

(R)EVOLUTION



Sei pronto a cambiare?

21-24

Novembre 2025

Centrale A. Pitter, Malnisio - Ingresso libero

**Malnisio
Science
Festival**

Malnisio Science Festival

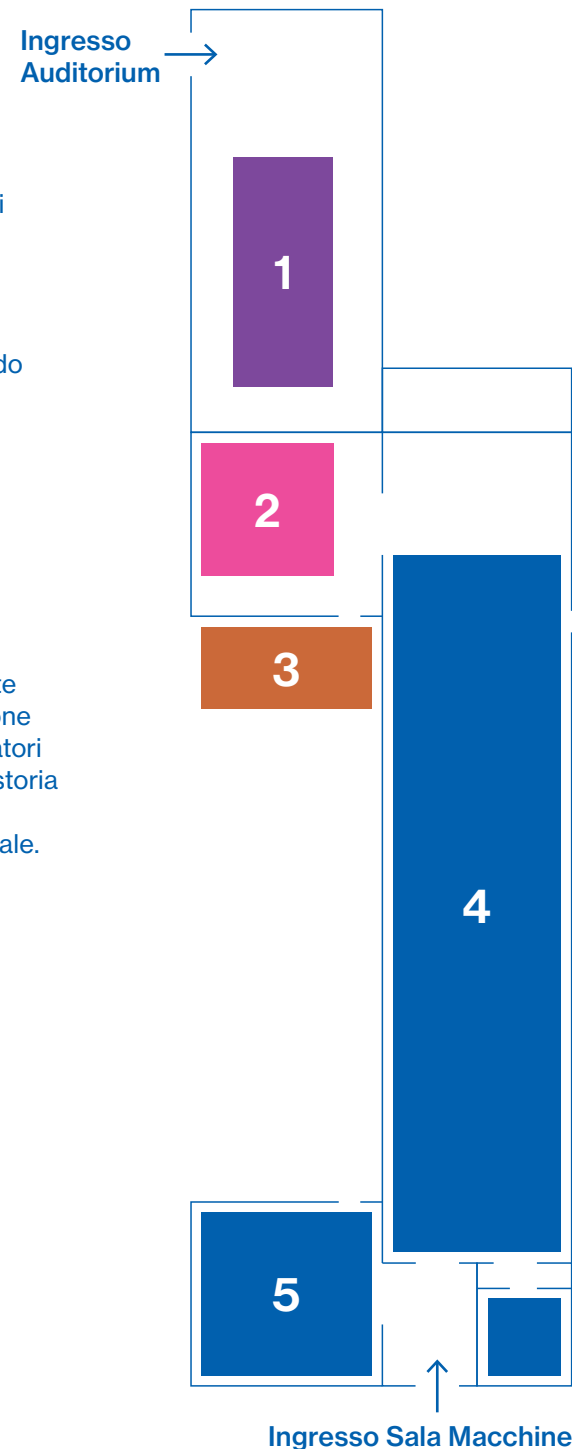
è una finestra sul presente e sul futuro, ideata per scoprire quanto sia affascinante il mondo, se visto attraverso gli occhi della scienza. Il Festival mira a far innamorare grandi e piccini del sapere, delle scoperte e delle donne e degli uomini che hanno cambiato, e continuano a cambiare, la nostra comprensione della realtà.



LA NOSTRA CASA

La Centrale idroelettrica A. Pitter, progettata dall'ing. Aristide Zenari (per la parte civile ed idraulica) e dall'ingegner Antonio Pitter (per la parte elettrotecnica) entrò in funzione nel 1905. Continuò a funzionare, alimentando lo sviluppo delle attività friulane e venete, fino al 1988, quando venne infine dismessa. Nel 2006 venne recuperata e convertita in un polo museale. Il nuovo Museo Digitale e Interattivo, inaugurato a giugno 2024, offre un'esperienza immersiva e innovativa. Con l'ausilio di tecnologie avanzate come dispositivi audio a conduzione ossea e percorsi interattivi, i visitatori esplorano gli spazi scoprendo la storia e il valore artistico della centrale in modo coinvolgente e multimediale.

- 1 Auditorium
- 2 Caffè letterario
- 3 Exhibition Area
- 4 Sala Macchine
- 5 Lab Area





(R)EVOLUTION

Sei pronto a cambiare?

Il cambiamento è l'unica costante del nostro tempo. Invisibile ma incessante, può essere un sussurro che accompagna le nostre giornate o un'onda travolgente che ribalta certezze e orizzonti.

Ci sfida, ci mette di fronte a nuove domande, ci spinge a scegliere chi vogliamo essere.

Dalla rivoluzione climatica alle metamorfosi tecnologiche, dall'evoluzione della vita alle trasformazioni della società: ogni passaggio è un invito a ripensare il presente e a immaginare il futuro.

