bernardi" **8**

Visite guidate al Museo di Macchine "Enrico Bernardi"

max 20 partecipanti

a cura di Museo di Macchine "Enrico Bernardi"

Visita guidata #ambiente

h. 15 - 16 📍 Casa delle Farfalle e Bosco delle Fate di Butterfly Arc

5

Tour con l'esperto alla scoperta delle meraviglie del MicroMegaMondo

Intero 11€ - ridotto 8€, max 25 partecipanti

a cura di Butterfly Arc

Stand

Stand #ambiente

h. 10 - 18 a ciclo continuo

📍 Agorà **1**

Attività della Società Veneziana di Scienze Naturali: conoscenza, divulgazione e passione per la natura

a cura di Società Veneziana di Scienze Naturali

Visita guidata #ambiente

h. 16 - 17 📍 Esapolis **11**

Tour con l'esperto alla scoperta delle meraviglie del MicroMegaMondo

Intero 10€ - ridotto 7€, max 25 partecipanti

a cura di Esapolis

Stand #tecnologia

h. 15 - 18 📍 Agorà **1**

Space and Urban Farming: tecnologie emergenti per un'agricoltura sostenibile

a cura di ENEA - Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Venerdì 14 ottobre

Laboratori

Laboratorio-gioco #spazio

h. 10 - 13  Agorà **1**

Il CodyMaze Astrofisico

a cura di INAF - Osservatorio
Astronomico di Padova

Laboratorio #salute

h. 10 - 18 attività a ciclo continuo

h. 16 - 17 dai 12 anni in su
max 20 partecipanti

 Agorà **1**

Cosa mangiamo veramente?

a cura di Fondazione AIRC

Laboratorio #tecnologia

h. 16 - 16.45 | h. 17 - 17.45

 Agorà **1**

Quando la matematica ci avvisa di un errore o addirittura lo corregge

Attività dagli 8 ai 17 anni, max
30 partecipanti

a cura di Associazione Subalpina
Mathesis - Sezione Bettazzi

Seminari

Talk #salute

h. 10 - 13.30  Abano Terme **13**

Medicina e persona

a cura di Associazione Salute
Ambiente Genoma - SAGEN

per la partecipazione all'evento si
consiglia la prenotazione a
eventi@abanoterme.net

Talk

h. 11 - 13  Auditorium **1**

Apertura del Galileo Festival. Innovare per crescere / Il futuro dello spazio

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 15 - 16.15  Sala della Carità **12**

Come crescere con la Space Economy

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 15 - 16.15  Sala Paladin **2**

Ricerca, trasferimento tecnologico, innovazione

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 15 - 16.15  Sala Rossini **3**

Acqua, un bene da preservare

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 15 - 16.15 📍 Sala Anziani **2**

L'energia che manca

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 16.30 - 17.45 📍 Sala Anziani **2**

Il futuro dei farmaci MRNA dopo COVID19

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 16.30 - 17.45 📍 Sala Paladin **2**

Digitalizzazione, 3D e robotica. Come cambia il nostro modo di produrre

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 16.30 - 17.45 📍 Sala Rossini **3**

Energia: sicurezza negli

approvvigionamenti e decarbonizzazione

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 16.30 - 17.45 📍 Sala della Carità **12**

Space Economy: che progetti finanzia il Private Equity?

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 18 - 19.15 📍 Sala della Carità **12**

La sostenibilità passa attraverso nuove tecnologie e nuovi modelli economici

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 18 - 19.15 📍 Sala Paladin **2**

Come valorizzare le risorse umane per il lavoro di domani

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Venerdì 14 ottobre

Talk

h. 18 - 19.15 📍 Sala Rossini **3**

Il cibo del futuro

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 18 - 19.15 📍 Libreria ItalyPost **14**

