COLLEGAMENTI

La scienza che unisce



20-22 **Novembre 2026**

Centrale A. Pitter, Malnisio - Ingresso libero

Malnisio Science Festival

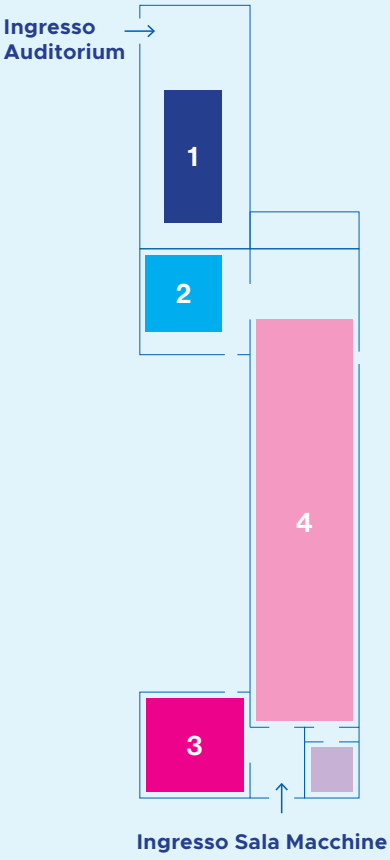
Malnisio Science Festival

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 Lab Area
4 Sala Macchine



COLLEGAMENTI

La scienza che unisce

VENERDÌ 20 NOVEMBRE

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

PALAZZO TOFFOLI – SALA ROVEREDO E SALA MARGHERITA HACK

09:15–13:00

ANNA MURELLO
Fisica con PhD in Scienze e ingegneria dei materiali.

L'unione fa la... scienza! Alida e le sfide dell'acqua. Un'avventura scientifica

---

CENTRALE A. PITTER – AUDITORIUM

Programma dedicato esclusivamente agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado partner: IIS Torricelli di Maniago e Istituto Tecnico Settore Tecnologico J.F. Kennedy di Pordenone.

10:00–10:40

ANTO ROSSETTI
Optometrista, docente ed esperto di visione e percezione visiva.

Due occhi, insieme: la visione binoculare

10:40–11:20

DANIELA CASCHERA
Primo Ricercatore presso il CNR-ISMN, esperta di materiali nanostrutturati e rivestimenti multifunzionali.

Connessioni inattese: la serendipity dell'innovazione

11:20–12:00

SMRITIREKHA TALUKDAR
Ricercatrice post-doc in tecnologie semantiche ed energia sostenibile presso Area Science Park.

Quanto pesa una domanda all'AI? Dati, energia e scelte responsabili

---

12:00–12:40

GIULIA DETELA
Regulatory Affairs Senior Manager presso Fondazione Telethon ETS.

La cura dei geni

SERATA INAUGURALE OTTAVA EDIZIONE

20:30

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

CERIMONIA INAUGURALE
La lunghezza d'onda della felicità

SABATO 21 NOVEMBRE

15:00–15:45

PAOLA GRENNI
Primo Ricercatore presso il CNR-IRSA, esperta di ecologia microbica e antibiotico-resistenza.

Come proteggere l'ambiente per neutralizzare i superbatteri

15:00–15:45

MICHELE SANGION
Imprenditore, innovatore e divulgatore, esperto di intelligenza artificiale applicata all'impresa e alla Pubblica Amministrazione.

L'impatto della 5ª era industriale nelle aziende

15:45–16:30

FERNANDO FERRONI
Fisico, professore emerito al Gran Sasso Science Institute (GSSI) e co-direttore dell'Einstein Telescope Organisation.

Einstein Telescope: uno sguardo all'alba dell'Universo

15:45–15:30

GIUDITTA DE LORENZO
Ricercatrice presso Area Science Park, responsabile dell'Unità di Virologia, esperta di virus emergenti e sviluppo di vaccini.

Vecchi virus, nuovi scenari. Clima, ambiente e salute in un mondo connesso

---

16:30–17:15

Dr. **GUSTAVO BALDASSARRE** — Direttore Scientifico,
Dr. **SAMUELE MASSARUT** — Direttore Oncologia Chirurgica e Chirurgia del Seno,
Dr.ssa **ALESSANDRA BEARZ** — Responsabile Oncologia Polmonare e della Pleura,
Dr. **ANDREA DASSIE** — Direttore Fisica Sanitaria
Centro di Riferimento Oncologico (CRO) di Aviano.

Il CRO di Aviano e la ricerca che cura: come è cambiata l'oncologia negli ultimi anni e cosa ci aspetta per il futuro

---

16:30–17:15

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

Il meraviglioso disordine delle cose. Come la fisica trova un senso nel caso

---

17:15–18:00

MAURIZIO MELIS
Giornalista e conduttore radiofonico su Radio24. Si occupa di sostenibilità, energia, innovazione tecnologica.

Il futuro è un sistema. Innovazione, transizioni e nuove connessioni

---

17:15–18:00

DANIELA GUGLIETTA
Ricercatrice CNR-IGAG, esperta di geoscienze e comunicazione scientifica.

Una valigia, mille collegamenti: la ricerca oltre i confini

18:00–18:45
GIORGIO GRADITI
Direttore Generale di Area Science Park.

Elettroni e molecole, l'idrogeno nelle reti energetiche del futuro

18:00–18:45
VALENTINA MURELLI
Biologa molecolare e responsabile della divulgazione scientifica presso Fondazione Telethon ETS.