Quattro giorni in cui la scienza incontra l'arte, il pensiero si fa esperienza e il cambiamento diventa un'avventura da vivere insieme.



SCOPRI IL NOSTRO
PROGRAMMA

Auditorium
Caffè letterario

Venerdì 7 Novembre

20:45

regia di **FEDERICA GUERRA**

**Aspettando il Malnisio Science Festival
ANTEPRIMA NAZIONALE
Spettacolo teatrale "I fisici"
di Friedrich Dürrenmatt**

*Prodotto per il Malnisio Science Festival da Tandem
Arte in movimento, con la collaborazione di Doc Servizi.*

Con Vilma Baggio, Rocco Cosentino,
Federica Guerra, Marino Olivotto.
Oggetti di scena: Manuela Pitussi, Giovanni Vettorello
Fumetti e tavole illustrate: Paolo Brugnera
Disegno luci: Cristian Ricci
Audio: Giovanni Buoro

Venerdì 14 Novembre

12:00

**SALA PREDONZANI,
PALAZZO DELLA REGIONE,
TRIESTE**

**Conferenza stampa di presentazione
del Malnisio Science Festival 2025**

Presentazione ufficiale della settima edizione del Festival,
promossa dalla **Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia –
Assessorato al Lavoro, Ricerca e Università**, in collaborazione
con il Comune di Montereale Valcellina e i partner scientifici
Area Science Park, CNR-IGAG e SISSA

Venerdì 21 Novembre

9:30–12:00

**PALAZZO TOFFOLI
SALA ROVEREDO/
SALA MARGHERITA HACK**

**"Darwin e la vera storia dei dinosauri"
letture animate con Federica Guerra.**

*Programma dedicato esclusivamente agli studenti
dell'Istituto Comprensivo Turoldo di Montereale Valcellina
Scuola secondaria di I grado.*

20:45

di e con **GABRIELLA GREISON**
Fisica, narratrice di meccanica quantistica,
scrittrice e attrice teatrale.

**CERIMONIA INAUGURALE
Spettacolo teatrale
"Einstein Forever"**

Sabato 22 Novembre

15:00–15:45

**MARINELLA FAVOT,
VALENTINA DE GRAZIA,
FRANCESCA CUTURELLO,**
di Area Science Park
PERRY-JAMES SUGDEN
di Studio Above&Below

**Regenerative Symphony -
Opening Ceremony**
Storia di una residenza
artistica tra arte e scienza.

15:45–16:30

FABIO PERI
Astrofisico, Conservatore del Planetario di Milano,
divulgatore, musicista, appassionato del cielo.

VITA DA STAR!
Nascita, vita e morte delle stelle.

15:45–16:30

LINO OMETTO
Professore associato di Zoologia
Università di Pavia e presidente SIBE.

Mutare per evolversi.

16:30–17:15

GABRIELLA GREISON
Fisica, narratrice di meccanica quantistica,
scrittrice e attrice teatrale.

Ucciderò il gatto di Schrödinger.

16:30–17:15

**MARGHERITA GIUFFRÉ,
MARIA SOLE BENIGNI**
Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)
Istituto di geologia ambientale e geingegneria (IGAG)

**Tra mito e scienza:
storie del rapporto tra città e terremoti.**

17:15–18:00

ROBERTO BUIZZA
Professore ordinario in fisica
Scuola Universitaria Superiore Sant'Anna Pisa

**Il meteo ed il clima:
conoscerli per prevederli.**

Dialogo con Rosy Battaglia.

18:00–18:45

ANTONELLA VIOLA
Scienziata, divulgatrice e professoressa ordinaria
di Patologia generale presso il dipartimento
di Scienze biomediche dell'Università di Padova.

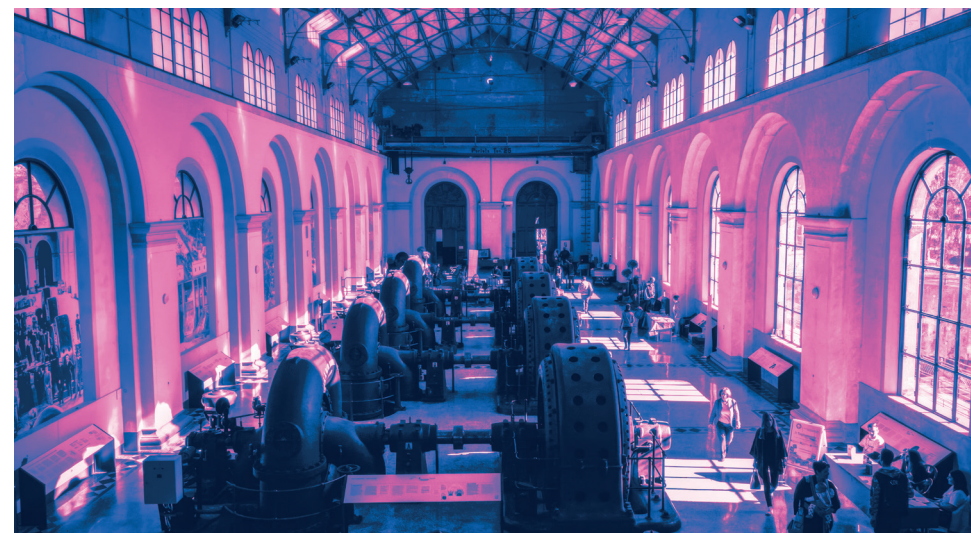
**Gendered innovation:
quando il genere cambia la scienza.**