L'elefante invisibile. Come affrontare l'inatteso ed evitare di esserne travolti

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk #tecnologia

h. 20 - 21 📍 Sala Anziani **2**

La matematica delle criptovalute

a cura di Curvilinea Società Cooperativa

Talk #energia

h. 20 - 21 📍 Sala Paladin **2**

LINEE. Fumetti e storie di spazi in movimento lungo le infrastrutture di mobilità urbana

a cura di Museo di Geografia - Università degli Studi di Padova

Talk

h. 21 - 22.15 📍 Auditorium **1**

Il tempo e il cosmo, tra scienza e filosofia

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Mostre

Mostra #tecnologia

h. 10 - 18 📍 Agorà **1**

E quindi riuscimmo a imitar le stelle. OBIETTIVO FUSIONE, quando scienza e tecnologia si alleano per costruire una stella diventano arte

a cura di Consorzio RFX

Mostra #energia

h. 10 - 18 dal 10 al 16 ottobre

h. 10 - 22 il 14 ottobre

📍 Museo di Geografia **6**

Moving Knowledge / Mobility Expo

a cura di Museo di Geografia - Università degli Studi di Padova

Visita guidata #tecnologia

h. 14.30 - 16

📍 Museo del Precinema **7**

L'universo proiettato - Il Museo del Precinema illustra l'astronomia

intero 6€ - ridotto 4€, max 20 partecipanti

a cura di Museo del Precinema - Collezione Minici Zotti

Visita guidata #ambiente

h. 15 - 16 📍 Casa delle Farfalle e

Bosco delle Fate di Butterfly Arc **5**

Tour con l'esperto alla scoperta delle meraviglie del MicroMegaMondo

Intero 11€ - ridotto 8€, max 25 partecipanti

a cura di Butterfly Arc

Visita guidata #ambiente

h. 16 - 17 📍 Esapolis **11**

Tour con l'esperto alla scoperta delle meraviglie del MicroMegaMondo

intero 10€ - ridotto 7€, max 25 partecipanti

a cura di Esapolis

Stand

Stand #ambiente

h. 10 - 18 a ciclo continuo

📍 Agorà **1**

Attività della Società Veneziana di Scienze Naturali: conoscenza, divulgazione e passione per la natura

a cura di Società Veneziana di Scienze Naturali

Stand #energia

h. 10 - 18 a ciclo continuo

📍 Agorà **1**

Scopri il Children's Museum Verona!

a cura di Children's Museum Verona

Bookshop

h. 15 - 19.30 📍 Agorà **1**

I libri del Premio Galileo e del Piccolo Galileo

a cura di Libreria Libraccio

Gli eventi de La Settimana della Scienza

Venerdì 14 ottobre

Presentazione finalisti categoria Junior Premio Piccolo Galileo

h. 10-12.30  Sala Rossini **3**

Un evento per conoscere gli autori e gli illustratori dei libri finalisti della categoria Junior del premio Piccolo Galileo, dedicati a lettrici e lettori dai 5 ai 10 anni:

C come Cervello. Neuroscienze per lettori curiosi, di Marcello Turconi e Allegra Agliardi, ed. Nomos Edizioni

Estintopedia, di Serenella Quarello e Alessio Alcini, ed. Camelozampa

Il giardino delle meduse, di Paola Vitale e Rossana Bossù, ed. Camelozampa

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

Presentazione finalisti categoria Young Premio Piccolo Galileo

h. 10-12.30  Sala Paladin **2**

Un evento per conoscere gli autori e gli illustratori dei libri finalisti della categoria Young del premio Piccolo Galileo, dedicati a lettrici e lettori dagli 11 ai 16 anni:

Come sta la Terra? Il libro che ti spiega tutto sul clima, di Pierdomenico Baccalario e Federico Taddia, ed. Il Castoro

Virus Game. Dall'attacco alla difesa: come si protegge il corpo umano, di Antonella Viola e Federico Taddia, ed. Mondadori

Galileo Galilei. Il messaggero delle stelle, di Francesco Niccolini e Massimiliano Favazza, ed. Becco Giallo

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

Premiazione Premio Piccolo Galileo

h. 17 - 19  Agorà **1**

La premiazione ufficiale della prima 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!

