



**B**ERGAMOS**S**CIENZA

[www.bergamoscienza.it](http://www.bergamoscienza.it)



DAL 3 AL 19  
OTTOBRE  
2025



# IN-FORMAZIONE

Dai quanti alla vita **XXIII EDIZIONE FESTIVAL  
BERGAMOSCIENZA**

CON IL PATROCINIO E IL CONTRIBUTO



PROVINCIA di BERGAMO



CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO



UniSR

Università Vita-Salute  
San Raffaele

CON LA COLLABORAZIONE

MEDIA PARTNER



PRINCIPALI SOSTENITORI





Da ventitré anni BergamoScienza accende la curiosità e la voglia di capire il mondo, trasformando la città in un laboratorio di idee e scoperte condivise.

Con musica, spettacoli, laboratori, exhibit interattivi e incontri con scienziate e scienziati da tutto il mondo, il Festival continua a portare il pubblico dentro le grandi sfide della conoscenza: dall'infinitamente piccolo alle frontiere della medicina, dalle nuove tecnologie alle complesse dinamiche dell'ecosistema Terra.

E in vent'anni di racconto della scienza, c'è un filo che lega tutte queste esperienze: *l'informazione*.

Nell'Anno Internazionale della Scienza e della Tecnologia Quantistica (IYQ2025), il Festival approfondisce il concetto di informazione portandoci ben oltre la semplice idea di dati o notizie. È il linguaggio con cui la realtà si esprime e con cui noi cerchiamo di leggerla: è lo stato dei quanti che descrivono materia ed energia, il DNA che custodisce i programmi biologici, i codici che ogni giorno viaggiano sulle nostre reti digitali, i segnali che mettono in relazione mente e corpo, individuo e società.

Che cos'è davvero l'informazione?

È ordine che nasce dal disordine, complessità e struttura che prende *forma* dal rumore.

La fisica ci mostra che l'Universo può essere compreso come un grande flusso di informazione, mentre la biologia ci rivela che i viventi non esistono senza scambiarsi continuamente istruzioni e segnali. Le tecnologie che usiamo ogni giorno non sono che estensioni di questo principio, capaci di ampliare la memoria, la comunicazione e le nostre capacità di apprendimento.

"In-formazione" non è solo il tema della XXIII edizione del Festival BergamoScienza, ma un invito a trasformarci attraverso la conoscenza. Non come un atto passivo, ma come processo che ci fa crescere diventando consapevoli della complessità in cui viviamo.

Dal 3 al 19 ottobre 2025, con quasi 200 eventi, BergamoScienza offrirà ancora una volta l'occasione di esplorare, discutere e immaginare insieme. Dai quanti alla vita, un viaggio che ci riguarda tutti.

Buona scienza a tutte e a tutti!



# IN-FORMAZIONE

## Dai quanti alla vita

**Il Festival BergamoScienza si svolge in presenza da venerdì 3 a domenica 19 ottobre 2025**

Il programma degli eventi può subire variazioni che saranno comunicate su [bergamoscienza.it](http://bergamoscienza.it)

### PRENOTAZIONI SCUOLE

Prenotazione obbligatoria  
a partire dal 15 settembre alle 14.00

333 4726483

[prenotazione.scuole@bergamoscienza.it](mailto:prenotazione.scuole@bergamoscienza.it)

### PRENOTAZIONI PRIVATI

Prenotazione obbligatoria  
a partire dal 25 settembre alle 13.00

333 4726482\*

[prenotazioni.privati@bergamoscienza.it](mailto:prenotazioni.privati@bergamoscienza.it)

**TUTTI GLI EVENTI SONO GRATUITI**

\*Contattando il numero 333.47.26.482, il personale di BergamoScienza sarà a disposizione per dare maggiori informazioni sull'accessibilità di spazi e luoghi in cui si svolge il Festival.





## INFOPOINT

Il personale di BergamoScienza è a disposizione per dare informazioni sulla manifestazione.

**Dal 24 settembre al 5 ottobre**

Donizetti Studio, Piazza Cavour 15 (BG)

LUN-DOM

**09:00 - 13:00**

**14:00 - 18:00**

**Dal 6 al 19 ottobre**

Pala SDF, Piazza della Libertà (BG)

LUN-VEN

**8:30 - 13:00**

**14:00 - 19:00**

SAB-DOM

**9:00 - 19:30**

## I LUOGHI PRINCIPALI DI BERGAMOSCIENZA



### BERGAMOSCIENCECENTER

Viale Papa Giovanni XXIII, 57 (BG)

La casa di BergamoScienza, sede di alcuni laboratori



### PALA SDF

Piazza della Libertà (BG)

Sede delle principali conferenze, infopoint e bookshop del Festival



### CULT!

Piazza della Libertà (BG)

Sala dell'Orologio, Atrio Auditorium e Auditorium

Conferenze, spettacoli, film, laboratori



### DONIZETTI STUDIO

Piazza Camillo Benso Conte di Cavour, 15 (BG)

Sede dell'Infopoint dal 19 settembre al 5 ottobre



### ALTRI LUOGHI

Laboratori, spettacoli, concerti, mostre

Vedi mappa p. 87

## VIAGGIA GRATIS SU ATB E TEB!



Nei weekend del Festival, i privati viaggiano gratuitamente su tutta la rete ATB e TEB. Basterà mostrare il voucher di prenotazione a partire da 2 ore prima dell'inizio dell'evento e fino a 2 ore dopo la sua conclusione.

**Spostati con i mezzi pubblici: è comodo, funzionale, veloce e green!**



## BERGAMOSCIENZA SHOP

Acquista la maglietta ufficiale del Festival BergamoScienza e sostieni le attività della Fondazione! Lo shop di BergamoScienza sarà aperto in concomitanza degli eventi che si svolgeranno in Piazza della Libertà a Bergamo.

Disponibile anche online su <https://shop.bergamoscienza.it/>

**BOOKSHOP**

Durante i weekend del Festival, il Bookshop proporrà una fornita libreria scientifica dei nostri protagonisti. La libreria del Festival è curata e realizzata dai librai di Li.Ber Associazione Librai Bergamaschi.

## STEFANO BOMBARDIERI: quando il gioco incontra la scoperta!

Le due sculture di Stefano Bombardieri, Struzzo Rubik e Trottola, portano il tema dell'IN-FORMAZIONE a Bergamo. Questi oggetti ti invitano a esplorare come il caos si organizza e la conoscenza si costruisce passo dopo passo.

In collaborazione con Fondazione BergamoScienza; Verbo Essere Associazione di Promozione Sociale per le Arti Contemporanee

Si ringrazia: **Fondazione /Dalmine**



# La divulgazione scientifica inclusiva e sostenibile

La missione di Fondazione BergamoScienza è rendere la scienza accessibile a tutte e tutti, eliminando le barriere fisiche, culturali e sociali che si frappongono tra scienza e cittadini, con l'obiettivo di costruire un mondo più consapevole, rispettoso dell'ambiente e di tutte le diversità.

Il Festival, guidato dai valori della gratuità e dell'indipendenza culturale, si propone come un luogo di incontro, apprendimento e dialogo con le giovani generazioni.

## Climate City Contract



Tra i firmatari del Climate City Contract, BergamoScienza contribuisce alla formazione, informazione e sensibilizzazione dei cittadini sui temi della sostenibilità e del cambiamento climatico. Questo patto, che include Bergamo tra le nove città italiane capofila, mira alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e sostiene l'ambizioso obiettivo della Commissione Europea di guidare la transizione ecologica entro il 2050.

## Progetto di upcycling con MalefatteVenezia

Dal 2023, BergamoScienza ha avviato una collaborazione con MalefatteVenezia per un progetto di upcycling creativo.

I banner pubblicitari del Festival vengono trasformati in borse, accessori e zaini in PVC riciclato, realizzati dai detenuti del carcere di S. Maria Maggiore di Venezia, coniugando sostenibilità ambientale e sociale.



**Accesso prioritario per persone con disabilità (infoline)** Viene garantito l'accesso prioritario a tutti gli eventi per le persone con disabilità, con o senza prenotazione. Un numero dedicato è inoltre a disposizione per fornire informazioni dettagliate sull'accessibilità degli spazi e dei luoghi del Festival, con il supporto dei volontari di BergamoScienza.



**Diretta streaming** Come nelle scorse edizioni, alcune conferenze sono trasmesse in live streaming sul sito di Corriere TV. Le restanti sono rese disponibili sul canale YouTube di BergamoScienza al termine del Festival, consentendo di fruire in maniera agevole i contenuti anche a chi è impossibilitato a raggiungere i luoghi della manifestazione.



**Traduzione in Lingua dei Segni Italiana (LIS)** Le principali conferenze del Festival sono completamente accessibili ai cittadini non udenti grazie alla collaborazione con l'Ente Nazionale Sordi di Bergamo, che garantisce la traduzione simultanea in Lingua dei Segni Italiana.



**Traduzione simultanea** Il Festival offre la traduzione simultanea inglese-italiano-inglese per le conferenze con relatori stranieri. Questo servizio non solo facilita la partecipazione degli studenti universitari internazionali e di un pubblico globale, ma permette anche agli appassionati che potrebbero non avere dimestichezza con le lingue straniere, di seguire con facilità gli eventi.

La divulgazione scientifica inclusiva e sostenibile è resa possibile grazie a:



Fondazione della  
Comunità Bergamasca



Fondazione  
Banca Popolare  
di Bergamo



# NOTTE EUROPEA DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI

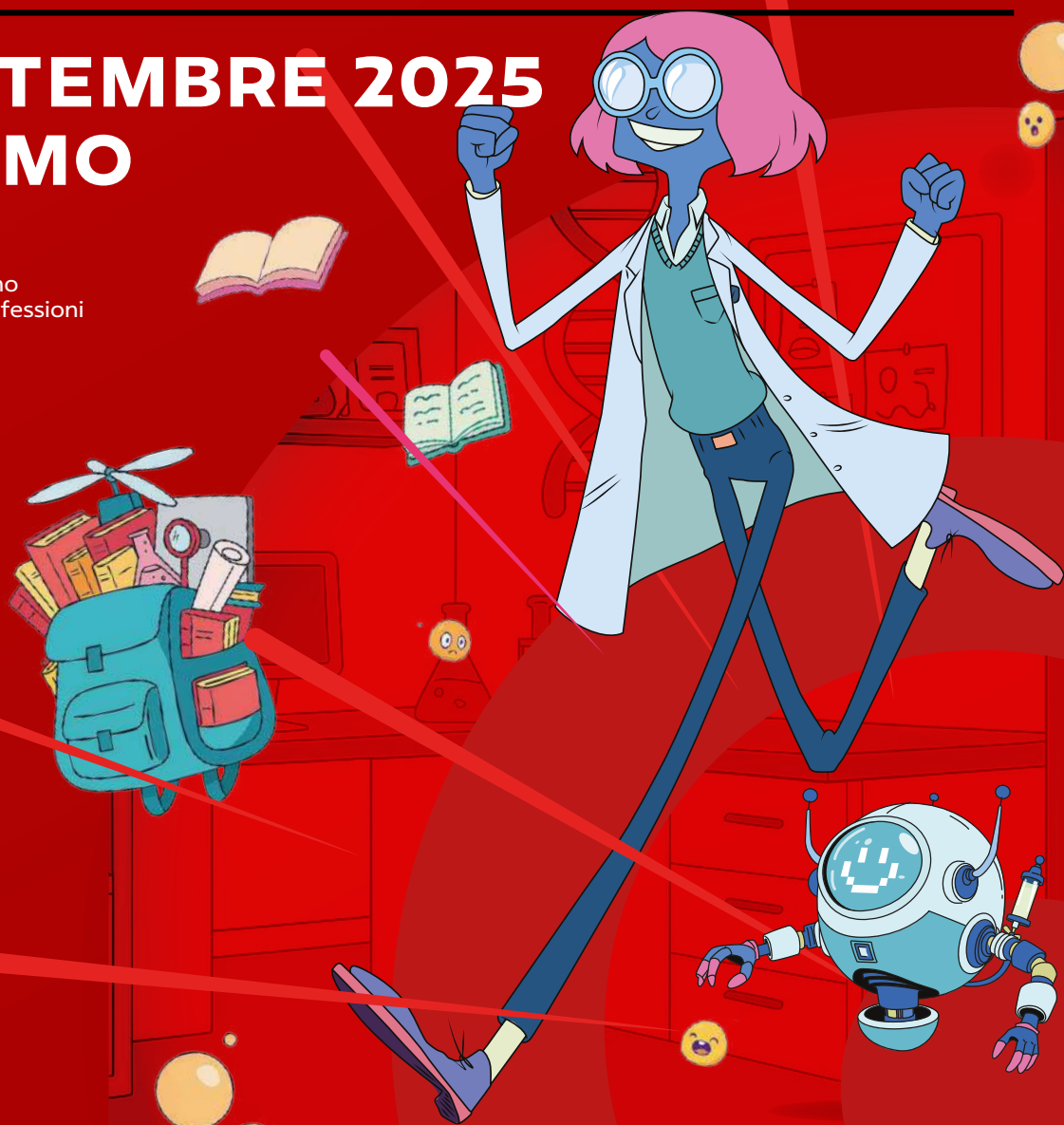
26 SETTEMBRE 2025  
BERGAMO

**Kilometro Rosso**  
Via Stezzano 87, Bergamo  
Gate 4 - Centro delle Professioni

Dalle ore 18:00



SCOPRI IL  
PROGRAMMA



Evento promosso da



**BERGAMOSCENZA**



**UniSR**  
Università Vita-Salute  
San Raffaele



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**

In collaborazione con



# LA SCUOLA IN PIAZZA

## XI EDIZIONE

Sabato 4 ottobre 14.30 - 18.30

Domenica 5 ottobre 10.00 - 18.00

Fortemente desiderata e voluta dagli Istituti Scolastici e dalla Fondazione BergamoScienza torna nella consueta cornice del Sentierone La Scuola in Piazza con la partecipazione di 48 Istituti Scolastici di ogni ordine e grado e di alcune realtà private tra cui *Fondazione Dalmine ETS, l'Università degli studi di Bergamo, l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, l'Università degli Studi di Genova, Intesa Sanpaolo Innovation Center, Uniacque*. Exhibit, esperimenti scientifici e attività interattive permetteranno di scoprire quanto è interessante e stimolante fare scienza a scuola.



Grazie a La Scuola in Piazza ognuno di noi ha la possibilità di avvicinarsi al mondo della scienza e imparare divertendosi!

### LE SCUOLE

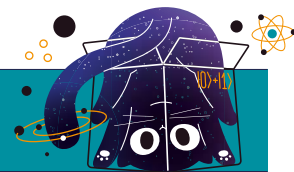
ABF di Albino | ABF di Almenno San Bartolomeo | ABF di Bergamo | ABF di Trescore Balneario | ACOF Olga Fiorini di Bergamo | Comunità Scuola Paolo VI di Torre Boldone e Alzano Lombardo | First Campus Fondazione Clerici di Bergamo | Fondazione Scuola Montessori di Bergamo | IC Alzano Lombardo | IC Borgo di Terzo | IC Brembate Sotto | IC Donadoni di Bergamo | IC Lotto di Covo - Sec. Merisi di Fontanella | IC Mazzi di Bergamo | IC Santa Lucia di Bergamo | IC Solari di Albino | IC Tiraboschi di Paladina | IC Trescore Balneario - Sec. I grado Leonardo Da Vinci | IIS Celeri di Lovere | IIS Rigoni Stern di Bergamo | IISS Luigi dell'Erba di Castellana Grotte (Bari) | IISS Majorana di Seriate | International School of Bergamo | iSchool Bergamo | ISILTP di Verrès (Aosta) | ISIS Einaudi di Dalmine | ISIS Mamoli di Bergamo | ISIS Natta di Bergamo | ISS Maironi Da Ponte di Presezzo | Istituto Aeronautico Locatelli di Bergamo | Istituto Agrario Cantoni di Treviglio | Istituto Leonardo Da Vinci di Bergamo | Scuola IMIBERG di Bergamo | ITIS Paleocapa di Bergamo | ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy di Bergamo | ITS Quarenghi di Bergamo | Liceo Classico Sarpi di Bergamo | Liceo Federici di Trescore Balneario | Liceo Galileo Galilei di Caravaggio | Liceo Scientifico Amaldi di Alzano Lombardo | Liceo Secco Suardo di Bergamo | Scuola Primaria Cittadini di Bergamo | Scuola Sacra Famiglia di Seriate | Scuola Sec. I grado Sant'Angela di Fiorano al Serio | Scuola Secondaria Salmeggia di Cenate Sotto | Scuola Svizzera

### LE REALTÀ PRIVATE

Fondazione Dalmine ETS | Università degli studi di Bergamo | Università Vita-Salute San Raffaele di Milano | Università degli Studi di Genova | Intesa Sanpaolo Innovation Center | Uniacque