La prima terapia genica non profit al mondo

18:45–19:30
GABRIELLA GREISON
Fisica, narratrice di meccanica quantistica, scrittrice e attrice teatrale.

Scintille, come la fisica dei sistemi complessi cambia il modo di guardare il mondo

DOMENICA 22 NOVEMBRE

10:45–11:30
ALESSANDRO SILVA
Professore ordinario di Fisica della Materia alla Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste.

Dell'entropia e del semaforo: storia di una parola fra fisica, informazione e rivoluzione digitale

10:45–11:30
CAROLINA CRUZ VIGGI
Prima ricercatrice presso l'Istituto di Ricerca Sulle Acque (CNR-IRSA).

Il linguaggio segreto degli elettroni: quando i batteri fanno rete

11:30–12:15
DONATA VIANELLI
Rettrice dell'Università degli Studi di Trieste

Università, impresa, società. Costruire le connessioni del futuro

11:30–12:15
ANTO ROSSETTI
Optometrista, docente ed esperto di visione e percezione visiva.

Due occhi, insieme: la visione binoculare

12:15–13:00
DANIELA VELLUTINO
Professoressa associata di Linguistica Generale all'Università degli Studi di Salerno.

Linguistica-mente: insegnare la lingua a menti umane e artificiali

12:15–13:00
MARCO PALLAVICINI
Professore ordinario di Fisica delle Interazioni Fondamentali all'Università di Genova e ricercatore presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

Invisibili agli occhi

15:00–15:45

SERGIO AGNOLI
Professore Associato e Direttore del DoC Lab presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Trieste.

Il ruolo della creatività nell'era dell'intelligenza artificiale: estratti dalla ricerca scientifica

---

15:00–15:45

SAVERIO MAISTO — Direttore Consorzio NIP di Maniago, **FRANCO SCOLARI** — Direttore Polo Tecnologico Alto Adriatico di Pordenone.

Il mondo iperconnesso. Le Aziende al tempo di AI, robotica e nuove tecnologie.

15:45–16:30

ANGELO MONTANARI
Rettore dell'Università degli Studi di Udine.

Connettere conoscenze. L'Università nell'era dell'intelligenza artificiale

---

16:30–17:15

STEFANO COZZINI — Direttore Istituto Ricerca e Innovazione Tecnologica, **MARIARITA DE LUCA** Ricercatrice del laboratorio di Data Engineering presso Area Science Park

Noi, i dati e l'intelligenza artificiale: abitare consapevolmente gli ecosistemi digitali

---

17:15–18:00

GIAN MATTIA BAZZOLI
Direttore responsabile di Focus e Focus Storia, giornalista ed esperto di divulgazione scientifica multimediale.

Semplice, ma non troppo: la divulgazione nell'era dello scroll e dell'AI

17:15–18:00

ANNA GREGORIO
Professoressa di Fisica all'Università di Trieste, esperta di strumentazione scientifica per missioni spaziali e co-fondatrice di PICOSATS.

Lo spazio che connette. Ricerca, innovazione e impresa

18:00–19:00

DANIELA MORELLI, VINCENZO AMBRIOLA, ALBERTO CARRATELLO, EMILIO TRIGILI, MICHELE FRANCESCO PENNA, ANDREA CAMPANELLI (in collaborazione con la Scuola Superiore Sant'Anna)

Un violino nei sogni di Turing

LABORATORI Lab Area

SABATO DALLE 15:00
DOMENICA TUTTO IL GIORNO

Laboratori per bambini
a cura dell'IIS "E. Torricelli" di Maniago
e dell'ITST "J.F. Kennedy" di Pordenone

SABATO: 15:40 - 17:20
DOMENICA: MATTINA 11:20 - 12:20
POMERIGGIO 15:40 - 17:20

Laboratori per bambini
a cura di Eupolis

Organizzato da

Comune di Montereale Valcellina

Con il supporto di

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

IO SONO FRIULI VENEZIA GIULIA

Progetto parte di

Montereale Valcellina

montereale musei

CENTRALE MALNISIO NUOVO CENTRO

PORDENONE → Verso Capitale italiana della Cultura 2027

Con la collaborazione scientifica di

CNR Geo

Consiglio Nazionale delle Ricerche

CNR IRSA

CNRISMN Istituto per lo Studio dei Materiali Nanostrutturati

Con il patrocinio di

SISSA

AREA SCIENCE PARK

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE HIC SUNT FUTURA

Sant'Anna Scuola Universitaria Superiore Pisa

CRO AVIANO

INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

NP

FONDAZIONE Telethon

Con la collaborazione di

eupolis studio associato osservare · sperimentare · conoscere

Educational partnership

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE EVANGELISTA TORRICELLI - MANIAGO

JFKennedy pordenone Just for knowledge

Media partner

Nord Est Multimedia

Messaggero Veneto

COLLEGAMENTI

La scienza che unisce

Un titolo che è già di per sé una rete.
Collegamenti fonde in una sola parola due concetti inseparabili: i collegamenti — le relazioni, le infrastrutture, le sinapsi, i protocolli, i legami invisibili che tengono insieme ogni sistema — e le menti, ovvero i soggetti che abitano quelle connessioni, le producono, ne sono trasformati.

La scienza del 2026 parla di questo: di come nulla esista davvero da solo, e di come comprendere il mondo significhi imparare a leggere le relazioni prima ancora degli oggetti.

Graphic: StudioFabbro

malnisiosciencefestival.eu

Seguici su

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

INFORMAZIONI:
info@malnisiosciencefestival.it
0427 798 782