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



Venerdì **14 ottobre**

Presentazione finalisti Premio Galileo

h. 18 - 20 📍 Auditorium **1**

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

Libri finalisti:

Serendipità. L'inatteso nella scienza, di Telmo Pievani, Raffaello Cortina Editore

Le 7 misure del mondo, di Piero Martin, Editori Laterza

Senti chi parla. Cosa si dicono gli animali, di Francesca Buoninconti, Codice Edizioni

Neandertal. Vita, arte, amore e morte, di Rebecca Wragg Sykes, Bollati Boringhieri

Quando abbiamo smesso di capire il mondo, di Benjamín Labatut, Adelphi

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

Sabato **15 ottobre**

Premiazione Premio Galileo

h. 11 - 13 📍 Aula Magna Palazzo Bo **4**


La premiazione ufficiale del Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica. Sarà decretato il libro vincitore della XVI edizione del premio, alla presenza degli autori, della Giuria Scientifica e delle istituzioni.


Accesso libero fino ad esaurimento posti. La cerimonia sarà trasmessa anche in diretta streaming. Per maggiori dettagli visita www.premiogalileo.eu

Galileo Premio letterario per la divulgazione scientifica

Sabato 15 ottobre

Laboratori

 **Laboratorio #salute**
h. 10 - 18 attività a ciclo continuo
h. 16 - 17 dai 12 anni in su
max 20 partecipanti
📍 Agorà 1
Cosa mangiamo veramente?
a cura di Fondazione AIRC

 **Laboratorio #salute**
h. 10 - 18 📍 Agorà 1
Cervelli in fuga!
Attività dai 9 ai 13 anni,
max 15 partecipanti
a cura di MUSME - Museo di
Storia della Medicina di Padova

 **Laboratorio #tecnologia**
h. 10 - 18 📍 Agorà 1
**Scopri il microcosmo con il tuo
smartphone!**
attività dagli 8 anni in su, a ciclo
continuo.
a cura di Smartmicrooptics srl

 **Laboratorio-gioco #spazio**
h. 14 - 17 📍 Agorà 1
Il CodyMaze Astrofisico
a cura di INAF - Osservatorio
Astronomico di Padova

 **Laboratorio #tecnologia**
h. 16.30 - 17.30
h. 17.30 - 18.30
📍 Agorà 1

**Mutans: la biologia sintetica
fatta dagli studenti**

attività per tutte le età,
max 25 partecipanti
a cura di Dipartimento di Biologia
- Università degli Studi di Padova

Seminari

Seminario #salute
h. 10 - 13 📍 Abano Terme 13
Ambiente - Salute - Benessere

a cura di Associazione Salute
Ambiente Genoma - SAGEN

Per informazioni sulla partecipazione
delle scuole si prega di scrivere
all'indirizzo info@associazionesagen.it.

Talk
h. 10 - 11.15 📍 Sala Anziani 2
**Farmacologia di genere: le
medicine sono uguali per tutti?**

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 10 - 11.15 📍 Sala della Carità **12**

Space Economy: grandi imprese e PMI

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 10 - 11.15 📍 Sala Paladin **2**

Come impara l'intelligenza artificiale?

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 10 - 11.15 📍 Sala Rossini **3**

L'innovazione nel trasporto di merci e persone: dalla guida autonoma all'Hyperloop

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk #alimentazione

h. 11 - 12 📍 Auditorium **1**

Clima e alimentazione

a cura di EuCliPa - European Climate Pact Italy

Talk

h. 11.30 - 12.45 📍 Sala Anziani **2**

La salute su misura: una sfida tra laboratorio e ambulatorio

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 11.30 - 12.45 📍 Sala della Carità **12**

Dallo spazio alla città: come cambiano i servizi

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 11.30 - 12.45 📍 Sala Paladin **2**

Quando i robot imitano la natura

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 11.30 - 12.45 📍 Sala Rossini **3**

Tra Human e Fintech

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Sabato 15 ottobre

Talk #ambiente

h. 12 - 12.30 📍 Auditorium **1**

EuCliPa.IT - da Community di ambasciatori del Patto per il Clima ad associazione per la lotta contro il cambiamento climatico

a cura di EuCliPa - European Climate Pact Italy

Seminario #ambiente

h. 15 - 17 📍 Auditorium **1**

Dalle previsioni del tempo allo studio dei cambiamenti climatici

a cura di ARPAV - Agenzia Regionale per la Prevenzione e la Protezione Ambientale del Veneto

Talk

h. 15 - 16.15 📍 Sala della Carità **12**

Green Space: nello spazio nascono tecnologie sostenibili

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 15 - 16.15 📍 Sala Paladin **2**