# Calendario degli Eventi

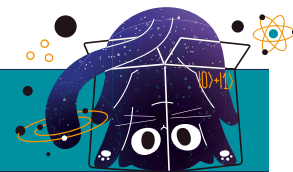


## PARLIAMO di scienza

|                                    |   |       |
|------------------------------------|---|-------|
| <b>Ven 3 ott</b><br>21:00          | <b>IN-FORMAZIONE. Dai quanti alla vita</b><br>Gianvito Martino, Telmo Pievani   | p. 18 |
| <b>Sab 4 ott</b><br>9:00           | <b>Il mistero di Denisova</b><br>Silvana Condemi, Giuseppe Remuzzi  | p. 18 |
| <b>Sab 4 ott</b><br>11:00          | <b>Animali, umani e virus</b><br>David Quammen, Telmo Pievani   | p. 18 |
| <b>Sab 4 ott</b><br>15:00          | <b>I quattro mondi dell'lo</b><br>Joseph LeDoux, Nicola Quadri, Paola Zarin   | p. 19 |
| <b>Sab 4 ott</b><br>17:00          | <b>Connessioni che curano</b><br>Julianne Holt-Lunstad, Luigi Ripamonti   | p. 19 |
| <b>Dom 05 ott</b><br>11:00         | <b>Il futuro della velocità è elettrico</b><br>Luca Perri   | p. 19 |
| <b>Mer 08 ott</b><br>20:30         | <b>Dove comincia il cielo? Il cosmo medievale fra scienza e letteratura</b><br>Michael Micci                              | p. 20 |
| <b>Gio 09 ott</b><br>18:00         | <b>La nostra mente sullo schermo</b><br>Zaira Cattaneo, Nicole Leghissa, Nicola Quadri                                    | p. 20 |
| <b>Sab 11 ott</b><br>09:00         | <b>L'evoluzione del pensiero, dalle api ai robot</b><br>Giorgio Vallortigara, Gianvito Martino, Sonia D'Arcangelo         | p. 20 |
| <b>Sab 11 ott</b><br>10:00 e 17:00 | <b>Viaggi straordinari: il mondo segreto delle migrazioni animali</b><br>Alfonso Lucifredi                                | p. 21 |
| <b>Sab 11 ott</b><br>11:00         | <b>Oceani: il termometro blu del Pianeta</b><br>Carlo Buontempo, Paolo Cipollini, Ilaria Zilioli                          | p. 21 |
| <b>Sab 11 ott</b><br>15:00         | <b>La fantasia è un posto dove ci piove dentro</b><br>Francesca Serra, Raffaello Palumbo Mosca, Andrea Moro, Raul Calzoni | p. 21 |
| <b>Sab 11 ott</b><br>17:00         | <b>Quando la luce si spegne</b><br>Maurizio Delfanti, Paola Sezenna, Ruggero Rollini, Elena Carnevali                     | p. 22 |
| <b>Sab 11 ott</b><br>21:00         | <b>Le parole per dirlo: raccontare la malattia</b><br>Vera Gheno, Giacomo Cardaci, Margherita Greco, Ruggero Rollini      | p. 22 |
| <b>Dom 12 ott</b><br>11:00         | <b>L'elegante meraviglia del vuoto</b><br>Guido Tonelli, Simone Angioni   | p. 22 |
| <b>Dom 12 ott</b><br>15:00         | <b>Vivere sulla Luna: un sogno ancora proibito?</b><br>Lorenzo Bruzzone, Tommaso Ghidini, Giovanni Caprara                | p. 23 |
| <b>Dom 12 ott</b><br>16:00         | <b>Paleoarte live: la scienza dei dinosauri illustrati</b><br>Alessio Ciaffi, Simone Rebuffi                              | p. 23 |
| <b>Dom 12 ott</b><br>17:00         | <b>Oltre l'obiettivo: la fotografia nell'era dell'AI</b><br>Filippo Venturi, UniBg OnAir                                  | p. 23 |
| <b>Lun 13 ott</b><br>10:00         | <b>Paleoarte live: la scienza dei dinosauri illustrati</b><br>Alessio Ciaffi, Simone Rebuffi                              | p. 23 |
| <b>Mer 15 ott</b><br>10:00         | <b>L'arte del parassitismo: sopravvivere a spese altrui</b><br>Andrea Borsa   | p. 24 |
| <b>Mer 15 ott</b><br>21:00         | <b>Momenti di medicina di montagna</b><br>Maria Vittoria Schiaffino, Andrea Ermolao, Luca Pellicoli                       | p. 24 |
| <b>Gio 16 ott</b><br>18:00         | <b>Perché l'intelligenza artificiale è più persuasiva di noi</b><br>Francesco Salvi, Carlo Martini, Loredana Poli         | p. 24 |
| <b>Ven 17 ott</b><br>18:00         | <b>Il potere delle parole</b><br>Anna Ogliari, Andrea Carrabs   | p. 25 |



# CALENDARIO DEGLI EVENTI



|                                    |  |       |
|------------------------------------|--|-------|
| <b>Sab 18 ott</b><br>9:00          | <b>Parlare con intelligenza (artificiale)</b><br>Debora Nozza, Anna Violato                                      | p. 26 |
| <b>Sab 18 ott</b><br>9:30          | <b>Il manuale della prosperità, aumentare la resilienza</b><br>Gianna Moise                                      | p. 25 |
| <b>Sab 18 ott</b><br>10:00 e 17:00 | <b>L'ecologia del regno minerale</b><br>Jacopo Pasotti, Alberto Vitale Brovarone                                 | p. 26 |
| <b>Sab 18 ott</b><br>11:00         | <b>I respect</b><br>Gabrielle Fellus   | p. 25 |
| <b>Sab 18 ott</b><br>11:00         | <b>Cosa i batteri dicono di noi</b><br>Nicola Segata, Mariaelena Enni  | p. 26 |
| <b>Sab 18 ott</b><br>15:00         | <b>Umani che mangiano batteri che mangiano CO<sub>2</sub></b><br>Ron Milo, Telmo Pievani                         | p. 27 |
| <b>Sab 18 ott</b><br>17:00         | <b>Antartic Mindset: prosperare in condizioni estreme</b><br>Chiara Montanari, Elisa Riceputi                    | p. 27 |
| <b>Dom 19 ott</b><br>9:30          | <b>La rivoluzione dell'informazione quantistica</b><br>Paolo Villorosi, Alice Onde                               | p. 27 |
| <b>Dom 19 ott</b><br>11:30         | <b>Alleati inattesi: se gli hacker ci aiutano a proteggere i dati</b><br>Katie Moussouris, Gianluca Dotti        | p. 28 |
| <b>Dom 19 ott</b><br>15:00         | <b>Il sogno dell'energia infinita</b><br>Rachael McDermott, Gabriele Beccaria                                    | p. 28 |
| <b>Dom 19 ott</b><br>17:00         | <b>Computer quantistici: la tecnologia impossibile?</b><br>Anna Grassellino, Daniel Bonazzi, Giovanna Ricuperati | p. 28 |

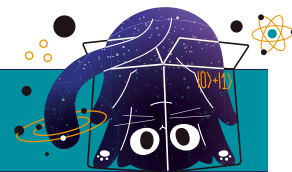
## CHE SPETTACOLO **la scienza**

|                                    |  |       |
|------------------------------------|--|-------|
| <b>Dom 5 ott</b><br>18:30          | <b>Le Medichesse</b><br>Daniela Gianola, Fabiola Bologna, Silvia Barbieri                              | p. 32 |
| <b>Lun 6 ott</b><br>21:00          | <b>Gli echi magnetici delle tempeste solari</b><br>INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia | p. 32 |
| <b>Mar 7 ott</b><br>10:00          | <b>Gli echi magnetici delle tempeste solari</b><br>INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia | p. 32 |
| <b>Mer 8 ott</b><br>10:00          | <b>Lo scienziato nel cilindro</b><br>Andrea Vico   | p. 32 |
| <b>Mer 8 ott</b><br>10:00          | <b>La stanza</b><br>Pandemonium Teatro   | p. 33 |
| <b>Gio 9 ott</b><br>10:00          | <b>Marco non c'è perché Laura se n'è andata</b><br>Compagnia Valdrada                                  | p. 33 |
| <b>Gio 9 ott</b><br>21:00          | <b>Terra incognita</b><br>Lab80  | p. 33 |
| <b>Ven 10 ott</b><br>10:00         | <b>Il mondo di domani</b><br>Ordine degli Ingegneri di Bergamo   | p. 34 |
| <b>Sab 11 ott</b><br>10:00 e 15:00 | <b>Rosalind Franklin e il codice della vita</b><br>AIF Associazione per l'Insegnamento della Fisica    | p. 34 |
| <b>Sab 11 ott</b><br>10:00         | <b>Marie</b><br>Dispari Teatro   | p. 34 |
| <b>Sab 11 ott</b><br>21:00         | <b>Quanto è quantistico il cosmo</b><br>INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare                     | p. 35 |





# CALENDARIO DEGLI EVENTI



|                                    |  |       |
|------------------------------------|--|-------|
| <b>Lun 13 ott</b><br>15:00         | <b>L'energia del vento vista da vicino</b><br>Luca Perri   | p. 35 |
| <b>Lun 13 ott</b><br>21:00         | <b>Le parole che non ho detto. Io, nonno Dino e l'Alzheimer</b><br>Associazione Arditodesio                    | p. 35 |
| <b>Mar 14 ott</b><br>10:00         | <b>Le parole che non ho detto. Io, nonno Dino e l'Alzheimer</b><br>Associazione Arditodesio                    | p. 35 |
| <b>Mer 15 ott</b><br>9:30 e 11:00  | <b>Un carico di Energia</b><br>Davide Mellone  | p. 36 |
| <b>Gio 16 ott</b><br>9:30 e 11:00  | <b>Sensi VS algoritmi</b><br>Davide Mellone  | p. 36 |
| <b>Gio 16 ott</b><br>10.00         | <b>Kosmos - La storia dell'Universo, dal Big Bang a oggi</b><br>Luca Perri                                     | p. 36 |
| <b>Gio 16 ott</b><br>21.00         | <b>L'enigma di Kaspar Hauser</b><br>Lab80  | p. 37 |
| <b>Ven 17 ott</b><br>10.00         | <b>Kosmos - La storia dell'Universo, dal Big Bang a oggi</b><br>Luca Perri                                     | p. 36 |
| <b>Ven 17 ott</b><br>10.00         | <b>Turbo Dize!</b><br>Teatro Moro  | p. 37 |
| <b>Ven 17 ott</b><br>21.00         | <b>Fred Hersch: la melodia del silenzio</b><br>Fred Hersch, Alessandro Bettonagli                              | p. 37 |
| <b>Sab 18 ott</b><br>10.00 e 15.00 | <b>Dall'ambra all'elettrone: storia di una rivoluzione</b><br>AIF Associazione per l'Insegnamento della Fisica | p. 38 |
| <b>Sab 18 ott</b><br>21.00         | <b>Gurdjieff Ensemble e la riscoperta della musica armena</b><br>Gurdjieff Ensemble, Alessandro Bettonagli     | p. 38 |
| <b>Dom 19 ott</b><br>21.00         | <b>Zsófia Boros: fino all'ultimo respiro</b><br>Zsófia Boros, Alessandro Bettonagli                            | p. 38 |

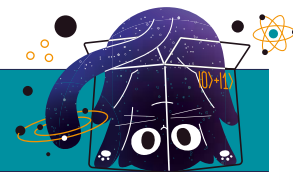
## SPERIMENTIAMO la scienza

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| <b>Da gio 9 a dom 12 ott</b><br><b>Da gio 16 a dom 19 ott</b> | <b>ARVO PÄRT 90: RITRATTI   Luciano Rossetti - Birgit Püve</b> | p. 43            |
| <b>Da ven 3 a dom 19 ott</b>                                  | <b>La scienza in vetrina</b>                                   | 3-99 anni p. 43  |
| <b>Da lun 6 a ven 17 ott</b>                                  | <b>UrbanaMente</b>   | 12-16 anni p. 43 |
| <b>ARTE E SCIENZA</b>   |  |                  |
| <b>Da lun 6 a ven 17 ott</b>                                  | <b>Che musica, la fisica!</b>                                  | 9-13 anni p. 44  |
| <b>Da lun 6 a ven 10 ott</b>                                  | <b>Oltre l'apparenza - Grandi</b>                              | 9-11 anni p. 44  |
| <b>Da lun 6 a ven 10 ott</b>                                  | <b>Oltre l'apparenza - Piccoli</b>                             | 3-10 anni p. 44  |
| <b>Da mar 7 a ven 17 ott</b>                                  | <b>In volo con Leonardo</b>                                    | 3-7 anni p. 44   |
| <b>ASTROFISICA ED ESPLORAZIONE SPAZIALE</b>                   |  |                  |
| <b>Da lun 6 a sab 18 ott</b>                                  | <b>Alla ricerca del meteorite perduto</b>                      | 11-16 anni p. 45 |
| <b>Da lun 6 a ven 17 ott</b>                                  | <b>Io vengo dalla Luna: Escape Room</b>                        | 11-14 anni p. 45 |
| <b>Da lun 6 a ven 10 ott</b>                                  | <b>Pianeti in scena</b>  | 9-12 anni p. 45  |





# CALENDARIO DEGLI EVENTI



## BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE

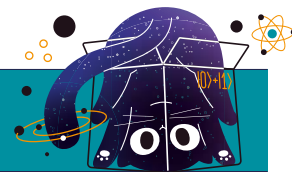
|                             |   |            |       |
|-----------------------------|---|------------|-------|
| Da lun 6 a sab 18 ott       | <b>Cacao meraviglioso: un'esperienza scientifica da gustare</b>   | 11-13 anni | p. 45 |
| Da lun 6 a dom 19 ott       | <b>DNA: Dentro i Nostri Attorcigliamenti</b>                      | 10-15 anni | p. 46 |
| Da lun 6 a sab 18 ott       | <b>Decifраторi dell'essenza: i codici che regolano l'universo</b> | 12-14 anni | p. 46 |
| Da lun 6 a sab 18 ott       | <b>Le proteine: non solo mattoncini!</b>                          | 12-14 anni | p. 46 |
| Da lun 6 a sab 18 ott       | <b>Micromondi d'acqua: biodiversità e salute dell'ambiente</b>    | 10-15 anni | p. 46 |
| Da lun 6 a ven 17 ott       | <b>Colori naturali, dall'orto alla tavola</b>                     | 6-10 anni  | p. 46 |
| Da lun 6 a ven 17 ott       | <b>I cinque sensi - Albino</b>                                    | 11-13 anni | p. 46 |
| Da lun 6 a ven 17 ott       | <b>I cinque sensi - Bergamo</b>                                   | 11-13 anni | p. 47 |
| Da lun 6 a ven 17 ott       | <b>Impara la chimica e gioca con l'IA</b>                         | 9-14 anni  | p. 47 |
| Da lun 6 a ven 17 ott       | <b>Molecole curiose e appetitose</b>                              | 6-10 anni  | p. 47 |
| Da lun 6 a ven 17 ott       | <b>Quanta luce!</b>   | 16-18 anni | p. 47 |
| Da lun 6 a sab 11 ott       | <b>Sens-azionale!</b>   | 4-7 anni   | p. 47 |
| Da lun 6 a ven 10 ott       | <b>Leonardo Da Vinci Escape Room</b>                              | 11-15 anni | p. 47 |
| Da mer 8 a sab 11 ott       | <b>In viaggio tra le cellule</b>                                  | 9-12 anni  | p. 48 |
| Mer 8, gio 9 e ven 10 ott   | <b>Hai mai visto il DNA?</b>                                      | 12-14 anni | p. 48 |
| Da lun 13 a sab 18 ott      | <b>I segreti del suolo</b>  | 7-9 anni   | p. 48 |
| Da lun 13 a ven 17 ott      | <b>Il Dott. Cariotix e il microscopico mondo vivente</b>          | 9-11 anni  | p. 48 |
| Da lun 13 a ven 17 ott      | <b>Pelle e capelli sotto la lente</b>                             | 11-13 anni | p. 48 |
| Mar 14, mer 15 e gio 16 ott | <b>Trame di sangue: intrecci dinastici e genetica reale</b>       | 14-18 anni | p. 48 |

## CHIMICA E MATERIALI

|                             |  |            |       |
|-----------------------------|--|------------|-------|
| Da lun 6 a dom 19 ott       | <b>Il caso del lago rosso</b>                            | 11-15 anni | p. 49 |
| Da lun 6 a dom 19 ott       | <b>A tutto gas!</b>                                      | 9+ anni    | p. 49 |
| Da lun 6 a dom 19 ott       | <b>Atoms to Galaxies: gioca con la tavola periodica</b>  | 6+ anni    | p. 49 |
| Da lun 6 a sab 18 ott       | <b>Dall'atomo alla molecola</b>                          | 8-13 anni  | p. 49 |
| Da lun 6 a mer 15 ott       | <b>Alla scoperta dell'acqua</b>                          | 8-11 anni  | p. 49 |
| Da lun 6 a mer 15 ott       | <b>Gioielli di sale, tra chimica e matematica</b>        | 11-14 anni | p. 50 |
| Da lun 6 a sab 11 ott       | <b>Educare alla sostenibilità attraverso la plastica</b> | 11-15 anni | p. 50 |
| Da mar 7 a ven 17 ott       | <b>EsperiaLabs: la chimica sotto il naso</b>             | 11-13 anni | p. 50 |
| Mar 7 e mar 14 ott          | <b>Transform the matter: diventiamo chimici!</b>         | 8-10 anni  | p. 50 |
| Sab 11, mar 14 e gio 16 ott | <b>Il mondo dello zinco</b>                              | 8+ anni    | p. 50 |
| Da lun 13 a sab 18 ott      | <b>Dolcemente chimica</b>                                | 13-18 anni | p. 50 |
| Da lun 13 a ven 17 ott      | <b>Il segreto chimico delle formulazioni cosmetiche</b>  | 13-18 anni | p. 51 |
| Da lun 13 a ven 17 ott      | <b>La scena del crimine</b>                              | 11-15 anni | p. 51 |
| Da lun 13 a ven 17 ott      | <b>Sarà vero?</b>  | 8-13 anni  | p. 51 |