18:45–19:30

CARLO COTTARELLI
Economista ed editorialista.
Direttore PESES (Programma per l'educazione
nelle scienze economiche e sociali)
dell'Università Cattolica di Milano.

**Senza giri di parole.
La verità sulle sfide economiche
e sociali del nostro futuro.**

Dialogo con Andrea Paroni.



**Auditorium
Caffè letterario**

Domenica 23 Novembre

10:15–10:45

**CAROLINA CRUZ-VIGGI,
FRANCESCA DI PIPPO,
DOMENICA MOSCA ANGELUCCI**
Istituto di Ricerca Sulle Acque (CNR-IRSA)

**Missione depurazione:
l'ingegnere, il chimico ed il biologo.**

10:45–11:30

ALESSANDRO SILVA
Professore ordinario di Fisica della Materia
alla Scuola Internazionale Superiore
di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste.

Quantum dreams.

11:30–12:15

MICHELE MAGGIORE,
Università di Ginevra
ANNALISA ALLOCCA
Università Federico II e Istituto Nazionale
di Fisica Nucleare (INFN).

**L'esplorazione dell'universo
con le onde gravitazionali.**

11:30–12:15

SARA DOIMO
Dirigente medico SC Cardiologia Pordenone

**Cuore e Innovazione: dall'evoluzione
della medicina alla cardiologia
del futuro, sempre più
tecnologica e sostenibile.**

12:15–13:00

STEFANO COZZINI

Direttore dell'Istituto Ricerca e Innovazione
Tecnologica di Area Science Park.

Al quanto ci costi?

12:15–13:00

CHIARA MATILDE FERRARI

Fondazione Umberto Veronesi

**Alimentazione e sostenibilità,
quando la differenza la fai tu.**

15:00–15:45

FABIO PERI

Astrofisico, Conservatore del Planetario di Milano,
divulgatore, musicista, appassionato del cielo.

**L'ATTRAZIONE FATALE
DELLA GRAVITÀ.
La (R)evolution di Einstein.**

15:45–16:30

GIOVANNI BONIOLO

Filosofo della scienza.

**Uso e abuso della parola
per far cambiare.**

15:45–16:30

ELISA ESPOSITO

Archeologa e antropologa fisica.

**Un osso:
nessuno e cento mila rivoluzioni?**

16:30–17:15

DONATA COLUMBRO

Data journalist e data humanizer.

**(R)evolution: come favorire
il cambiamento attraverso i dati.**

Dialogo con Rosy Battaglia

16:30–17:15

ALBERTO CAZZANIGA,

ALESSIO ANSUINI

Laboratorio di Data Engineering – LADE,
Area Science Park

**Un viaggio nelle reti neurali e nella
(loro) rappresentazione del mondo.**

17:15–18:00

MASSIMO BERNARDI

Direttore del MUSE - Museo delle Scienze di Trento

**La grande trasformazione
dell'Antropocene, i musei e noi.**

17:15–18:00

CAROLINA RINALDI,

PAOLO GIORDANO

LAST APS

**Dalla ricerca alla narrazione:
pratiche partecipative per
la costruzione di significati condivisi.**

18:00–18:45

LUCA ZURLONI

Head of editorial content di Wired Italia.

**L'Italia sta diventando
un grande luna park?**

Dialogo con Andrea Paroni

18:45–19:30

SILVIA BENCIVELLI

Medico, giornalista scientifica e conduttrice radiofonica.

Sai pensare “out of the box”?

Lunedì 24 Novembre*

***Programma dedicato esclusivamente agli studenti.**

09:30–10:15

DANIELA CASCHERA (CNR-ISMN)

ANNA DE MEO (CNR-ISPC)

ALESSANDRA FINO (CNR-IIA)

DANIELA GUGLIETTA (CNR-IGAG)

Science Challenges.

10:00–10:45

LUCA FAMOOSS PAOLINI

Direttore di Redazione e Presidente
del webmagazine Duegradi.

**Il clima che cambia: urgenza,
emozioni e scelte difficili.**

LORENZO MAESTRIPIERI

Fondatore del webmagazine Duegradi.