Per un'etica dei dati e dell'informazione

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 15 - 16.15 📍 Sala Rossini **3**

La salute del futuro, tra limiti e incertezze

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 16.30 - 17.45 📍 Sala Rossini **3**

Vaccini, immunoterapia e cancro: le prossime frontiere

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 16.30 - 17.45 📍 Sala della Carità **12**

Acqua. Una biografia

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk

h. 16.30 - 17.45 📍 Sala Paladin **2**

**Dal prodotto al servizio:
la servitizzazione**

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk

h. 18 - 19.45 📍 Auditorium **1**

Cibo e scienza

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Talk #salute

h. 21 - 22.30 📍 Auditorium **1**

**Non è vero ma ci credo. Scienza,
pseudoscienza e fake news.**

a cura di CICAP

Conferenza- Spettacolo #arte

h. 21 - 23 📍 Sala Rossini **3**

**Dalle Calende Greche al 30
Febbraio. La difficile arte dei
contatori di giorni**

a cura di Rudi Mathematici

Spettacoli

Spettacolo #salute

h. 17 - 18.30 📍 Agorà **1**

**One Health: quando natura,
animali e uomo sono un tutt'uno**

a cura di Elena Panariello, Luigi
Gallucci e team di divulgazione
scientifica

Mostre

Mostra #tecnologia

h. 10 - 18 📍 Agorà **1**

**E quindi riuscimmo a imitar le
stelle. OBIETTIVO FUSIONE, quando
scienza e tecnologia si alleano per
costruire una stella diventano arte**

a cura di Consorzio RFX



Sabato 15 ottobre

Mostra #energia

h. 10 - 18 dal 10 al 16 ottobre

h. 10 - 22 il 14 ottobre

📍 Museo di Geografia **6**

Moving Knowledge / Mobility Expo

a cura di Museo di Geografia -
Università degli Studi di Padova

Visita guidata #tecnologia

h. 14.30 - 16

📍 Museo del Precinema **7**

L'universo proiettato - Il Museo del Precinema illustra l'astronomia

intero 6€ - ridotto 4€, max 20
partecipanti

a cura di Museo del Precinema -
Collezione Minici Zotti

Visita guidata #ambiente

h. 15 - 16 e 16 - 17 📍 Casa delle Farfalle
e Bosco delle Fate di Butterfly Arc **5**

Tour con l'esperto alla scoperta delle meraviglie del MicroMegaMondo

Intero 11€ - ridotto 8€, max 25
partecipanti

a cura di Butterfly Arc

Visita guidata #ambiente

h. 15 - 16 e 16 - 17 📍 Esapolis **11**

Tour con l'esperto alla scoperta delle meraviglie del MicroMegaMondo

intero 10€ - ridotto 7€, max 25
partecipanti

a cura di Esapolis

Mostra #ambiente

h. 17 - 19 📍 Agorà **1**

Sperimentando 2022. Terra SOS Scienza

a cura di Sperimentando APS

Stand

Stand #ambiente

h. 10 - 18 a ciclo continuo

📍 Agorà **1**

Attività della Società Veneziana di Scienze Naturali: conoscenza, divulgazione e passione per la natura

a cura di Società Veneziana
di Scienze Naturali

Bookshop

h. 10 - 18 📍 Agorà **1**

I libri del Premio Galileo e del Piccolo Galileo

a cura di Libreria Libraccio

Domenica 16 ottobre

Laboratori



Laboratorio #salute

h. 10 - 18 attività a ciclo continuo
h. 16 - 17 dai 12 anni in su, max 20 partecipanti

📍 Agorà **1**

Cosa mangiamo veramente?

a cura di Fondazione AIRC



Laboratorio #salute

h. 10 - 18 📍 Agorà **1**

Cervelli in fuga!