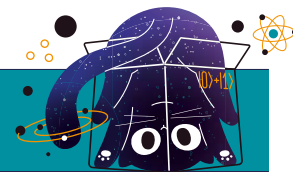
# CALENDARIO DEGLI EVENTI



|   |  |            |       |
|---|--|------------|-------|
| Sab 18 ott                                | Una Notte al Time Museum Esperia                         | 6+ anni    | p. 51 |
| <b>FISICA, MATERIA ED ENERGIA</b>         |  |            |       |
| Da lun 6 a dom 19 ott                     | AIR: il motore della Terra                               | 8-12 anni  | p. 51 |
| Da lun 6 a dom 19 ott                     | Esperimenti tra passato, presente e futuro               | 11-15 anni | p. 52 |
| Da lun 6 a dom 19 ott                     | Maabara Wapi: il mondo delle onde                        | 6+ anni    | p. 52 |
| Da lun 6 a dom 19 ott                     | Pitagora Switch  | 11-16 anni | p. 52 |
| Da lun 6 a dom 19 ott                     | Visioni fenomenali                                       | 9+ anni    | p. 52 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                     | acCEleRaNdo  | 11-16 anni | p. 52 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                     | Attenzione, qui (non) si scivola!                        | 9-15 anni  | p. 52 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                     | Sole, vento e... pedalare!                               | 3-10 anni  | p. 53 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                     | Step by step   | 12-16 anni | p. 53 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                     | F.A.T.A.: viaggio nei quattro elementi della natura      | 11-13 anni | p. 53 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                     | IdroPower: acqua in movimento                            | 12+ anni   | p. 53 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                     | La luce è vita   | 5-11 anni  | p. 53 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                     | La matematica non è una scienza: lo possiamo dimostrare! | 13-16 anni | p. 53 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                     | Prof, perché gli aerei volano?                           | 11-14 anni | p. 54 |
| Da lun 6 a mer 15 ott                     | L'infinito dietro a un dito                              | 11-14 anni | p. 54 |
| Da lun 6 a dom 12 ott                     | Umani, macchine e turbine                                | 8-13 anni  | p. 54 |
| Da lun 6 a sab 11 ott                     | Ci vuole orecchio! La fisica dell'udito                  | 8-13 anni  | p. 54 |
| Da lun 6 a sab 11 ott                     | La fisica con Arduino: dall'Universo al suono            | 13-16 anni | p. 54 |
| Da lun 6 a sab 11 ott                     | Occhio alla scienza                                      | 8-13 anni  | p. 54 |
| Da lun 6 a ven 10 ott                     | Archimede in azione                                      | 9-11 anni  | p. 55 |
| Da lun 6 a ven 10 ott                     | Echi di legno: il suono della natura                     | 12-14 anni | p. 55 |
| Da lun 6 a ven 10 ott                     | Il calorimetro di Lavoisier                              | 11-13 anni | p. 55 |
| Da lun 6 a ven 10 ott                     | L'accendiamo?  | 11-13 anni | p. 55 |
| Da lun 6 a ven 10 ott                     | Questione di pressione                                   | 11-13 anni | p. 55 |
| Lun 6 e mar 7 ott                         | Esperimenti per capire il calore                         | 9-11 anni  | p. 55 |
| Da mar 7 a ven 17 ott                     | MisuraMondo  | 7-12 anni  | p. 56 |
| Da mar 7 a lun 13 ott                     | Divertiamoci ca-pendolo!                                 | 8-13 anni  | p. 56 |
| Mer 8, gio 9 e ven 10 ott                 | A caccia di particelle con la camera a nebbia            | 12-14 anni | p. 56 |
| Da lun 13 a dom 19 ott                    | Oltre la scienza!  | 7-12 anni  | p. 56 |
| Da lun 13 a ven 17 ott                    | Un laboratorio al giorno con ARPA Lombardia              | 15-18 anni | p. 56 |
| <b>INGEGNERIA, TECNOLOGIA E INDUSTRIA</b> |  |            |       |
| Da lun 6 a sab 18 ott                     | Mano tecnologica   | 13-16 anni | p. 58 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                     | Reazioni a catena  | 7-14 anni  | p. 58 |



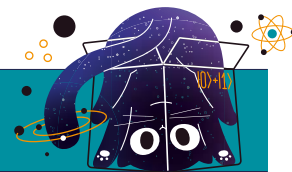
# CALENDARIO DEGLI EVENTI



|   |   |            |       |
|---|---|------------|-------|
| Da lun 6 a sab 18 ott                   | <b>TurboLoRa: un motore turbofan davvero smart</b>                    | 14+ anni   | p. 58 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                   | <b>Scuola guida per auto intelligenti</b>                             | 11-13 anni | p. 58 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                   | <b>Smart little city</b>  | 7-10 anni  | p. 58 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                   | <b>I magazzini del futuro</b>   | 9-14 anni  | p. 59 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                   | <b>Laser, droni e satelliti: la geomatica per modellare la realtà</b> | 13-15 anni | p. 59 |
| Da lun 6 a ven 10 ott                   | <b>Il talento dei robot</b>   | 11-13 anni | p. 59 |
| Lun 6, mar 7 e ven 10 ott               | <b>I segreti dell'energia elettrica - Dalmine</b>                     | 14+ anni   | p. 59 |
| Da mar 7 a sab 18 ott                   | <b>Il peso in ascensore: un viaggio verticale nell'automazione</b>    | 14+ anni   | p. 59 |
| Da mar 7 a sab 18 ott                   | <b>Realtà a 360°</b>  | 12-17 anni | p. 59 |
| Da mar 7 a sab 18 ott                   | <b>Robottiamo!</b>  | 11-18 anni | p. 60 |
| Da mer 8 a gio 16 ott                   | <b>Elettronica e robotica didattica</b>                               | 12-16 anni | p. 60 |
| Gio 9 e mer 15 ott                      | <b>I segreti dell'energia elettrica - Bergamo</b>                     | 14+ anni   | p. 60 |
| Sab 11 ott                              | <b>Kilometro Rosso Open Labs</b>                                      | 13+ anni   | p. 60 |
| Da lun 13 a dom 19 ott                  | <b>Escape 31: L'innovazione in gioco</b>                              | 13-16 anni | p. 60 |
| Da mar 14 a ven 17 ott                  | <b>Ritratti magici</b>  | 11-13 anni | p. 60 |
| <b>MATEMATICA, LOGICA E INFORMATICA</b> |   |            |       |
| Da lun 6 a dom 19 ott                   | <b>RoboChallenge</b>  | 9-13 anni  | p. 61 |
| Da lun 6 a dom 19 ott                   | <b>Segreti svelati, tesori trovati!</b>                               | 11-15 anni | p. 61 |
| Da lun 6 a dom 19 ott                   | <b>Uguali a chi?</b>  | 3-7 anni   | p. 61 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                   | <b>Robotic@scuola</b>   | 8-12 anni  | p. 61 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                   | <b>Codici segreti</b>   | 9-13 anni  | p. 61 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                   | <b>Coding per la sostenibilità</b>                                    | 7-10 anni  | p. 62 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                   | <b>Let's prompt!</b>  | 11-13 anni | p. 62 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                   | <b>Dall'informazione alla forma</b>                                   | 11-13 anni | p. 62 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                   | <b>L'arte e l'armonia dei numeri</b>                                  | 9-13 anni  | p. 62 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                   | <b>Turing o Socrate?</b>  | 16-18 anni | p. 62 |
| Da lun 6 a mer 15 ott                   | <b>I frattali: disegnare l'infinito</b>                               | 11-14 anni | p. 62 |
| Da lun 6 a sab 11 ott                   | <b>Esplora il codice con Scratch</b>                                  | 7-10 anni  | p. 63 |
| Da lun 6 a sab 11 ott                   | <b>Matecraft</b>  | 9-13 anni  | p. 63 |
| Da lun 6 a ven 10 ott                   | <b>MateMagica</b>   | 11-13 anni | p. 63 |
| Da mar 7 a sab 18 ott                   | <b>Non ci capisco un cubo!</b>  | 10-14 anni | p. 63 |
| Da mar 7 a sab 11 ott                   | <b>Moltiplichiamo! Tra regoli, immagini e reti neurali</b>            | 14+ anni   | p. 63 |
| Da mar 7 a ven 10 ott                   | <b>Imparare sbagliando</b>  | 14+ anni   | p. 63 |
| Da mer 8 a ven 17 ott                   | <b>AniMATE: coniche in movimento</b>                                  | 14+ anni   | p. 64 |
| Da lun 13 a ven 17 ott                  | <b>Coding: imparare giocando</b>                                      | 3-7 anni   | p. 64 |



# CALENDARIO DEGLI EVENTI

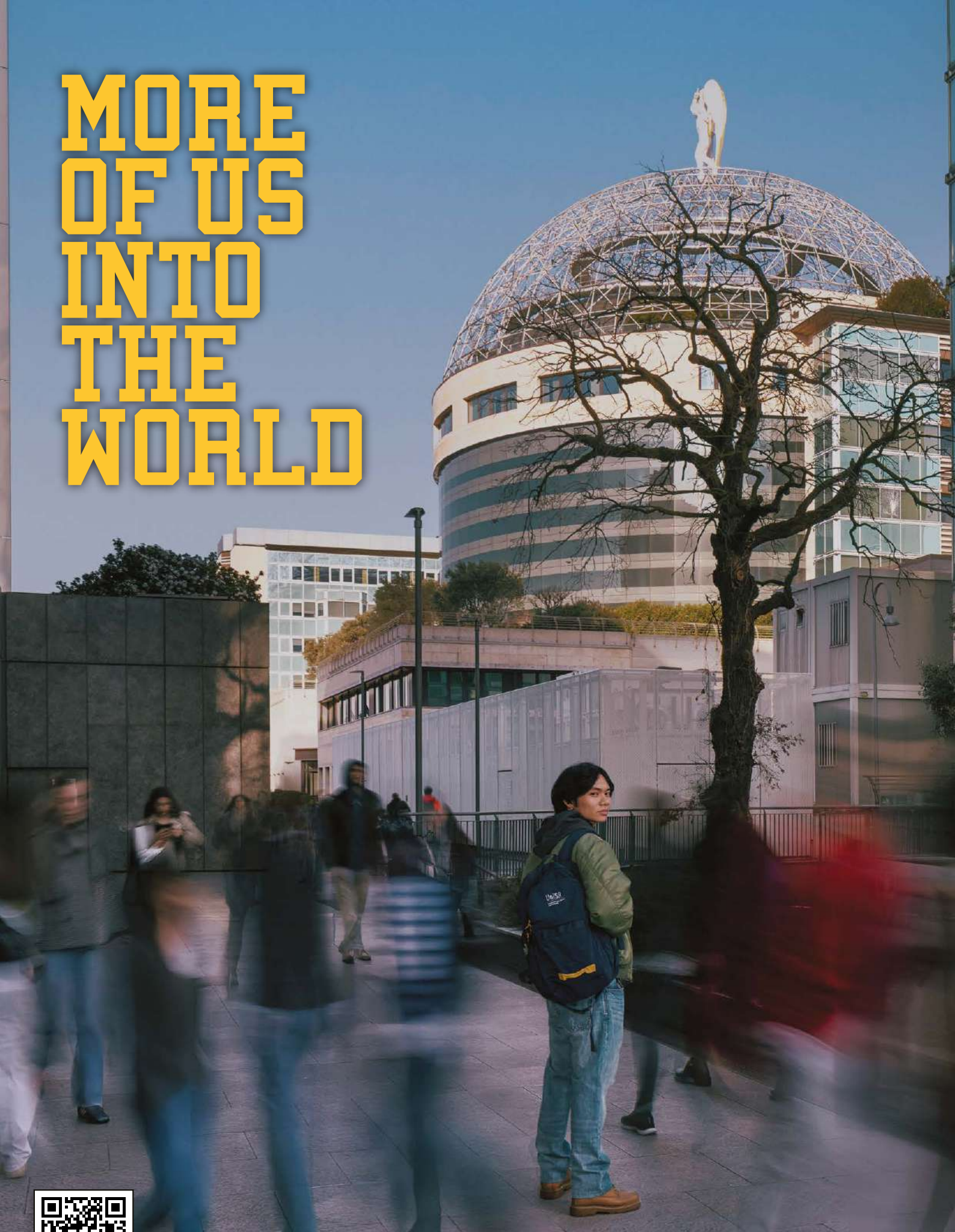


|  |  |            |       |
|--|--|------------|-------|
| Da lun 13 a ven 17 ott                               | Rubik Pixel Lab  | 8-10 anni  | p. 64 |
| Sab 18 e dom 19 ott                                  | Gioca con la matematica di Egizi e Sumeri                          | 6-11 anni  | p. 64 |
| <b>MEDICINA, NEUROSCIENZE E SALUTE</b>               |  |            |       |
| Da lun 6 a dom 19 ott                                | Officina immunitaria   | 11+ anni   | p. 64 |
| Da lun 6 a dom 19 ott                                | Cervello in gioco  | 14+ anni   | p. 65 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                                | Il cervello, il miglior conduttore del mondo                       | 14+ anni   | p. 65 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                                | In che senso?  | 10-13 anni | p. 65 |
| Da lun 6 a ven 17 ott                                | Super Mario Inside: missione corpo umano                           | 8-10 anni  | p. 65 |
| Da lun 6 a sab 11 ott                                | Meet the Science: appuntamento al Mario Negri                      | 6+ anni    | p. 65 |
| <b>SCIENZE DELLA TERRA, DEL MARE E DELL'AMBIENTE</b> |  |            |       |
| Da lun 6 a dom 19 ott                                | Oz Escape: segui la scienza, vinci la sfida!                       | 9-13 anni  | p. 66 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                                | CO <sub>2</sub> : la minaccia invisibile                           | 11-13 anni | p. 66 |
| Da lun 6 a dom 12 ott                                | Biodiversità in azione: informazioni per un mondo sostenibile      | 8-13 anni  | p. 66 |
| Da lun 6 a dom 12 ott                                | Proteggiamo la nostra casa: la Terra                               | 16+ anni   | p. 66 |
| Da lun 6 a ven 10 ott                                | Ocean Crimes   | 8-11 anni  | p. 66 |
| Da mar 7 a dom 19 ott                                | Nell'orto con Posi   | 3-10 anni  | p. 67 |
| Sab 11, dom 12 e dom 18 ott                          | Il percorso dell'acqua: alla scoperta del sistema idrico integrato | 6+ anni    | p. 67 |
| Dom 12 e dom 19 ott                                  | Viaggio nella storia dell'acquedotto magistrale                    | 6+ anni    | p. 67 |
| Da lun 13 a dom 19 ott                               | Decifriamo il passato  | 8-11 anni  | p. 67 |
| Da lun 13 a sab 18 ott                               | La scienza del cielo a portata di mano                             | 8-13 anni  | p. 67 |
| Da lun 13 a ven 17 ott                               | GeoLens  | 8-10 anni  | p. 67 |
| Dom 19 ott   | Open Day al Museo  | 8+ anni    | p. 68 |
| Dom 19 ott   | Visita guidata alla sorgente Nossana                               | 6+ anni    | p. 68 |
| <b>SCIENZE UMANE E SOCIALI</b>                       |  |            |       |
| Da lun 6 a dom 19 ott                                | Pathways: scegli il tuo futuro                                     | 16+ anni   | p. 68 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                                | BiblioLab  | 3-5 anni   | p. 68 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                                | In-formazione: letture per nascere, evolvere e divenire            | 3-5 anni   | p. 68 |
| Da lun 6 a sab 18 ott                                | Facciamo Sicurezza Stradale 2.0                                    | 14+ anni   | p. 69 |
| Da lun 6 a gio 16 ott                                | Storie di scienza  | 6-12 anni  | p. 69 |
| Da lun 6 a sab 11 ott                                | LIS, la lingua che diventa inclusione                              | 8-13 anni  | p. 69 |
| Da lun 13 a ven 17 ott                               | EcoCittà: la sfida della sostenibilità                             | 9-11 anni  | p. 69 |
| Da lun 13 a ven 17 ott                               | Specchio, specchio del mio reale...                                | 11-15 anni | p. 69 |





# MORE OF US INTO THE WORLD



SCOPRI TUTTE LE LAUREE TRIENNALI, MAGISTRALI E A CICLO UNICO, I MASTER, LE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE E I PHD.  
INIZIA DA QUI A CAMBIARE IL MONDO.

Innovating  
through knowledge



UniSR  
Università Vita-Salute  
San Raffaele



# PARLIAMO di Scienza

CONFERENZE

★ Da non perdere

▶ Diretta streaming

🗣️ Traduzione simultanea

👋 Traduzione LIS - Lingua dei Segni Italiana

Per un'esperienza di ascolto ottimale, consigliamo di portare i propri auricolari. In caso contrario, il Festival mette a disposizione auricolari con filo e jack audio.