10:45–11:30

ANDREA TAVERNARO

Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro

Diversi da chi?

11:30–12:15

ROSY BATTAGLIA

Giornalista d'inchiesta,
formatrice e documentarista

**La rivoluzione dentro di noi:
cittadini in cammino tra scienza e diritti.**

**Auditorium
Caffè letterario**



Laboratori

Sabato 22 e Domenica 23 Novembre - Lab Area

SABATO 22 NOVEMBRE

15:00–15:45

16:30–17:15

DOMENICA 23 NOVEMBRE

10:45–11:30

12:15–13:00

16:30–17:15

Science in (R)evolution: True or False?

Una persona mi ha detto che...”, “Ho letto che...”: ma sarà tutto vero? Oggi la sfida della scienza non è solo scoprire cose nuove, ma anche imparare a raccontarle nel modo giusto – chiaro, corretto e credibile. In questa attività, tra giochi, esempi e curiosità, i bambini (e non solo!) scopriranno come riconoscere le fake news e distinguere i fatti dalle dicerie. Un laboratorio divertente per allenare la mente critica e diventare piccoli detective della verità scientifica!

Età consigliata dai 6 agli 11 anni

CNR-ISMN, CNR-ISPC, CNR-IIA, CNR-IGAG

SABATO 22 NOVEMBRE

DOMENICA 23 NOVEMBRE

15:45–16:30

17:15–18:00

C'è vita negli impianti di depurazione?

Un viaggio divertente e sorprendente alla scoperta di cosa succede all'acqua dopo che scende dallo scarico! Con spiegazioni semplici e tanti momenti di gioco e sperimentazione, i bambini scopriranno come funziona un impianto di depurazione e perché è così importante per l'ambiente. Impareranno che anche nei depuratori c'è vita: minuscoli batteri, veri supereroi invisibili, lavorano ogni giorno per pulire l'acqua e restituirla alla natura. L'esperienza si conclude con un laboratorio pratico in cui i partecipanti costruiscono un piccolo modello di depuratore, per capire da vicino come l'acqua torna a splendere!

Bambini fino alla seconda media.

CNR-IRSA

SABATO 22 NOVEMBRE

15:00–19:30

DOMENICA 23 NOVEMBRE

10:15–19:30

La stanza della dispercezione.

Un'esperienza immersiva e multisensoriale finalizzata a stimolare un approccio di cura etico e rispettoso della persona vulnerabile.

Tutte le età

COOPERATIVA ITACA

Exhibition

Sabato 22 e Domenica 23 Novembre - Exhibition Area

SABATO 22 NOVEMBRE

15:00–19:30

DOMENICA 23 NOVEMBRE

10:15–19:30

Regenerative Symphony.

Un'installazione immersiva che immagina un futuro (2030–2050) fondato sul riciclo dei minerali critici, mettendo in discussione le attuali pratiche estrattive. Attraverso intelligenza artificiale e generazione di pattern audiovisivi, l'opera trasforma gli elementi invisibili della tecnologia in una sinfonia in continua evoluzione, celebrando la bellezza del riuso. Basata sul modello algoritmico Lotka-Volterra, simula le relazioni tra elettronica di consumo, energie rinnovabili e mobilità elettrica, offrendo una riflessione poetica sul delicato equilibrio tra risorse, tecnologia e natura.

Un progetto di **STUDIO ABOVE&BELOW
CON MEET DIGITAL CULTURE CENTER
E AREA SCIENCE PARK**

Nell'ambito di S+T+ARTS In the City, cofinanziato dall'Unione Europea.

Organizzato da



Comune
di Montereale
Valcellina

Con il contributo di



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

IO SONO
FRIULI
VENEZIA
GIULIA

Progetto parte di



Montereale
Valcellina



Centrale
della Scienza



→ Verso
Capitale
italiana
della
Cultura
2027

Con il patrocinio di



Fondazione
VERONESI



cicap



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



SOCIETÀ ITALIANA DI BIOLOGIA EVOLUZIONISTICA



SISSA



Sant'Anna
Scuola Universitaria Superiore Pisa

Con la collaborazione di



Consiglio Nazionale delle Ricerche



AIRC



Pordenone
Turismo



duegradi



tandem



eupolis
osservare • sperimentare • conoscere

Educational partnership



ISTITUTO
D'ISTRUZIONE
SUPERIORE
EVANGELISTA
TORRICELLI
- MANIAGO -

Media partner



Nord Est Multimedia



Messaggero Veneto

Malnisio Science Festival



malnisiosciencefestival.eu

Seguici su    

Centrale Antonio Pitter
Via Alessandro Volta, 27
Malnisio (PN)

INFORMAZIONI:
info@malnisiosciencefestival.it
0427 798 782