Attività dai 9 ai 13 anni,
max 15 partecipanti.
a cura di MUSME - Museo di
Storia della Medicina di Padova



Laboratorio-gioco #spazio

h. 10 - 13 📍 Agorà **1**

Il CodyMaze Astrofisico

a cura di INAF - Osservatorio
Astronomico di Padova



Laboratorio #tecnologia

h. 16.30 - 17.30

h. 17.30 - 18.30 📍 Agorà **1**

Mutans: la biologia sintetica fatta dagli studenti

attività per tutte le età,
max 25 partecipanti
a cura di Dipartimento di Biologia
- Università degli Studi di Padova

Seminari

Talk

h. 10 - 11 📍 Auditorium **1**

In un volo di storni

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Conferenza -

Spettacolo #moda

h. 11 - 13 📍 Sala Paladin **2**

La matematica addosso

a cura di Rudi Mathematici

Talk

h. 11 - 12 📍 Auditorium **1**

La ricerca pubblica-privata e, soprattutto, le Charity

a cura di Galileo Festival della
Scienza e dell'innovazione

per maggiori informazioni visita il sito
www.galileofestival.it

Domenica 16 ottobre

Talk #alimentazione

h. 11 - 12 📍 Sala Anziani **2**

La spettroscopia laser per i controlli di qualità nel settore Agrifood

a cura di Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

Talk #tecnologia

h. 11 - 12 📍 Sala Rossini **3**

La scienza, che storia!

a cura di Accademia delle Scienze di Torino

Talk

h. 12 - 13 📍 Auditorium **1**

Etica dell'intelligenza artificiale

a cura di Galileo Festival della Scienza e dell'innovazione
per maggiori informazioni visita il sito www.galileofestival.it

Talk #salute

h. 16 - 17 📍 Sala Anziani **2**

Neurofibromatosi: parliamone!

a cura di Associazione Linfa ODV

Seminario #tecnologia

h. 17 - 18 📍 Sala Paladin **2**

Nuovi materiali da costruzione sostenibili dal recupero di scarti vetrosi

a cura di Dipartimento di Ingegneria Industriale - Università degli Studi di Padova

Talk #energia

h. 20 - 21

Diretta in live streaming

Eco-radio

a cura di Multiversi APS

link diretta streaming su www.premiogalileo.eu.

Spettacoli

Spettacolo #arte

h. 17 - 18.30 📍 Agorà **1**

Storie e racconti mitici tra le stelle: L'universo Oscuro

a cura di Melody on Time

Spettacolo #spazio

h. 17 - 18.30 📍 Auditorium **1**

NINA DELLE STELLE: puoi salvare il mio pianeta? di Filippo Tognazzo con Anna Valerio

attività dai 5 anni in su
a cura di Zelda Teatro

Spettacolo-Concerto #arte

h. 18 - 19.30 📍 Sala Anziani **2**

Musica ecologica

a cura di Dipartimento di Filosofia,
Sociologia, Pedagogia e Psicologia
Applicata - Università degli Studi
di Padova

Spettacolo-Concerto #arte

h. 20.30 - 22 📍 Auditorium **1**

Science Concert - Racconti stellari

a cura di Science Industries

Mostre

Mostra #tecnologia

h. 10 - 18 📍 Agorà **1**

**E quindi riuscimmo a imitar le
stelle. OBIETTIVO FUSIONE,
quando scienza e tecnologia si
alleano per costruire una stella
diventano arte**

a cura di Consorzio RFX

Mostra #energia

h. 10 - 18 dal 10 al 16 ottobre

h. 10 - 22 il 14 ottobre

📍 Museo di Geografia **6**

Moving Knowledge / Mobility Expo

a cura di Museo di Geografia -
Università degli Studi di Padova

Visita guidata #spazio

h. 10.30 - 12 📍 Itinerante

Padova. Seconda stella a destra

attività dai 12 anni in su,
max 30 partecipanti

A cura di Studio Bleu

punto di ritrovo: Chiesa degli Eremitani,
Padova. La visita si svolgerà anche in
caso di pioggia.