Questi servizi sono realizzati grazie al contributo di:



Fondazione della  
Comunità Bergamasca




Fondazione  
Banca Popolare  
di Bergamo

DA PAGINA 18 A PAGINA 28

Venerdì 3 ottobre  
21:00

## CONFERENZA

 **CULT!**  
**Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



Inaugurazione della XXIII edizione BergamoScienza  

## IN-FORMAZIONE. Dai quanti alla vita

Un'intervista doppia con due figure di spicco del panorama scientifico: il biologo evolucionista Telmo Pievani e il neurologo Gianvito Martino. Dalle frontiere della biologia evolutiva a quelle delle neuroscienze, ai temi più caldi dell'intelligenza artificiale e sul futuro della divulgazione scientifica, al centro delle loro riflessioni, un concetto chiave: l'informazione.

PRENOTA QUI



Sabato 4 ottobre  
9:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



Le mattine Fuoriclasse 

## Il mistero di Denisova

Nel 2010, una scoperta sconvolge il mondo scientifico: da un osso fossile trovato in una grotta siberiana, a Denisova, emerge un DNA umano mai visto prima. Si tratta di una nuova specie umana, sorella orientale dei Neanderthal, con cui i nostri antenati Sapiens hanno convissuto e si sono incrociati. Ma come e dove vivevano questi umani? E cosa rivelano sulle nostre origini?

Interviene: **Silvana Condemi**, Université Aix-Marseille


Modera: **Giuseppe Remuzzi**, Fondazione BergamoScienza

PRENOTA QUI



Sabato 4 ottobre  
11:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



Le mattine Fuoriclasse   

## Animali, umani e virus

La distruzione degli ecosistemi e la crisi climatica stanno sconvolgendo gli equilibri naturali, aumentando il rischio di nuove pandemie. Virus e patogeni sono alcuni degli organismi più antichi del Pianeta, ma li conosciamo ancora poco. Quali sono le novità della ricerca internazionale? Siamo più o meno pronti ad affrontare una nuova pandemia?

Intervengono: **David Quammen**, National Geographic; **Telmo Pievani**, Fondazione BergamoScienza

La conferenza sarà preceduta dalla rassegna "Imprese di Sostenibilità" 

**Telmo Pievani**, Fondazione Bergamoscienza, **Giulia Caputo e Giulia Pacifico**, WeScience Fondazione BergamoScienza, pongono una domanda sull'avvicinamento al 2030 a **Paolo Agnelli**, Presidente Gruppo Agnelli, e **Roberto Sancinelli**, Presidente Montello.

PRENOTA QUI





Sabato 4 ottobre

15:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



In memoria di **Edoardo Boncinelli**



## I quattro mondi dell'io

Cosa ci rende umani? Uno dei più grandi neuroscienziati viventi ci accompagna alla scoperta di una nuova teoria della mente, come intreccio di quattro mondi: biologico, neuropsicologico, sociale e culturale. Un viaggio attraverso la scienza e la filosofia per esplorare come identità, coscienza e comportamento emergano dall'interazione di questi livelli, aprendo prospettive inedite su cosa vuol dire essere umani.

*Interviene:* **Joseph LeDoux**, New York University

*Modera:* **Nicola Quadri**, Fondazione BergamoScienza

*Introduce:* **Paola Zaratin**, AISM Associazione Italiana Sclerosi Multipla

**PRENOTA QUI**



Sabato 4 ottobre

17:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



## Connessioni che curano



La connessione sociale è un bisogno umano fondamentale quanto l'accesso a cibo, acqua e a un riparo sicuro. Eppure il tempo che passiamo in solitudine è in aumento: sempre più persone vivono sole e passano meno tempo con amici, famiglia o in compagnia. Un paradosso, in un mondo sempre connesso. E anche un rischio: scopriremo il ruolo sorprendente delle relazioni sociali nella prevenzione delle malattie e l'importanza di metterle al centro delle politiche di salute pubblica.

*Interviene:* **Julianne Holt-Lunstad**, Brigham Young University

*Modera:* **Luigi Ripamonti**, Corriere della Sera


**PRENOTA QUI**



Domenica 5 ottobre

11:00

## INTERVISTA

 **Quadriportico  
del Sentierone**  
Largo Gianandrea  
Gavazzeni, 39 - Bergamo

## Il futuro della velocità è elettrico

La ricerca italiana apre la strada a tecnologie di trasporto sempre più green: dal record di velocità dell'Università degli Studi di Genova durante la Energy Boat Challenge 2025, alla monoposto elettrica da corsa dell'Università degli studi di Bergamo, la ricerca scientifica accelera per rivoluzionare i settori nautico e automobilistico. Vieni a toccare con mano il futuro della velocità.

*Intervista:* **Luca Perri**, Fondazione BergamoScienza


*In collaborazione con* Università degli studi di Bergamo, Università degli Studi di Genova

**PRENOTA QUI**



Mercoledì 8 ottobre  
20:30

## CONFERENZA

 **Parco Astronomico  
La Torre del Sole**  
Via Caduti sul Lavoro, 2 -  
Brembate di Sopra

## Dove comincia il cielo? Il cosmo medievale fra scienza e letteratura

Molti pensano che il Medioevo sia stato un'epoca buia. Invece fu un'era di fermento intellettuale e innovazione: ha gettato le basi della scienza moderna. Uno degli oggetti di studio privilegiati era il cielo. Ripercorriamo l'evoluzione degli studi cosmografici, le invenzioni che trasformarono l'osservazione del cielo e la loro influenza sulla letteratura: un viaggio alle radici della nostra sete di infinito.

*Interviene:* **Michael Micci**, Università degli studi di Bergamo


*Organizzazione:* Parco Astronomico La Torre del Sole

[PRENOTA QUI](#)



Giovedì 9 ottobre  
18:00

## CONFERENZA

 **Sala Sestini  
Palazzo dei Contratti  
e delle Manifestazioni**  
Via Francesco Petrarca,  
10 - Bergamo

## La nostra mente sullo schermo

Cosa succede quando le neuroscienze incontrano il cinema? Come reagisce il cervello alla ricostruzione audio-video della realtà, piena di limiti eppure così potente? E come è cambiata l'esperienza cognitiva degli spettatori con l'evoluzione delle tecnologie e dei linguaggi narrativi? Un viaggio nel cuore – e nella testa – della settima arte.

*Intervengono:* **Zaira Cattaneo**, Università degli studi di Bergamo; **Nicole Leghissa**, regista

*Moderata:* **Nicola Quadri**, Fondazione BergamoScienza

*In collaborazione con:* MADE Film Festival

[PRENOTA QUI](#)




Si ringrazia



CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO

Sabato 11 ottobre  
9:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

*Le mattine Fuoriclasse*



## L'evoluzione del pensiero, dalle api ai robot

Cosa significa pensare? È un'attività esclusivamente umana o un'abilità condivisa da altre specie viventi? Un neuroscienziato e un neuroetologo si incontrano sul palco per dialogare sulla natura del pensiero, dal cervello biologico all'intelligenza artificiale, e per riflettere insieme sul rapporto tra esseri umani, animali e macchine.

*Intervengono:* **Giorgio Vallortigara**, Università degli Studi di Trento; **Gianvito Martino**, Fondazione BergamoScienza

*Introduce:* **Sonia D'Arcangelo**, Responsabile laboratorio di neuroscienze, Intesa Sanpaolo Innovation Center

[PRENOTA QUI](#)



INTESA  SANPAOLO


 INTESA SANPAOLO  
INNOVATION CENTER



Le mattine Fuoriclasse  
Sabato 11 ottobre  
10:00

Sabato 11 ottobre  
17:00

## CONFERENZA SPETTACOLO

 **Fondazione Dalmine**  
Piazza Leonardo da Vinci, 3 - Dalmine (BG)

Si ringrazia



## Viaggi straordinari: il mondo segreto delle migrazioni animali

Ogni anno, miliardi di animali affrontano viaggi epici attraverso oceani, continenti e cieli sconfinati. Un'avventura millenaria guidata dall'istinto, dalle stelle e dai campi magnetici. Scopriremo così come spostarsi non sia solo una scelta, ma una necessità per la sopravvivenza. E come anche noi umani siamo parte di questa grande storia migratoria.

*Interviene:* **Alfonso Lucifredi**, naturalista e giornalista scientifico

*In collaborazione con* Fondazione Dalmine


*Organizzazione:* Alfonso Lucifredi

PRENOTA QUI



Sabato 11 ottobre  
11:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà - Bergamo

Si ringrazia

  
MILAN BERGAMO AIRPORT  
A sostegno della scienza, dello sviluppo e della sostenibilità ambientale

  
SERVIZIO IDRICO INTEGRATO

Le mattine Fuoriclasse



## Oceani: il termometro blu del Pianeta

Gli oceani ricoprono due terzi del Pianeta e assorbono più del 90% del calore in eccesso. Capire quanto si stanno scaldando è cruciale per prevedere l'aumento di fenomeni estremi quali incendi, uragani e alluvioni. Ma in che modo il calore delle acque influenza il clima globale? Lo scopriremo grazie ai dati satellitari che l'Agenzia Spaziale Europea raccoglie da oltre trent'anni.

*Intervengono:* **Carlo Buontempo**, Copernicus Climate Change Service (C3S); **Paolo Cipollini**, European Space Agency

*Moderà:* **Ilaria Zilioli**, Fondazione BergamoScienza

*La conferenza sarà preceduta dalla rassegna "Imprese di Sostenibilità"*




**Andrea Moltrasio**, Fondazione Bergamoscienza, e **Yasmin Litholdo** e **Lorenzo Conte**, WeScience Fondazione BergamoScienza, pongono una domanda sull'avvicinamento al 2030 a **Paolo Deforza**, Direzione Infrastrutture Responsabile Unità Ambiente e Territorio di Sacbo, e **Luca Serughetti**, Presidente Uniacque.

PRENOTA QUI



Sabato 11 ottobre  
15:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà - Bergamo

Si ringrazia

  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

## La fantasia è un posto dove ci piove dentro



Italo Calvino rappresenta una singolarità nel panorama della cultura mondiale. In lui si fondono il gusto per il racconto e l'amore per la scienza con risultati sorprendenti e profondi. Due celebri scrittori e critici letterari dialogheranno sulle opere di questo autore unico, svelando nuove prospettive che invitano alla lettura e alla riflessione.

*Intervengono:* **Francesca Serra**, Université de Genève; **Raffaello Palumbo Mosca**, Università degli Studi di Torino

*Moderà:* **Andrea Moro**, Fondazione BergamoScienza

*Introduce:* **Raul Calzoni**, Università degli studi di Bergamo


PRENOTA QUI



Sabato 11 ottobre

17:00

## CONFERENZA

 Pala SDF  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



## Quando la luce si spegne



Il recente blackout in Spagna mostra la fragilità delle nostre reti elettriche. Ma quali sono le cause e le conseguenze di questa vulnerabilità? Cosa accadrà con la transizione alle energie rinnovabili? E quale sarà l'impatto dell'intelligenza artificiale, destinata ad aumentare i consumi energetici ma anche potenziale alleata nella progettazione di reti più resilienti?

*Intervengono:* **Maurizio Delfanti**, Politecnico di Milano; **Paola Sezenna**, ABB

*Modera:* **Ruggero Rollini**, divulgatore scientifico

*Introduce:* **Elena Carnevali**, Sindaca di Bergamo


PRENOTA QUI



Sabato 11 ottobre

21:00

## CONFERENZA

 Pala SDF  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia

## Le parole per dirlo: raccontare la malattia



Sono passati quarant'anni dal celebre libro "Malattia come Metafora" di Susan Sontag e da allora il cancro viene ancora raccontato con metafore belliche. Ma quali sono le esigenze dei pazienti nel racconto della loro malattia? E come la racconta la società? In occasione dei 60 anni di Fondazione AIRC, rifletteremo sull'importanza delle parole e sulla responsabilità di sceglierle bene, soprattutto quando si parla di salute.

*Intervengono:* **Vera Gheno**, Università di Firenze - DILEF; **Giacomo Cardaci**, Ministero della Cultura; **Margherita Greco**, Istituto Nazionale Tumori

*Modera:* **Ruggero Rollini**, divulgatore scientifico

*Organizzazione:* Fondazione AIRC

*In collaborazione con* Fondazione BergamoScienza


PRENOTA QUI



Domenica 12 ottobre

11:00

## CONFERENZA

 Pala SDF  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



## L'elegante meraviglia del vuoto



Cos'è davvero il vuoto? L'assenza totale o un luogo ricco di possibilità? Dalla filosofia antica alla fisica di oggi - da Aristotele a Einstein - la nostra visione del vuoto è cambiata e si è rovesciata innumerevoli volte. Oggi sappiamo che nel suo scrigno invisibile si nasconde il più incredibile dei segreti: la nascita del nostro Universo.

*Interviene:* **Guido Tonelli**, Università di Pisa, CERN, INFN

*Modera:* **Simone Angioni**, divulgatore scientifico

PRENOTA QUI



Domenica 12 ottobre  
15:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



## Vivere sulla Luna: un sogno ancora proibito?



La Luna è la nostra prossima frontiera. Con l'obiettivo di renderla una dimora a lungo termine, stiamo per scrivere un nuovo capitolo dell'esplorazione spaziale. Ma le sfide non mancano: per stabilire una base umana permanente sul nostro satellite, dovremo superare ostacoli scientifici, tecnologici e organizzativi complessi, spingendo al limite le nostre capacità.

*Intervengono:* **Lorenzo Bruzzone**, Università degli Studi di Trento; **Tommaso Ghidini**, European Space Agency

*Modera:* **Giovanni Caprara**, Fondazione BergamoScienza

[PRENOTA QUI](#)




Domenica 12 ottobre  
16:00

*Le mattine Fuoriclasse*

Lunedì 13 ottobre  
10:00

## CONFERENZA SPETTACOLO

 **CULT!**  
**Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



## Paleoarte live: la scienza dei dinosauri illustrati

In questa sessione di disegno in diretta ricostruiremo un dinosauro scelto dal pubblico: vedrai prendere forma sotto i tuoi occhi una rappresentazione unica ma scientificamente corretta. Chiariremo assieme i punti di forza e i limiti della paleontologia: alla fine guarderai i dinosauri e gli altri organismi del passato sotto una luce completamente nuova.

*Intervengono:* **Alessio Ciaffi**, divulgatore scientifico; **Simone Rebuffi**, biologo evolucionista


*Organizzazione:* Alessio Ciaffi

[PRENOTA QUI](#)



Domenica 12 ottobre  
17:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



## Oltre l'obiettivo: la fotografia nell'era dell'AI



Cosa significa "vedere" nell'era dell'Intelligenza Artificiale? Dove si colloca il confine tra autenticità e simulazione, reportage e immaginazione? Siamo ancora in grado di riconoscerlo? In collaborazione con il Festival FOTOGRAFICA, metteremo a fuoco il rapporto tra AI e fotografia contemporanea.

*Interviene:* **Filippo Venturi**, Documentary Photographer & Visual Artist

*Modera:* **UniBg OnAir**


*In collaborazione con* FOTOGRAFICA | Festival di Fotografia Bergamo

[PRENOTA QUI](#)



Mercoledì 15 ottobre  
10:00

## CONFERENZA SPETTACOLO

 Pala SDF  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

*Le mattine Fuoriclasse*

## L'arte del parassitismo: sopravvivere a spese altrui

Come si vive in un ambiente che ti vuole distruggere? È un problema quotidiano per i parassiti! Per sopravvivere, questi organismi hanno sviluppato strategie inaspettate: perfino la manipolazione mentale. In questo viaggio nel mondo nascosto dei parassiti, scoprirai quanto sono importanti per gli ecosistemi e perché dobbiamo proteggerli.

*Interviene:* **Andrea Borsa**, biologo


*Organizzazione:* Andrea Borsa

[PRENOTA QUI](#)



Mercoledì 15 ottobre  
21:00

## CONFERENZA

 Palamonti  
Via Pizzo della  
Presolana, 15 - Bergamo

## Momenti di medicina di montagna

Un'occasione per parlare dei nuovi orizzonti della medicina di montagna: dai benefici per la salute alle nuove tecniche e terapie che permettono anche a escursionisti con patologie come il diabete di raggiungere risultati sorprendenti. Racconteremo infine come la sorveglianza sanitaria degli animali selvatici in montagna aiuta a prevenire le zoonosi, il passaggio di virus dagli animali all'uomo.

*Intervengono:* **Maria Vittoria Schiaffino**, IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano; **Andrea Ermolao**, Università di Padova; **Luca Pellicoli**, ATS Bergamo


*Organizzazione:* CAI Club Alpino Italiano - Sez. Bergamo

[PRENOTA QUI](#)



Giovedì 16 ottobre  
18:00

## CONFERENZA

 Sala Sestini  
Palazzo dei Contratti e  
delle Manifestazioni  
Via Francesco Petrarca,  
10 - Bergamo

## Perché l'intelligenza artificiale è più persuasiva di noi

I chatbot di intelligenza artificiale non sono semplici assistenti virtuali e strumenti di ricerca, ma veri e propri maestri della retorica: potenti strumenti di persuasione in continuo perfezionamento. Saremo ancora in grado di analizzare in modo critico le loro risposte? Come possiamo assicurare che vengano usati per contrastare – e non per favorire – la diffusione della disinformazione?

*Intervengono:* **Francesco Salvi**, Princeton University; **Carlo Martini**, Università Vita-Salute San Raffaele, University of Helsinki

*Introduce:* **Loredana Poli**, Impara Digitale

*In collaborazione con* Impara Digitale

[PRENOTA QUI](#)




Si ringrazia



Venerdì 17 ottobre  
18:00

## CONFERENZA

 **CULT!**  
Sala dell'Orologio  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Il potere delle parole

Come svela l'esperienza della poesia terapia, mente e corpo sono strettamente legati tra loro e il potere della parola può cambiare la nostra esperienza della malattia. La poesia è un linguaggio universale e accessibile, che permette al dolore di trovare una voce, migliorando il benessere psicologico ed emotivo.

*Intervengono:* **Anna Ogliari**, Università Vita-Salute San Raffaele di Milano;  
**Andrea Carrabs**, Presidente de "La Casa della Poesia di Monza"

*Organizzazione:* GSD Foundation

*In collaborazione con* Fondazione BergamoScienza

[PRENOTA QUI](#)



## Workshop

CULT! Sala dell'Orologio Piazza della Libertà - Bergamo

Sabato 18 ottobre  
9:30

## Il manuale della prosperità, aumentare la resilienza

Attraverso il controllo consapevole del respiro e delle posture yogiche, esploreremo insieme come migliorare la resilienza, ovvero la capacità di un sistema biologico di adattarsi in modo efficace a fattori di stress e cambiamenti.

*Interviene:* **Gianna Moise**, Fondazione Cova

*Organizzazione:* GSD Foundation

*In collaborazione con* Fondazione BergamoScienza

[PRENOTA QUI](#)



Sabato 18 ottobre  
11:00

## I respect

Questo workshop insegna la prevenzione e la gestione delle aggressioni basandosi su una cultura del rispetto, fornendo strumenti pratici per la sicurezza in ambiente lavorativo, come la giusta postura e l'uso della voce per disinnescare situazioni di rischio.

*Interviene:* **Gabrielle Fellus**, I Respect

*Organizzazione:* GSD Foundation

*In collaborazione con* Fondazione BergamoScienza

[PRENOTA QUI](#)





Sabato 18 ottobre  
9:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



*Le mattine Fuoriclasse*



## Parlare con intelligenza (artificiale)

Dai motori di ricerca alla traduzione automatica, dalla scrittura di testi al supporto psicologico, l'intelligenza artificiale che usa il linguaggio è ormai parte della nostra vita. Ma da grandi poteri derivano grandi responsabilità: come possiamo garantire che questi interlocutori artificiali non diffondano odio, discriminazioni e pregiudizi? Come renderli sempre più inclusivi e rispettosi delle diversità?

*Interviene:* **Debora Nozza**, Università Bocconi

*Modera:* **Anna Violato**, RADAR Magazine


[PRENOTA QUI](#)



*Le mattine Fuoriclasse*  
Sabato 18 ottobre  
10:00

Sabato 18 ottobre  
17:00

## CONFERENZA SPETTACOLO

 **Fondazione Dalmine**  
Piazza Leonardo da  
Vinci, 3 - Dalmine (BG)

Si ringrazia



## L'ecologia del regno minerale

Non sono solo gli animali e i vegetali a evolversi nel tempo: anche i minerali lo fanno. Dal primo infinitesimale cristallo che si è formato nelle profondità del cosmo – ben prima della formazione della Terra – a oggi, il regno minerale si è coevoluto insieme alla vita. Il risultato sono le migliaia di specie minerali diversissime tra loro che coprono tutta la tavola periodica.

*Intervengono:* **Jacopo Pasotti**, comunicatore scientifico; **Alberto Vitale Brovarone**, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

*Organizzazione:* Jacopo Pasotti


*In collaborazione con* Fondazione Dalmine

[PRENOTA QUI](#)



Sabato 18 ottobre  
11:00

## CONFERENZA

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



*Le mattine Fuoriclasse*



## Cosa i batteri dicono di noi

Il nostro corpo è un ecosistema complesso, abitato da miliardi di microrganismi – funghi, batteri e virus – che nel loro insieme costituiscono il microbiota. Grazie a una nuova disciplina, la metagenomica, oggi possiamo analizzare questo universo invisibile con una precisione mai vista, scoprendo come influenza la nostra salute. I risultati sono sorprendenti: dall'oncologia alle malattie cardiometaboliche, la ricerca sul microbiota sta aprendo la strada a nuove forme di medicina personalizzata.

*Interviene:* **Nicola Segata**, Università degli Studi di Trento


*Modera:* **Mariaelena Enni**, WeScience Fondazione Bergamoscienza

[PRENOTA QUI](#)



Sabato 18 ottobre  
15:00

## CONFERENZA

 Pala SDF  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Umani che mangiano batteri che mangiano CO<sub>2</sub>



Come si misura il peso di tutti gli oggetti mai creati dagli esseri umani? E il peso di tutti gli insetti del mondo? Si può insegnare a un batterio a mangiare CO<sub>2</sub>? E a un essere umano a mangiare batteri? Un viaggio alla ricerca di nuove soluzioni per comprendere, misurare e invertire il cambiamento climatico — a partire da ciò che mangiamo.

*Interviene:* **Ron Milo**, Weizmann Institute of Science


*Modera:* **Telmo Pievani**, Fondazione BergamoScienza

[PRENOTA QUI](#)



Sabato 18 ottobre  
17:00

## CONFERENZA

 Pala SDF  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Antartic Mindset: prosperare in condizioni estreme



Il mondo di oggi è un territorio estremo: interconnesso, instabile, sorprendente. L'Antartide ne è la metafora perfetta. Un luogo dove imparare a muoversi nell'incertezza, a prendere decisioni coraggiose e ad agire con lucidità, anche quando tutto è imprevedibile. Come in Antartide, non possiamo sapere quali sfide ci attendono. Ma possiamo prepararci ad affrontarle.

*Interviene:* **Chiara Montanari**, Life Explorer

*Modera:* **Elisa Riceputi**, Università degli studi di Bergamo

[PRENOTA QUI](#)




Si ringrazia



Domenica 19 ottobre  
9:30

## CONFERENZA

 Pala SDF  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## La rivoluzione dell'informazione quantistica



Che cos'è l'informazione? E cosa c'entrano fenomeni microscopici come l'entanglement quantistico con le tecnologie di trasmissione e protezione dei dati? Cosa accadrà con l'avvento del quantum computing? Dalla fisica fondamentale alla sfida geopolitica della comunicazione satellitare sicura, dall'ultra-piccolo alla dimensione planetaria, un viaggio affascinante alle frontiere dell'informazione.

*Interviene:* **Paolo Villoresi**, Università degli Studi di Padova

*Modera:* **Alice Onde**, WeScience Fondazione BergamoScienza

[PRENOTA QUI](#)



Si ringrazia



Domenica 19 ottobre  
11:30

## CONFERENZA

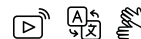
 Pala SDF  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO

## Alleati inattesi: se gli hacker ci aiutano a proteggere i dati



Per anni, ci siamo affidati a “muri digitali” per proteggere i nostri dati, ma l'avvento dell'intelligenza artificiale ha reso le minacce più rapide e sofisticate, superando le nostre vecchie difese. La soluzione non è innalzare barriere, ma stringere un patto audace: collaborare con gli hacker per rafforzare i nostri sistemi digitali e creare una difesa collettiva.

*Interviene:* **Katie Moussouris**, Luta Security

*Modera:* **Gianluca Dotti**, European Federation for Science Journalism EFSJ

*In collaborazione con* No Hat

PRENOTA QUI



Domenica 19 ottobre  
15:00

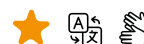
## CONFERENZA

 Pala SDF  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



## Il sogno dell'energia infinita



Da decenni sogniamo di riprodurre sulla Terra il processo che alimenta il Sole: la fusione nucleare. A differenza delle centrali a fissione, un ipotetico reattore a fusione costituirebbe una fonte di energia pulita praticamente inesauribile, senza scorie a lungo termine né rischi ambientali. Ma tra temperature e pressioni stellari, la sfida tecnologica si fa estrema. Chi raggiungerà il risultato per primo, il maxiprogetto internazionale ITER o un'ambiziosa start-up indipendente?

*Interviene:* **Rachael McDermott**, Max Plank Institute for Plasma Physics


*Modera:* **Gabriele Beccaria**, La Stampa - Gruppo Gedi

PRENOTA QUI



Domenica 19 ottobre  
17:00

## CONFERENZA

 Pala SDF  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



## Computer quantistici: la tecnologia impossibile?



Rivoluzione tecnologica o sfida impossibile? I computer quantistici promettono di cambiare il modo in cui comprendiamo il mondo, dalla crittografia all'AI, dalla chimica ai big data. Ma come funzionano? E quanto siamo davvero vicini al loro sviluppo? A raccontarcelo una delle protagoniste mondiali del quantum computing: Anna Grassellino, fisica e direttrice del centro per le tecnologie quantistiche del Fermilab di Chicago.

*Interviene:* **Anna Grassellino**, Fermilab

*Modera:* **Daniel Bonazzi**, Fondazione BergamoScienza

*Introduce:* **Giovanna Ricuperati**, Confindustria Bergamo

PRENOTA QUI





CONFINDUSTRIA  
Bergamo



PERSONE



TECNOLOGIE



PASSIONE



Insieme, più forti.



[www.confindustriabergamo.it](http://www.confindustriabergamo.it)





# Crediamo in una cultura che genera connessioni, in cui le giovani generazioni non sono spettatrici, ma protagoniste.

Fondazione Alfaparf sostiene iniziative culturali, sociali e formative nate dal dialogo con enti, istituzioni e festival del territorio, con l'obiettivo di creare esperienze capaci di dare voce e forma alle aspirazioni delle nuove generazioni. Anche quest'anno siamo felici di sostenere il Festival BergamoScienza, che con la sua capacità unica di unire scienza, divulgazione e partecipazione, apre nuove prospettive sul presente e sul futuro. Come i quanti, unità minime ma essenziali dell'energia, anche ogni esperienza culturale può generare un cambiamento positivo, contribuendo a rendere la società sempre più sostenibile, responsabile e inclusiva.

Scopri tutte  
le prossime  
iniziative





CHE SPETTACOLO

# la Scienza

SPETTACOLI, CONCERTI, FILM

★ Da non perdere

📺 Diretta streaming


📍 Eventi rivolti anche a privati e famiglie

DA PAGINA 32 A PAGINA 38

Domenica 5 ottobre

18:30

## SPETTACOLO

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Le Medichesse



Un palcoscenico dove il talento femminile è riconosciuto senza barriere. 15 donne medico diventano attrici, narratrici e danzatrici. Attraverso un percorso narrativo che intreccia storie di vita e di professione, lo spettacolo svela come passione, determinazione e umanità siano strumenti per abbattere le disuguaglianze di genere e valorizzare il ruolo delle donne in medicina, promuovendo un sistema sanitario più equo e inclusivo.

Da un'idea della Dr.ssa **Daniela Gianola**, della Dr.ssa **Fabiola Bologna** e della regista e drammaturga **Silvia Barbieri**.

*Scuole:* secondaria II grado

*Privati:* 14+ anni

*Organizzazione:* Associazione Italiana donne medico (AIDM) sezione di Bergamo

*Si ringrazia* **O.T.M. Srl**

[PRENOTA QUI](#)




Lunedì 6 ottobre

21:00

Martedì 7 ottobre

10:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Gli echi magnetici delle tempeste solari



Sai che le tempeste solari... hanno un suono? Preparati a un viaggio sonoro che, partendo dal Sole, ti condurrà attraverso lo spazio fino al cuore della Terra: qui i segnali geofisici diventeranno note musicali. Non ci credi? Scopri con noi i fenomeni magnetici e i modi in cui la magnetotellurica ci aiuta a proteggerci dagli effetti delle tempeste solari.

*Scuole:* secondaria II grado

*Privati:* 14+ anni

*Organizzazione:* INGV Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

*In collaborazione con* Università degli Studi di Bari e MT Music

Si ringrazia




[PRENOTA QUI](#)



Mercoledì 8 ottobre

10:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Lo scienziato nel cilindro

Uno spettacolo che unisce il fascino della magia con la meraviglia della scienza! Il palco si trasforma in un laboratorio da sogno, in cui un prestigiatore-scienziato farà prendere vita alle illusioni grazie a formule, reazioni e principi scientifici. Tra esperimenti esplosivi, nuvole in bottiglia e razzi ad acqua, scoprirai che fare scienza è... un po' come fare magie!

Di e con **Andrea Vico**

*Scuole:* primaria

*Organizzazione:* Mulino ad Arte APS

Si ringrazia




[PRENOTA QUI](#)





Mercoledì 8 ottobre  
10:00

## SPETTACOLO

 **Pandemonium Teatro**  
Largo Guglielmo  
Rontgen, 3 - Bergamo

## La stanza

Il nuovo regalo di Giada è incredibile: una stanza che si può trasformare in qualunque luogo, reale o immaginario. Ma i suoi genitori sono perplessi: perché lei si è fissata solo su un unico scenario, una savana in cui i leoni sbranano le loro prede? Uno spettacolo ispirato all'opera di Ray Bradbury sulla scelta di sottrarsi alle relazioni – e sull'incapacità degli adulti di farvi fronte.

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 4ª secondaria II grado


*Organizzazione:* Pandemonium Teatro

[PRENOTA QUI](#)



Giovedì 9 ottobre  
10:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Marco non c'è perché Laura se n'è andata

Cosa accade dentro al nostro corpo e al nostro cervello prima, durante e dopo i momenti più intensi e decisivi della nostra esistenza? E quali strane sembianze assumerebbero le diverse parti del nostro cervello se dovessero prendere vita? Scoprilò in questa commedia frizzante e colorata con le attrici della Compagnia Valdrada!

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado


*Organizzazione:* Compagnia Valdrada

[PRENOTA QUI](#)



Giovedì 9 ottobre  
21:00

## PROIEZIONE FILM

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Terra incognita



*Regia:* **Enrico Masi**, 2024 | 93'

Due esperienze utopiche si svolgono in parallelo: sulle Alpi italiane una famiglia di origini tedesche vive senza elettricità e senza contatti con la società; al di là della frontiera alpina, in Francia, è in costruzione un immenso impianto con l'obiettivo di produrre energia attraverso la fusione atomica. Terra Incognita è un dialogo tra modelli di sviluppo contrapposti.

**Con la presenza del regista**

*Organizzazione:* Lab80

*In collaborazione con* Fondazione BergamoScienza

[PRENOTA QUI](#)



Si ringrazia


MILAN  
BERGAMO  
AIRPORT  
**BGY**  
Assiegno della scienza, dello sviluppo  
e della sostenibilità ambientale



Venerdì 10 ottobre

10:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Il mondo di domani

Le scienziate di ieri ci raccontano il mondo di domani, un mondo per cui lottare. Attraverso storie e dialoghi, parleremo di come le scienziate che hanno fatto la storia possono insegnarci azioni per proteggere l'ambiente, ma anche per combattere le disuguaglianze di genere e realizzare il potenziale di ognuno di noi di seguire i propri sogni.

*Scuole:* dalla 3ª secondaria I grado alla 2ª secondaria II grado

*Organizzazione:* Ordine degli Ingegneri di Bergamo

*In collaborazione con* Consiglio delle Donne del Comune di Bergamo


[PRENOTA QUI](#)



Sabato 11 ottobre

10:00 e 15:00

## SPETTACOLO

 **Teatro alle Grazie**  
Viale Papa Giovanni  
XXIII, 15 - Bergamo

## Rosalind Franklin e il codice della vita



La scoperta del DNA valse il Nobel a Watson, Crick e Wilkins. Ma ha un'altra protagonista, spesso dimenticata: Rosalind Franklin. Con la sua foto ai raggi X, per la prima volta la molecola della vita è diventata visibile. Racconteremo la storia di Rosalind Franklin, la passione per la ricerca e la forte personalità che, tra ostacoli e pregiudizi, la portarono a raggiungere traguardi straordinari.

*Scuole:* secondaria II grado

*Privati:* 14+ anni

*Organizzazione:* AIF Associazione per l'Insegnamento della Fisica

*In collaborazione con* Università degli Studi di Cagliari, Ass.Cult. Laboratorio Scienza

[PRENOTA QUI](#)




Si ringrazia



Sabato 11 ottobre

10:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Marie



Questa è la storia di una grande avventura. Marie Curie è stata una scienziata immensa, ma non solo: è stata anche una pioniera dell'emancipazione femminile. Uno spettacolo che racconta la sua storia densa di passione, tenacia e volontà. Un'avventura per ispirare i ragazzi e le ragazze di oggi.

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado

*Privati:* 12-14 anni

*Organizzazione:* Dispari Teatro

*In collaborazione con* Università degli Studi di Torino

[PRENOTA QUI](#)




Si ringrazia



Sabato 11 ottobre  
21:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Quanto è quantistico il cosmo



La meccanica quantistica ha trasformato il nostro modo di comprendere la realtà, aprendo le porte a scenari impensabili. Ci ha catapultati in un universo controintuitivo, indeterminato e governato dalle probabilità. Tre scienziati, accompagnati da musica e letture, ci condurranno in un viaggio alla scoperta di questo nuovo e affascinante mondo.