Visita guidata #tecnologia

h. 14.30 - 16 📍 Museo del Precinema **7**

L'universo proiettato - Il Museo del Precinema illustra l'astronomia

Intero 6€ - ridotto 4€, max 20
partecipanti

a cura di Museo del Precinema -
Collezione Minici Zotti

Visita guidata #ambiente

h. 15 - 16 e 16 - 17 📍 Casa delle
Farfalle e Bosco delle Fate di Butterfly Arc **5**

Tour con l'esperto alla scoperta delle meraviglie del MicroMegaMondo

Intero 11€ - ridotto 8€, max 25
partecipanti

a cura di Butterfly Arc

Domenica 16 ottobre

Visita guidata #ambiente
h. 15 - 16 e 16 - 17 📍 Esapolis 11

Tour con l'esperto alla scoperta delle meraviglie del MicroMegaMondo

intero 10€ - ridotto 7€, max 25 partecipanti
a cura di Esapolis

Stand

Stand #ambiente
h. 10 - 18 a ciclo continuo
📍 Agorà 1

Attività della Società Veneziana di Scienze Naturali: conoscenza, divulgazione e passione per la natura

a cura di Società Veneziana di Scienze Naturali



Informazioni utili e prenotazioni

Tutte le descrizioni, i relatori e i dettagli dei singoli eventi de La Settimana della Scienza sono consultabili sul sito **www.premiogalileo.eu**.

Le attività in programma sono ad **ingresso gratuito**, se non diversamente segnalato. Poiché i posti sono limitati, si consiglia vivamente la prenotazione sul sito ufficiale alla pagina dedicata a La Settimana della Scienza.

Gli eventi potranno esser seguiti gratuitamente anche in **diretta streaming** sul canale YouTube del Comune di Padova. 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.

Scopri il programma completo e aggiornato e prenota il tuo posto su:

www.premiogalileo.eu

Segreteria organizzativa:
Gruppo Pleiadi

☎ Telefono: +39 049 701778

✉ Mail: galileo@gruppopleiadi.it

Promosso da



Curato da



Con il contributo della



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Padova e Rovigo

Ringraziamenti a tutti gli enti

Galileo Festival della scienza e innovazione - Italy Post

Premio Piccolo Galileo - Gruppo Pleiadi

Accademia delle Scienze di Torino

ARPAV - Agenzia Regionale per la
Prevenzione e la Protezione
Ambientale del Veneto

Associazione Linfa ODV

Associazione per l'Insegnamento della
Fisica - Padova

Associazione Salute Ambiente Genoma
- SAGEN

Associazione Subalpina Mathesis -
Sezione Bettazzi

Butterfly Arc

Centro di Ateneo per i Musei - UniPD

CICAP

Cineca

Consorzio RFX

Curvilinea Società Cooperativa

CUSMIBIO - COSP Università degli
Studi di Milano

Dipartimento di Biologia - UniPD

Dipartimento di Filosofia, Sociologia,

Pedagogia e Psicologia Applicata - UniPD

Dipartimento di Ingegneria Industriale -
UniPD

Dipartimento di Medicina Animale,
Produzioni e Salute - UniPD

ENEA - Agenzia nazionale per le nuove
tecnologie, l'energia e lo sviluppo
economico sostenibile

Esapolis

EuCliPa - European Climate Pact Italy

Fondazione AIRC

Fondazione Alberto Peruzzo

INAF - Osservatorio Astronomico Padova

INFN - Istituto Nazionale di Fisica

Nucleare - Padova

Istituto di Fotonica e Nanotecnologie

Libreria "Libraccio"

Melody on Time

Multiversi APS

Museo del Precinema - Collezione Minici
Zotti

Museo di Geografia - UniPD

Museo di Geologia e Paleontologia -

Dipartimento di Geoscienze CAM - UniPD

Museo di Macchine "Enrico Bernardi"

Museo di Scienze Archeologiche e d'Arte -
UniPD

MUSME - Museo di Storia della Medicina
di Padova

Planetario di Padova

Rudi Mathematici

Science Industries

Smartmicrooptics srl

Società Veneziana di Scienze Naturali

Sperimentando APS

Studio Bleu

Wikimedia Italia

Zanichelli

Zelda Teatro

Un ringraziamento particolare va all'Università degli Studi di Padova per il prezioso sostegno dato al Premio Galileo.



Canali ufficiali

Sito web: www.premiogalileo.eu

Facebook: [premio.galileo.padova](https://www.facebook.com/premio.galileo.padova)

Instagram: [premiogalileo2022](https://www.instagram.com/premiogalileo2022)

YouTube: [ComunediPadovaOfficial](https://www.youtube.com/ComunediPadovaOfficial)