*Privati:* 16+ anni


*Organizzazione:* INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

[PRENOTA QUI](#)



Lunedì 13 ottobre  
15:00

## TOUR SCIENTIFICO VIRTUALE

 **Sito e social**  
BergamoScienza

## L'energia del vento vista da vicino



L'energia eolica è una delle fonti energetiche rinnovabili in più rapida crescita. Anche in Italia funzionano impianti di questo tipo, e altri sono in costruzione. Con questo collegamento in diretta potremo vedere da vicino un impianto eolico, in funzione dal 2020, che oltre a immettere energia in rete alimenta alcune stazioni di ricarica per veicoli elettrici. Entrato in funzione nell'aprile 2020, il parco eolico di "Rocche Bianche" è composto da 4 aerogeneratori da 2,3 MW per un totale di 9,2 MW ed è situato sulle alture al confine tra Quiliano e Vado Ligure.

*Interviene:* **Luca Perri**, Fondazione BergamoScienza

*Scuole:* dalla 1<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> secondaria II grado

*Privati:* 14+ anni

*Organizzazione:* ABB

*In collaborazione con* Fondazione BergamoScienza


[PRENOTA QUI](#)



Lunedì 13 ottobre  
21:00

Martedì 14 ottobre  
10:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Le parole che non ho detto. Io, nonno Dino e l'Alzheimer



Un attimo di lucidità, poi il silenzio. Quando suo nonno, malato di Alzheimer, per un attimo lo riconobbe, Luca Marchetti avrebbe voluto dirgli tutto, ma restò muto. Un vuoto diventato spinta: oggi dirige il Laboratorio di Modellistica Computazionale dell'Università di Trento e contribuisce a studiare tecniche di diagnosi precoce per le malattie neurodegenerative. Una testimonianza personale e scientifica.

*Scuole:* dalla 2<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> secondaria II grado

*Privati:* 15+ anni

*Organizzazione:* Associazione Arditodesio


*In collaborazione con* Laboratorio di Modellistica Computazionale, Dipartimento CIBIO, Università degli Studi di Trento

[PRENOTA QUI](#)



Mercoledì 15 ottobre  
9:30 e 11:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



## Un carico di Energia

Cos'è l'energia? La possiamo creare dal nulla? No, ma possiamo trasformarla e modificarne l'aspetto. E soprattutto possiamo usarla in modo più intelligente! Facendo di più con meno, grazie all'efficientamento e ad alcune buone pratiche quotidiane. Scopri con noi i segreti dell'energia e come contribuire a proteggere l'ambiente ogni giorno, a partire da quando entri in classe!

*Scuole:* ore 9.30 dalla 3<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> primaria  
ore 11.00 secondaria I grado


*Organizzazione:* **Davide Mellone**, Junior Science

[PRENOTA QUI](#)



Giovedì 16 ottobre  
9:30 e 11:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Sensi VS algoritmi

Come funziona il nostro cervello? Come lo alleniamo per mantenere al meglio tutte le sue potenzialità? E cosa rende diversa l'intelligenza umana dall'intelligenza artificiale? Prima di tutto, il rapporto con gli organi di senso: la porta da cui le sensazioni arrivano al cervello. Gioca con gli organi di senso e scopri i modi in cui la tua mente esplora l'ambiente!

*Scuole:* ore 9.30 dalla 4<sup>a</sup> primaria alla 1<sup>a</sup> secondaria I grado  
ore 11.00 2<sup>a</sup> e 3<sup>a</sup> secondaria I grado

*Organizzazione:* **Davide Mellone**, Junior Science


[PRENOTA QUI](#)



Giovedì 16 ottobre  
10:00

Venerdì 17 ottobre  
10:00

## SPETTACOLO

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

Si ringrazia



*In memoria di Erasmo Recami*



## Kosmos - La storia dell'Universo, dal Big Bang a oggi

13,8 miliardi di anni: è questa la stima dell'età dell'Universo. Ma la fisica può studiare solo ciò che è avvenuto da un decimillesimo di trilionesimo di trilionesimo di secondo dopo il Big Bang. Sul prima, abbiamo solo speculazioni. Sul dopo, spesso ipotesi e teorie. Non per questo, però, sappiamo poco sull'Universo. E, ciò che sappiamo, è pronto a trasformare il vostro sguardo sul mondo.

Di e con **Luca Perri**, Fondazione BergamoScienza

*Scuole:* dalla 3<sup>a</sup> secondaria I grado alla 5<sup>a</sup> secondaria II grado


*Organizzazione:* Pink Rex

[PRENOTA QUI](#)



Giovedì 16 ottobre  
21:00

## PROIEZIONE FILM

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## L'enigma di Kaspar Hauser



*Jeder für sich und Gott gegen alle* | Rft 1974 | 109' | v.o. sott. it.

Nel 1824 nella piazza principale di Norimberga fa la sua comparsa un giovane che non sa parlare, maltenuto e cencioso. Dopo una serie di penose umiliazioni, il giovane viene preso in cura da un medico che riesce a ottenere da lui progressi insperati. Forse il giovane è un nobile di cui la famiglia si è disfatta per oscure ragioni dinastiche. Un giorno però, così come era apparso, il ragazzo scompare.

Organizzazione: Lab80


In collaborazione con Fondazione BergamoScienza

PRENOTA QUI



Venerdì 17 ottobre  
10:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Turbo Dazel

È in ritardo per la consegna, a metà strada tra la lite e l'innamoramento: riuscirà Cesare a far ripartire il suo camioncino, che di funzionare non ha davvero più voglia? A suon di esplosioni, aria, fuoco, bolle e strane abilità, una soluzione meccanica si troverà... forse. Uno spettacolo motoristico per tutte le età, in compagnia di genitori curiosi e nonni intenditori.

Scuole: primaria

Organizzazione: Teatro Moro


PRENOTA QUI



Venerdì 17 ottobre  
21:00

## CONCERTO

19° Festival Contaminazioni  
Contemporanee

 **Basilica di Santa Maria  
Maggiore**  
Piazza Duomo, 1 -  
Bergamo

## Fred Hersch: la melodia del silenzio



Il pianista jazz Fred Hersch, riconosciuto come una delle figure più innovative degli ultimi decenni, è un artista a tutto tondo: compositore, improvvisatore ed educatore. Nominato 17 volte ai Grammy, Hersch ha ricevuto numerosi premi prestigiosi, tra cui il riconoscimento come Doris Duke Artist e Pianista jazz dell'anno dalla Jazz Journalists Association. Con oltre 50 album da leader e co-leader, Hersch presenterà il suo nuovo disco "Silent, Listening".

Direzione artistica: **Alessandro Bettonagli**

Organizzazione: Verbo Essere Associazione di Promozione Sociale per le Arti Contemporanee; Fondazione BergamoScienza

In collaborazione con ECM Records Monaco di Baviera Germania

PRENOTA QUI



Si ringrazia




Fondo Carlo e Luciana Moltrasio



Sabato 18 ottobre

10:00 e 15:00

## SPETTACOLO

 **CULT! Auditorium**  
Piazza della Libertà -  
Bergamo

## Dall'ambra all'elettrone: storia di una rivoluzione



In due secoli, il Settecento e l'Ottocento, si è sviluppata una rivoluzione: quella dell'elettromagnetismo. Lo studio dell'interazione tra elettricità e magnetismo ha cambiato le nostre vite e contribuito alla Rivoluzione Industriale. Uno spettacolo che racconta la storia di due secoli di scoperte attraverso gli esperimenti e le vite degli scienziati che hanno dato una svolta alle nostre conoscenze.

*Scuole:* dalla 3ª secondaria I grado alla 5ª secondaria II grado

*Privati:* 13+ anni

*Organizzazione:* AIF Associazione per l'Insegnamento della Fisica

*In collaborazione con* Il Giardino della Scienza

[PRENOTA QUI](#)




Sabato 18 ottobre

21:00

## CONCERTO

19° Festival Contaminazioni  
Contemporanee

 **Basilica di Santa Maria  
Maggiore**  
Piazza Duomo, 1 -  
Bergamo

## Gurdjieff Ensemble: la riscoperta della musica armena



Fondato da Levon Eskenian, il celebre Gurdjieff Ensemble è un gruppo armeno che reinterpreta la musica di G.I. Gurdjieff con arrangiamenti etnograficamente autentici per strumenti tradizionali armeni e mediorientali. Le loro registrazioni per ECM Records hanno ricevuto prestigiosi riconoscimenti e i loro concerti hanno registrato il tutto esaurito in teatri di fama mondiale. Attraverso le sue esibizioni, il Gurdjieff Ensemble svela le radici profonde di questa musica e i suoi legami con le tradizioni folk e spirituali del Caucaso e del Medio Oriente.

*Direzione artistica:* **Alessandro Bettonagli**

*Organizzazione:* Verbo Essere Associazione di Promozione Sociale per le Arti Contemporanee; Fondazione BergamoScienza

*In collaborazione con* ECM Records Monaco di Baviera Germania

[PRENOTA QUI](#)



Si ringrazia




Domenica 19 ottobre

21:00

## CONCERTO

19° Festival Contaminazioni  
Contemporanee

 **Basilica di Santa Maria  
Maggiore**  
Piazza Duomo, 1 -  
Bergamo

## Zsófia Boros: fino all'ultimo respiro



La chitarrista ungherese Zsófia Boros, elogiata dalla rivista Fanfare per il suo timbro limpido e il fraseggio fluido, è una interprete che viaggia tra i generi, suonando con un'eleganza malinconica. I suoi album, come il recente "El último aliento", rivelano un rapporto intimo con i compositori contemporanei. Con un tocco che scava tra le pieghe dell'anima, le sue esecuzioni non si lasciano afferrare, ma afferrano la parte più intima di chi ascolta, trasformando il suono in un luogo da vivere.

*Direzione artistica:* **Alessandro Bettonagli**

*Organizzazione:* Verbo Essere Associazione di Promozione Sociale per le Arti Contemporanee; Fondazione BergamoScienza

*In collaborazione con* ECM Records Monaco di Baviera Germania

[PRENOTA QUI](#)



Si ringrazia







## Distretto dei Gas della Vita di SIAD

Guarda il video



Nasce il nuovo Distretto dei Gas della Vita di SIAD dedicato ai settori medicale, agroalimentare e ambientale, per la ricerca su miscele innovative mediante una produzione automatizzata.

**#SIADisEverywhere**

Gruppo SIAD.  
Industrial gases, Engineering,  
Healthcare, LPG and Natural Gas.

[thesiadgroup.com](https://thesiadgroup.com)

 **SIAD**

## LE SCUOLE DELLA XXIII EDIZIONE

### Si ringrazia per la collaborazione e il coordinamento

Ufficio Scolastico Territoriale - Ambito X Bergamo, studenti e studentesse, docenti e dirigenti degli Istituti

- ABF di Albino
- ABF di Almenno San Bartolomeo
- ABF di Bergamo
- ABF di Clusone
- ABF di Curno
- ABF di Trescore Balneario
- ACOF Olga Fiorini di Bergamo
- Comunità Scuola Paolo VI di Torre Boldone e Alzano Lombardo
- First Campus Fondazione Clerici di Bergamo
- Fondazione Scuola Montessori di Bergamo
- IC Alzano Lombardo
- IC Borgo di Terzo
- IC Brembate Sotto
- IC Camozzi di Bergamo
- IC Donadoni di Bergamo
- IC Gazzaniga
- IC Lanfranchi di Sorisole
- IC Lotto di Covo - Sec. Merisi di Fontanella
- IC Maria Piazzoli di Ranica
- IC Mazzi di Bergamo
- IC Rita Levi Montalcini di Alzano Lombardo
- IC Santa Lucia di Bergamo
- IC Solari di Albino
- IC Tiraboschi di Paladina
- IC Trescore Balneario Sec. I grado Leonardo Da Vinci
- IC Villa di Serio
- IIS Celeri di Lovere
- IIS Falcone di Palazzolo sull'Oglio
- IIS Fortuny di Brescia
- IIS Rigoni Stern di Bergamo
- IIS Riva di Sarnico
- IIS Rubini di Romano di Lombardia
- IIS Torriani di Cremona
- IISS Fantoni di Clusone
- IISS Luigi dell'Erba di Castellana Grotte (Bari)
- IISS Majorana di Seriate
- International School of Bergamo
- IPIA Pesenti di Bergamo
- IS Fermi di Mantova
- iSchool Bergamo
- ISILTP di Verrès (Aosta)
- ISIS Einaudi di Dalmine
- ISIS Mamoli di Bergamo
- ISIS Natta di Bergamo
- ISIS Oberdan di Treviglio
- ISIS Romero di Albino
- ISSS Maironi Da Ponte di Presezzo
- ISSS Valle Seriana di Gazzaniga
- Istituto Aeronautico Locatelli di Bergamo
- Istituto Agrario Cantoni di Treviglio
- Istituto Caniana di Bergamo
- Istituto Gonzaga di Milano
- Istituto Leonardo Da Vinci di Bergamo
- Istituto Maria Consolatrice di Calusco d'Adda
- Scuola IMIBERG di Bergamo
- ITIS Paleocapa di Bergamo
- ITS Nuove Tecnologie della Vita Academy di Bergamo
- ITS Quarenghi di Bergamo
- Licei Opera Sant'Alessandro di Bergamo
- Liceo Artistico Manzù di Bergamo
- Liceo Classico Sarpi di Bergamo
- Liceo Federici di Trescore Balneario
- Liceo Galileo Galilei di Caravaggio
- Liceo Linguistico Falcone di Bergamo
- Liceo Scientifico Amaldi di Alzano Lombardo
- Liceo Scientifico Lussana di Bergamo
- Liceo Scientifico Mascheroni di Bergamo
- Liceo Secco Suardo di Bergamo
- Salesiani Don Bosco di Treviglio
- Scuola Capitanio di Bergamo
- Scuola d'Arte Applicata Fantoni di Bergamo
- Scuola Papa Giovanni XXIII di Bergamo
- Scuola Primaria Cittadini di Bergamo
- Scuola Sacra Famiglia di Seriate
- Scuola Sec. I grado Sant'Angela di Fiorano al Serio
- Scuola Secondaria Salmeggia di Cenate Sotto
- Scuola Svizzera di Bergamo



# SPERIMENTIAMO la Scienza

LABORATORI, MOSTRE,  
OPEN DAY,  
VISITE GUIDATE



★ Da non perdere

Ⓟ Eventi rivolti anche a privati e famiglie

🐾 Fino a 6 anni

DA PAGINA 43 A PAGINA 69

# CERVELLO IN GIOCO

DAL 6 OTTOBRE  
AL 21 DICEMBRE

**Il vero allenamento inizia dalla mente.** Ti sveleremo i segreti nascosti tra le sinapsi dei campioni sportivi, scoprendo come costruiscono strategie di gioco sotto pressione, prendendo decisioni in **millesimi di secondi**. E vedremo come memoria, riconoscimento di pattern, concentrazione e gestione delle emozioni possono diventare veri e propri **superpoteri**. Scendi in campo e vinci la partita più importante: **quella con il tuo cervello!**

**BergamoScienceCenter**  
Viale Papa Giovanni XXIII, 57  
Bergamo

Organizzazione:



**BERGAMOSCIENZA**

Con il contributo di



Nell'ambito di



Da giovedì 9 a domenica 12 ottobre

Da giovedì 16 a domenica 19 ottobre

## ARVO PÄRT 90: RITRATTI

Luciano Rossetti – Birgit Püve


In occasione delle celebrazioni del novantesimo compleanno di Arvo Pärt, il più importante compositore di musica contemporanea vivente, il festival Contaminazioni Contemporanee, dopo la prima mostra del 2006, gli rende omaggio con una mostra di ritratti fotografici del pluripremiato Luciano Rossetti, fotografo ufficiale del festival, e di Birgit Püve che dal 2018 lavora a stretto contatto con Arvo e Nora Pärt all'Arvo Pärt Center di Laulasmaa (Estonia).

A cura di **Alessandro Bettonagli**

*Organizzazione:* Festival Contaminazioni Contemporanee; Verbo Essere, Associazione di Promozione Sociale per le Arti Contemporanee; Fondazione BergamoScienza

*Si ringrazia:* Fondazione Adriano Bernareggi

*Con il sostegno di:* O.M.A.R. Srl Carpenterie Metalliche

 **Tempietto di Santa Croce** - Piazza Padre Reginaldo Giuliani, 25 (ingresso da Via Arena) - Bergamo




Da venerdì 3 a domenica 19 ottobre

## La scienza in vetrina

La scienza si nasconde nei luoghi più inaspettati. Noi l'abbiamo cercata e trovata negli archivi delle scuole di Bergamo. Un patrimonio di strumenti scientifici quasi dimenticati che rappresentano una miniera di conoscenza storica e culturale. E ora tocca a te! Bergamo si trasforma in un museo a cielo aperto, un percorso dove ogni vetrina della città nasconde un pezzo di scienza che aspetta solo di essere scovato. Pronto per andare alla ricerca di questi tesori?

*Organizzazione:* Fondazione BergamoScienza, AIF Bergamo

*Collaborazione:* DUC Distretto Urbano del Commercio di Bergamo, BergamoInCentro, Liceo Classico Statale Paolo Sarpi, Liceo Scientifico Statale Filippo Lussana, ITIS Pietro Paleocapa, Liceo Linguistico Statale Giovanni Falcone, Museo Civico Caffi di Bergamo, Museo ExplorAzione di Treviglio

 **Alessandro Bruzzese Ottica, Alla Città di Babilonia, Casa Della Renna, Caterina Lecchi Jewelry, Città del Sole, Comunque Noi, Cornaro Gioielli, Dhomus, Elysium, Erre Esse, Gioielleria Scaburri, Hibou Interiors, I Bimbi di Via S. Orsola, La Lunetta Enoteca, Landisport, Laura Natali, Li-Mon Concept Store, Locatelli Acer, Marella, Marilù Storie Di Fiori, Martino Midali, MM Calzature, Moez, Ottobarradieci, Parafarmacia dei Mille, Pirola Calzature, Riva Gioielli, Rose e Rose, Rota Biassetti Panificio, S'Agapo Ristorante Greco, Scalcinati, Wood Piazza Pontida**



[NAVIGA LA MAPPA](#)



Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre


## UrbanaMente

Vuoi scoprire Bergamo? Allora partecipa a questo gioco urbano! Esplorerai la città attraverso indizi, quiz culturali ed enigma scientifici, che ti faranno conoscere i luoghi e le gesta degli illustri bergamaschi che hanno dato importanti contributi alla cultura della città nei campi della scienza, della musica, dell'arte, della letteratura e molto altro.

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 3ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-12.00; 9.05-12.05; 9.10-12.10; 9.15-12.15

*Organizzazione:* Fondazione BergamoScienza

*Collaborazione:* IC Mazzi, ISIS Mamoli, ISIS Natta, ISS Maironi da Ponte, Scuola IMIBERG, Liceo Artistico Manzù, Liceo Classico Sarpi, Liceo Scientifico Lussana, Liceo Scientifico Mascheroni

 **Piazza Vecchia** - Bergamo



## Arte e Scienza



PRENOTA QUI




Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre


### Che musica, la fisica!

Il suono si muove, assume tante forme, viaggia attraverso gli oggetti e trasforma il mondo intorno a noi. Scopri come si comportano le onde acustiche attraverso esperimenti con materiali che usiamo tutti i giorni, ma anche con strumenti musicali, applicazioni digitali e con la matematica! Ci immergeremo tra forme, risonanze e altre meraviglie sonore.

*Scuole:* dalla 4<sup>a</sup> primaria alla 3<sup>a</sup> secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* IC Donadoni

 **Dal 6 al 10 ottobre**  
**IC E. Donadoni - Succursale Città Alta**  
Largo Colle Aperto, 22 - Bergamo

 **Dal 13 al 17 ottobre**  
**IC E. Donadoni**  
Via Torquato Tasso, 14 - Bergamo

Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre


### Oltre l'apparenza

*Grandi*

Le illusioni ottiche sono fenomeni affascinanti, che ci sorprendono a tutte le età. In tante attività coinvolgenti, ti confronterai con le tue sensazioni: ti mostreremo che spesso l'apparenza non coincide con la realtà. In questo laboratorio andremo oltre quello che i nostri sensi ci mostrano, per capire davvero il mondo che ci circonda.

*Scuole:* dalla 4<sup>a</sup> primaria alla 1<sup>a</sup> secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Comunità Scuola Paolo VI - Secondaria I grado

 **Scuola Secondaria Paolo VI di Alzano Lombardo**  
Via Monsignor Santo Balduzzi, 11 - Alzano Lombardo

Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre


### Oltre l'apparenza

*Piccoli*

Com'è possibile che i nostri occhi ci ingannino? Vieni a immergerti nel mondo delle illusioni ottiche tra poster, immagini e postazioni interattive. Scoprirai la storia delle illusioni ottiche e, in gruppi, sperimenterai diversi effetti visivi per svelare i segreti della percezione.

*Scuole:* infanzia e primaria  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Comunità Scuola Paolo VI - Primaria

 **Scuola Primaria Paolo VI di Torre Boldone**  
Via Imotorre, 26 - Torre Boldone




Da martedì 7 a venerdì 17 ottobre

### In volo con Leonardo

Leonardo non è stato solo un geniale pittore, ma anche un grande osservatore della natura e dei fenomeni naturali. E la natura lo ha ispirato nelle sue invenzioni visionarie: studiando le piante e la forma dei semi che vengono trasportati dal vento ha disegnato prototipi di macchine volanti, che ci sorprendono ancora oggi!

*Scuole:* dall'infanzia alla 2<sup>a</sup> primaria  
martedì-venerdì (no giovedì 9) 10.30-11.45

*Organizzazione:* IC Solari di Albino - Infanzia

 **IC Solari - Scuola dell'Infanzia di Albino**  
Via dei pittori Marinoni (ex Via 4 novembre, 1) - Albino





# Astrofisica ed Esplorazione Spaziale



PRENOTA QUI




Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## Alla ricerca del meteorite perduto

Un asteroide è in rotta di collisione con la Terra! Una grande luce attraversa il cielo come una scheggia: seguiamo la traiettoria e andiamo a recuperarlo. Che forma ha? Dove è caduto? Di che materiali è fatto? Da dove viene? Vieni a risolvere questo mistero con noi!

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 3ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30  
sabato 8.30-10.00; 10.00-11.30

*Organizzazione:* ISSS Maironi da Ponte  
*Collaborazione:* Osservatorio Astronomico "La Torre Del Sole" di Brembate Sopra

 **ISSS Maironi da Ponte**  
Via C. Berizzi, 1 - Presezzo

Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Io vengo dalla Luna: Escape Room

La missione lunare è a rischio: riuscirete a scappare prima che sia troppo tardi? Una corsa contro il tempo tra crateri e mari lunari, tra codici ed enigmi, meteoriti e leggi della fisica per tornare al sicuro sulla Terra. In questa escape room, imparerai a risolvere problemi insieme e metterai alla prova la tua capacità di lavorare in gruppo!

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Licei Opera Sant'Alessandro

 **Licei Opera Sant'Alessandro**  
Via Giuseppe Garibaldi, 3 - Bergamo


Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre

## Pianeti in scena

Che spettacolo i pianeti! Partecipa alla nostra caccia al tesoro, in cui viaggerai tra i pianeti del Sistema solare: davanti all'enormità delle distanze nell'universo, i pianeti sembreranno minuscoli! Rimani con noi in questo percorso che unisce orienteering, teatro e attività all'aria aperta in cui imparerai la storia dell'universo raccontata dai suoi protagonisti, in un mix di scienza e mitologia.

*Scuole:* dalla 4ª primaria alla 2ª secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.30-11.00

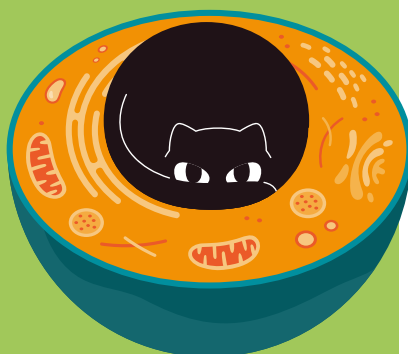
*Organizzazione:* IC Lanfranchi di Sorisole

 **IC Lanfranchi di Sorisole - Scuola Secondaria I grado di Petosino**  
Via Tonale, 6 - Sorisole

# Biologia e Biotecnologie



PRENOTA QUI



Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre


## Cacao meraviglioso: un'esperienza scientifica da gustare

Anche dal cioccolato si può scoprire la scienza! In questo laboratorio, capirai come funzionano le fasi di fusione e di cristallizzazione del cioccolato, e come questi processi cambiano a seconda dei diversi tipi di cioccolato e della loro composizione. E alla fine, degustiamo: avrai l'occasione di imparare come si riconosce un cioccolato di qualità attraverso i sensi.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30, 11.00-12.30

*Privati:* 11-13 anni  
sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ABF Bergamo

 **ABF Bergamo**  
Via Monte Gleno, 2 - Bergamo



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre


## DNA: Dentro i Nostri Attorcigliamenti

Chi ha scoperto la struttura del DNA? Quanto di quello che siamo deriva dal nostro DNA? Si può cambiare? Cos'è la terapia genica? Avrai la risposta a queste domande tra sketch teatrali e laboratori, tra nuove conoscenze ed emozioni. Faremo luce su una delle molecole più complesse e importanti per la vita.

*Scuole:* dalla 5ª primaria alla 2ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 10-15 anni  
sabato e domenica 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Scuola Secondaria I grado Sant'Angela di Fiorano al Serio

 **Istituto Sant'Angela - Scuola Secondaria I grado**  
Via A. Locatelli, 16 - Fiorano al Serio




Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## Decifраторi dell'essenza: i codici che regolano l'universo

Scopri i codici che governano l'universo, in un'avventura per decifраторi dell'essenza! Attorno a noi si nascondono molti codici: da quelli biologici come il DNA, alla base del libro della vita, fino a quelli simbolici che regolano il linguaggio e la scienza. Svela con noi i legami che li connettono: scoprirai che l'informazione è alla base della realtà che ci circonda.

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ABF Clusone

 **ABF Clusone**  
Via San Gregorio Barbarigo, 27 - Clusone


Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## Le proteine: non solo mattoncini!

Le proteine sono i mattoncini fondamentali con cui costruiamo i nostri muscoli. Ma non sono soltanto questo! In questo laboratorio ti guideremo alla scoperta delle numerose funzioni delle proteine e dei tanti alimenti che le contengono.

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ISIS Natta

 **ISIS Natta**  
Via Europa, 15 - Bergamo

Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## Micromondi d'acqua: biodiversità e salute dell'ambiente

Sai che una goccia d'acqua può nascondere un intero ecosistema? In questo laboratorio explorerai la biodiversità microscopica degli ambienti acquatici e capirai quanto questa dipende da una buona qualità dell'acqua. Osserverai alghe, protozoi e animali al microscopio, e scoprirai in che modo questi microrganismi ci danno informazioni preziose sullo stato di salute di fiumi, laghi e stagni.

*Scuole:* dalla 5ª primaria alla 2ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 10-15 anni  
sabato 8.30-10.00; 10.30-12.00

*Organizzazione:* ISIS Mamoli

 **ISIS Mamoli**  
Via Giangiuseppe Brembilla, 3 - Bergamo




Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Colori naturali, dall'orto alla tavola

Un laboratorio in cui scoprirai quanti colori si possono derivare dalle piante! Rimboccati le maniche e vieni a provare i diversi metodi per estrarre i colori naturali: dalla spremitura diretta all'infusione con acqua calda, fino all'impiego di alcol o aceto.

*Scuole:* primaria  
lunedì-venerdì (no giovedì 9) 8.30-10.00; 10.30-12.00

*Organizzazione:* ISIS Romero di Albino

 **ISIS Romero**  
Via Aldo Moro, 51 - Albino



Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## I cinque sensi

*Albino*

Lasciati prendere per mano: andiamo alla scoperta dei segreti degli organi di senso, con l'aiuto dell'intelligenza artificiale! Ti catapulti in una realtà in cui la sensorialità è aumentata e gli stimoli sono al massimo. Ma sperimenti anche la strana condizione della deprivazione sensoriale. Tra inganni ottici, memorie olfattive e stimoli tattili, riscoprirai le potenzialità dei tuoi sensi.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30 (no giovedì 9 e venerdì 10)

*Organizzazione:* ABF Albino  
*Collaborazione:* Alfaparf Milano

 **ABF Albino**  
Via Padre Leon Dehon, 1/A - Albino



Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## I cinque sensi


Bergamo

Lasciati prendere per mano: andiamo alla scoperta dei segreti degli organi di senso, con l'aiuto dell'intelligenza artificiale! Ti catapultarai in una realtà in cui la sensorialità è aumentata e gli stimoli sono al massimo. Ma sperimenterai anche la strana condizione della deprivazione sensoriale. Tra inganni ottici, memorie olfattive e stimoli tattili, riscoprirai le potenzialità dei tuoi sensi.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 11-13 anni  
sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ABF Bergamo  
*Collaborazione:* Alfaparf Milano

 **ABF Bergamo**  
Via Monte Gleno, 2 - Bergamo




Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Molecole curiose e appetitose

Un percorso che stimola la curiosità, accende il divertimento, guida all'osservazione! Ti metterai alla prova con il metodo dell'indagine scientifica, scoprendo come si fanno gli esperimenti in modo semplice e chiaro. Un'esperienza progettata con cura didattica e pedagogica in base dall'età dei partecipanti.

*Scuole:* primaria  
lunedì-venerdì (no giovedì 9) 8.30-10.00; 10.30-12.00

*Organizzazione:* ISIS Romero di Albino

 **ISIS Romero**  
Viale Aldo Moro, 51 - Albino



Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Impara la chimica e gioca con l'IA

Vuoi scoprire un nuovo abbecedario? Vieni a trovarci e ci divertiremo a comporre tante parole e i nomi di importanti scienziati e scienziate usando i simboli chimici! Poi in laboratorio grazie ad esperimenti semplici ma significativi, osserverai più da vicino le loro importanti scoperte.

*Scuole:* dalla 4<sup>a</sup> primaria alla 1<sup>a</sup> secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 10.00-11.30

*Organizzazione:* Liceo Secco Suardo

 **Liceo Secco Suardo**  
Via Angelo Maj, 8 - Bergamo

Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Quanta luce!

Fotoni, lunghezze d'onda e pigmenti, trasferimento di elettroni e produzione di sostanze organiche: che relazione c'è tra tutti questi fenomeni? Ti faremo scoprire la meccanica nascosta dentro le piante e come l'energia solare viene trasformata in energia chimica, ripercorrendo le fasi che avvengono durante la fotosintesi.

*Scuole:* dalla 3<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> secondaria II grado  
lunedì, mercoledì e venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* IS Fermi di Mantova

 **IS Enrico Fermi**  
Strada Spolverina, 5 - Mantova

Da lunedì 6 a sabato 11 ottobre


## Sens-azionale!

Cosa succede nel nostro naso quando ci mangiamo una bella fetta di pizza? E nel nostro orecchio, quando suona un campanello? Vieni con noi in questo viaggio alla scoperta di come funzionano i nostri sensi.

*Scuole:* dall'infanzia alla 2<sup>a</sup> primaria  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.30-12.30

*Privati:* 4-7 anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Liceo Amaldi di Alzano Lombardo

 **Liceo Scientifico Amaldi**  
Via Locatelli, 16 - Alzano Lombardo




Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre

## Leonardo da Vinci Escape Room

Esplora il misterioso mondo di Leonardo da Vinci con una Escape Room emozionante! In questa esperienza a squadre, affronterai enigmi ed esperimenti ispirati alla genialità del grande scienziato, artista e letterato. Decifrando codici con tavole periodiche, lenti polarizzate, inchiostro UV e altro ancora, sbloccherai scrigni e svelerai un tesoro nascosto.

*Scuole:* dalla 1<sup>a</sup> secondaria I grado alla 2<sup>a</sup> secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Centro Studi Leonardo da Vinci

 **Centro Studi Leonardo da Vinci**  
Via Gianbattista Moroni, 255 - Bergamo



Da mercoledì 8 a sabato 11 ottobre

## In viaggio tra le cellule


Siamo fatti di cellule, ma ne hai mai vista una? Vieni con noi alla scoperta delle cellule: quelle dei batteri, ma anche delle piante e degli animali. Vestirai i panni dello scienziato o della scienziata e vivrai una vera esperienza di laboratorio, lavorando con cellule e DNA. E potrai anche osservare le tue stesse cellule, con il microscopio!

*Scuole:* dalla 4<sup>a</sup> primaria alla 2<sup>a</sup> secondaria I grado  
mercoledì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 9-12 anni

sabato 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* Istituto Maria Consolatrice di Calusco d'Adda

 **Istituto Maria Consolatrice di Calusco d'Adda**  
Piazza Torre B. Colleoni, 318 - Calusco d'Adda




Mercoledì 8, giovedì 9 e venerdì 10 ottobre

## Hai mai visto il DNA?

Impara a estrarre il DNA da una banana! Prima di tutto, scoprirai come si isola e visualizza il DNA da una cellula vegetale, usando strumenti e reagenti semplici. Poi, grazie a soluzioni specifiche ed etanolo, vedrai il DNA diventare visibile come un filamento. È un'occasione per esplorare la genetica e la biologia molecolare in modo pratico e coinvolgente.

*Scuole:* dalla 2<sup>a</sup> secondaria I grado alla 1<sup>a</sup> secondaria II grado  
mercoledì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* Istituto Gonzaga di Milano

 **Istituto Gonzaga**  
Via Vitruvio, 41 - Milano

Da lunedì 13 a sabato 18 ottobre

## I segreti del suolo

Il suolo è una risorsa preziosa che ricopre la superficie del nostro pianeta: eppure, chi lo studia lo definisce "una pelle fragile". Perché? Lo scoprirai con giochi interattivi e una attenta analisi del suolo. Con l'aiuto di chimica, biologia e geologia scoprirai quali segreti nasconde il suolo e perché è così vulnerabile.

*Scuole:* dalla 2<sup>a</sup> alla 4<sup>a</sup> primaria  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Liceo Lussana

*Collaborazione:* Orto Botanico "Lorenzo Rota"

 **Sala Viscontea**  
Piazza della Cittadella, 1 - Bergamo

Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## Il Dott. Cariotix e il microscopico mondo vivente

Cosa c'è dentro una goccia d'acqua? Cosa si nasconde all'interno di una foglia? Quanti e quali microrganismi ospita la superficie della nostra pelle? Esiste un mondo straordinario e variegato, invisibile a occhio nudo. Ma con una lente di ingrandimento speciale è possibile fare un viaggio elettrizzante alla scoperta delle meraviglie della vita.

*Scuole:* dalla 4<sup>a</sup> primaria alla 1<sup>a</sup> secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ISIS Oberdan di Treviglio

 **ISIS Guglielmo Oberdan**  
Viale Merisio Michelangelo, 14 - Treviglio

Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## Pelle e capelli sotto la lente

Sai davvero come sono fatti i tuoi capelli e il tuo cuoio capelluto? Partecipa al nostro laboratorio interattivo ed esplora, con il microscopio e la microcamera, la struttura e le caratteristiche dei capelli e della pelle che nascondono. Scoprirai cosa rende i capelli sani e come prenderti cura della tua chioma, direttamente sotto la lente d'ingrandimento!

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30

*Organizzazione:* ACOF Olga Fiorini

 **ACOF Olga Fiorini**  
Via Gian Maria Scotti, 17 - Bergamo

Martedì 14, mercoledì 15 e giovedì 16 ottobre

## Trame di sangue: intrecci dinastici e genetica reale

Per secoli, le famiglie reali europee hanno usato i matrimoni per stringere alleanze, rafforzare e mantenere il potere. Ma, nel farlo, hanno ridotto la diversità genetica delle loro famiglie e favorito la trasmissione di malattie ereditarie. In tre avvincenti sfide sulla genetica e l'ereditarietà, usando ricostruzioni storiche e veri alberi genealogici, scoprirai le storie nascoste nei genomi reali.

*Scuole:* secondaria II grado  
martedì, mercoledì e giovedì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* CusMiBio - COSP

 **CusMiBio - UniMi - Dipartimento di Chimica**  
Via Giovanni Celoria, 26 - Milano



# Chimica e Materiali



PRENOTA QUI



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## Il caso del lago rosso

C'è un mistero da risolvere e abbiamo bisogno di veri detective scientifici! Sembra che qualcuno abbia inquinato il lago, ma le cose sono davvero così? Scopri con noi la verità! Useremo la nostra migliore amica, la chimica, per raccogliere indizi, analizzare campioni e svelare il segreto del lago rosso.

*Scuole:* dalla 1<sup>a</sup> secondaria I grado alla 2<sup>a</sup> secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 11-15 anni  
sabato e domenica 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Fondazione BergamoScienza

**BergamoScienceCenter**  
Viale Papa Giovanni XXIII, 57 - Bergamo



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## A tutto gas!

Cosa sono il ghiaccio secco e l'aria liquida? Sapevi che si può congelare all'istante un oggetto? In una sala appositamente attrezzata con bombole, cappa aspirante, termocamere e diverse esposizioni, scoprirai le proprietà dei gas e le loro applicazioni nella vita quotidiana. Ti guideranno i tecnici SIAD e i nostri divulgatori scientifici.

*Scuole:* dalla 4<sup>a</sup> primaria alla 5<sup>a</sup> secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 9+ anni  
sabato 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00  
domenica 10.00-11.00; 11.00-12.00; 12.00-13.00; 14.00-15.00;  
15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* SIAD SpA  
*Collaborazione:* Laboratori SI! di Belter Ghezzi

**ITIS Paleocapa**  
Via Mauro Gavazzoni, 29 - Bergamo



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## Atoms to Galaxies: gioca con la tavola periodica

Di cosa è fatto l'Universo? E tutto ciò che ci circonda? Scoprillo in un'avventura interattiva tra gli atomi in compagnia di Mendeleev! Gioca con la tavola periodica, realizza esperimenti sorprendenti e svela i segreti della materia, dai materiali più innovativi all'origine delle galassie. Un'esperienza coinvolgente per esplorare il mondo a partire dai suoi componenti più piccoli!

*Scuole:* primaria, secondaria I e II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 6+ anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30  
domenica 10.00-11.30; 11.30-13.00; 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Associazione ComeScienza

**Sala Galmozzi**  
Via Torquato Tasso, 4 - Bergamo



Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## Dall'atomo alla molecola

Cosa succede in una reazione chimica? Vieni a osservare da vicino tutti i passaggi e a capire davvero gli effetti di una reazione chimica. Imparerai a usare modelli tridimensionali per rappresentare nel modo giusto gli atomi, le molecole e i legami coinvolti nella reazione. E, infine, capirai quali sono le leggi che la regolano.

*Scuole:* dalla 3<sup>a</sup> primaria alla 3<sup>a</sup> secondaria I grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Museo ExplorAzione Treviglio

**Museo ExplorAzione Treviglio**  
Piazza Cameroni, 3 - Treviglio

Da lunedì 6 a mercoledì 15 ottobre

## Alla scoperta dell'acqua

Vieni a scoprire cosa succede in un corso d'acqua! Imparerai a usare strumenti per analizzare la chimica dell'acqua: misurerai il pH, la durezza e altre caratteristiche che ci aiutano a capire se l'acqua è adatta alla vita. Mettiti il camice, rimboccati le maniche e aiutaci a proteggere l'ambiente!

*Scuole:* dalla 3<sup>a</sup> primaria alla 1<sup>a</sup> secondaria I grado  
lunedì e mercoledì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* IC Villa di Serio

**IC Villa di Serio**  
Via Dosie, 6 - Villa di Serio




Da lunedì 6 a mercoledì 15 ottobre

## Gioielli di sale, tra chimica e matematica

Sapevi che puoi creare gioielli unici e con forme intricate ispirate alla matematica? Nel mondo della cristallizzazione dei sali, la chimica e la matematica si trasformano in arte. Imparerai i principi delle soluzioni chimiche e della geometria frattale, producendo gioielli unici in un laboratorio creativo di chimica!

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado lunedì e mercoledì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* Salesiani Don Bosco di Treviglio

 **Salesiani Don Bosco**  
Via Zanovello, 1 - Treviglio

Da lunedì 6 a sabato 11 ottobre


## Educare alla sostenibilità attraverso la plastica

Sai davvero di che materiali sono fatti gli imballaggi che hai in casa? Rimboccati le maniche e vieni a osservare da vicino materiali come plastica, vetro, alluminio e tetrapak. Scoprirai il loro impatto ambientale e li metterai a confronto: capire come si producono e si smaltiscono questi materiali è il primo passo per un futuro più circolare.

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 2ª secondaria II grado lunedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 11-15 anni  
sabato 14.00-15.00; 15.30-16.30

*Organizzazione:* Serioplast Global Services SpA  
*Collaborazione:* SerioMac, SerioLoop, SerioHub

 **Serioplast SpA**  
Via Comonte, 15 - Seriate




Da martedì 7 a venerdì 17 ottobre

## EsperiaLabs: la chimica sotto il naso

Pensi che la chimica sia un argomento difficile e astruso? Ti faremo cambiare idea! In questo laboratorio, con l'aiuto degli studenti dell'ITIS Paleocapa imparerai a eseguire esperimenti spettacolari che cambieranno completamente la tua visione della chimica.

*Scuole:* secondaria I grado martedì, mercoledì e venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ITIS Paleocapa

 **ITIS Paleocapa**  
Via Mauro Gavazzeni, 29 - Bergamo


Martedì 7 e martedì 14 ottobre

## Transform the matter: diventiamo chimici!

Mettiti il camice ed entra in laboratorio! Quale sarà il prodotto finale ottenuto mescolando due reagenti? Formula un'ipotesi, combina i reagenti e guarda il risultato. Con esperimenti pratici, ti addenterai nel mondo della chimica e delle sue leggi, analizzando i modi in cui la materia si trasforma.

*Scuole:* dalla 3ª alla 5ª primaria martedì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Scuola Papa Giovanni XXIII

 **Scuola dell'Infanzia e Primaria Papa Giovanni XXIII**  
Via P. Ruggeri da Stabello, 32 - Bergamo

Sabato 11, martedì 14 e giovedì 16 ottobre

## Il mondo dello zinco

Sapevi che lo zinco viene estratto da più di 2000 anni? Durante la visita al Museo delle Miniere di Gorno scoprirai questo e altri fatti sorprendenti sullo zinco! Capirai come si estrae e lavora per ottenere prodotto puro al 99,99%, ma ascolterai anche le storie delle persone che lavoravano alla sua estrazione. Con esperimenti e attività pratiche, scoprirai le sue proprietà e i suoi tanti usi.

*Scuole:* dalla 3ª primaria alla 5ª secondaria II grado martedì e giovedì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 8+ anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Ecomuseo delle Miniere di Gorno  
*Collaborazione:* IISS Fantoni di Clusone

 **Ecomuseo delle Miniere di Gorno**  
Piazzale dei Bersaglieri, 2 - Gorno




Da lunedì 13 a sabato 18 ottobre

## Dolcemente chimica

Tra alimenti, chimica e salute c'è un legame molto stretto: sperimentalo con noi in un vero laboratorio! Analizzerai gli zuccheri contenuti nei cibi con diverse strategie e strumentazioni. Le nostre guide ti aiuteranno a comprenderne il ruolo nell'alimentazione.

*Scuole:* dalla 3ª secondaria I grado alla 5ª secondaria II grado lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ISIS Natta  
*Collaborazione:* ASST Papa Giovanni XXIII - Laboratorio di patologia clinica

 **ISIS Natta**  
Via Europa, 15 - Bergamo






Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## Il segreto chimico delle formulazioni cosmetiche

Il mondo dei cosmetici è complesso e affascinante. Ti racconteremo la (antica) storia dei cosmetici, la chimica dei prodotti di bellezza di oggi e quanto è importante saperli miscelare. E poi, in laboratorio ti cimenterai nel realizzare un rossetto e una crema mani.

*Scuole:* dalla 3<sup>a</sup> secondaria I grado alla 5<sup>a</sup> secondaria II grado lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* IIS Torriani di Cremona

 **BergamoScienceCenter**  
Viale Papa Giovanni XXIII, 57 - Bergamo


Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## La scena del crimine

C'è un mistero da risolvere! Raccogli gli indizi dalla scena del crimine e poi analizzali con l'aiuto della chimica e della biologia. Riuscirai a individuare il colpevole nel gruppo di cinque sospettati?

*Scuole:* dalla 1<sup>a</sup> secondaria I grado alla 2<sup>a</sup> secondaria II grado lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* IIS Torriani di Cremona

 **BergamoScienceCenter**  
Viale Papa Giovanni XXIII, 57 - Bergamo

Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## Sarà vero?

Di quali informazioni ci fidiamo per costruirci un'opinione? Su cosa basiamo le nostre scelte? La scienza stessa è colma di evidenze controintuitive che stupiscono e disorientano. Un percorso interattivo alla scoperta delle misconoscenze, delle illusioni, delle fake news che ci circondano e degli strumenti utili per imparare a interpretare la realtà in modo critico.

*Scuole:* dalla 3<sup>a</sup> primaria alla 3<sup>a</sup> secondaria I grado lunedì-venerdì 9.15-10.45; 11.15-12.45

*Organizzazione:* ISISS Valle Seriana di Gazzaniga

 **Biblioteca Comunale di Gazzaniga**  
Via Giuseppe Mazzini, 9 - Gazzaniga

Sabato 18 ottobre

## Una Notte al Time Museum Esperia

Anche quest'anno l'evento finale all'ITIS "Paleocapa" è dedicato alle famiglie: una lunga e divertente serata nei nostri laboratori di chimica, elettronica e informatica, con proposte per grandi e piccoli!

*Privati:* 6+ anni  
sabato 18.00-23.00

*Organizzazione:* ITIS Paleocapa

 **ITIS Paleocapa**  
Via Mauro Gavazzeni, 29 - Bergamo



## Fisica, Materia ed Energia



PRENOTA QUI

Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre


## AIR: il motore della Terra

Scopri il potere invisibile che muove il mondo! In questo laboratorio interattivo l'aria prende vita, in un vortice di esperimenti, giochi scientifici e magie della fisica. Vieni a toccare l'invisibile, a sollevare oggetti col vento e a scoprire perché, senza aria, quasi tutto ciò che vedi non esisterebbe.

*Scuole:* dalla 3<sup>a</sup> primaria alla 2<sup>a</sup> secondaria I grado lunedì-sabato 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 8-12 anni  
sabato 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00  
domenica 10.00-11.00; 11.00-12.00; 12.00-13.00; 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* Multiversi APS

 **Spazio Viterbi**  
Via Torquato Tasso, 8 - Bergamo



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## Esperimenti tra passato, presente e futuro


Esperimenti, personaggi e storie si intrecciano in un racconto ricco di scienza! Al Museo di Scienze Naturali E. Caffi, scoprirai i lavori di Giovanni Albricci, scienziato bergamasco del Settecento. Poi, in laboratorio, ti cimenterai con esperimenti pratici su elettricità, circuiti e magnetismo, vivendo un'esperienza coinvolgente tra scienza e tecnologia, passato e presente.

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 2ª secondaria II grado lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 11-15 anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30  
domenica 10.00-11.30; 11.30-13.00

*Organizzazione:* IISS Majorana di Seriate

*Collaborazione:* Museo di Scienze Naturali E. Caffi di Bergamo e Laura Serra

 **Museo di Scienze Naturali E. Caffi**  
Piazza della Cittadella, 10 - Bergamo



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## Pitagora Switch


Attraverso esperimenti dinamici, esplora fenomeni come baricentro, attrito, elettromagnetismo e reazioni chimiche, creando affascinanti sequenze di reazioni a catena. Un'occasione unica per scoprire la connessione tra causa ed effetto, stupirsi, stimolare la curiosità e sviluppare il pensiero critico.

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 3ª secondaria II grado lunedì-sabato 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 11-16 anni  
sabato e domenica 14.30-15.30; 16.00-17.00

*Organizzazione:* IMIBERG

*Collaborazione:* Maieutica-Lab sic

 **IMIBERG**  
Via Santa Lucia, 14 - Bergamo




Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## acCEleRaNdo

Parti per un viaggio affascinante che dalla fisica nella vita di tutti i giorni ti condurrà alle frontiere della ricerca scientifica. Sperimenterai gli effetti dell'accelerazione, scoprirai insieme a Galileo le leggi dei moti accelerati e, grazie a modellini realizzati con stampante 3D e Arduino, capirai come funzionano gli acceleratori di particelle del CERN. Ti aspettiamo!

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 3ª secondaria II grado lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30  
sabato 8.30-10.00; 10.00-11.30

*Organizzazione:* ISS Maironi da Ponte

 **ISS Maironi da Ponte**  
Via C. Berizzi, 1 - Presezzo

Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## Maabara Wapi: il mondo delle onde

Alziamo lo sguardo, ammiriamo i colori, ascoltiamo la musica: tutto grazie alle onde. Esplora le leggi che governano la luce e il suono con tanti esperimenti pratici! Scoprirai le tecnologie che hanno rivoluzionato la nostra comprensione delle onde, ma anche quelle che forse lo faranno in futuro. Un'esperienza per capire, sperimentare e lasciarsi affascinare dal sorprendente mondo delle onde!

*Scuole:* primaria, secondaria I e II grado lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 6+ anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30  
domenica 10.00-11.30; 11.30-13.00; 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Associazione ComeScienza

 **Spazio Viterbi**  
Via Torquato Tasso, 8 - Bergamo



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## Visioni fenomenali

Per vederci bene ci vogliono occhi di falco, ma anche... cervello! Il fenomeno della vista infatti non avviene solo grazie agli occhi. Un percorso interdisciplinare tra scienza e storia che attraverso mostre, ambienti ricostruiti (una camera oscura e la stanza di Ames) e materiali storici indaga il tema della visione e quello della fotografia come fonte per la storia.

*Scuole:* dalla 4ª primaria alla 5ª secondaria II grado lunedì-sabato 9.30-11.00; 11.00-12.30

*Privati:* 9+ anni  
sabato 14.00-15.30; 15.30-17.00  
domenica 10.00-11.30; 11.30-13.00; 14.00-15.30; 15.30-17.00

*Organizzazione:* Fondazione Bergamo nella Storia

 **Museo delle Storie**  
Piazza Mercato del Fieno, 6 - Bergamo



Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## Attenzione, qui (non) si scivola!

Sperimenta con noi la forza invisibile dell'attrito: nella vita di tutti i giorni, è un ostacolo o un'alleata? Gioca ad air hockey, sperimenta la levitazione magnetica e mettili alla prova in un videogioco esclusivo sul tema dell'attrito, in cui la fisica prende vita. Un'esperienza interattiva, divertente ed educativa!

*Scuole:* dalla 4ª primaria alla 2ª secondaria II grado lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 9-15 anni  
sabato 14.30-16.00

*Organizzazione:* IISS Fantoni di Clusone

 **IISS A. Fantoni**  
Via San G. Barbarigo, 27 - Clusone



Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre


## Sole, vento e... pedalare!

Il sole e il vento non sono solo due fonti di energia rinnovabili e pulite: sono anche i compagni ideali per una bella pedalata in bicicletta. In questo laboratorio sperimenterai in prima persona le proprietà dell'energia solare, eolica e... muscolare! Scoprirai come si cattura e si trasforma la preziosa energia rinnovabile che la natura ci offre.

*Scuole:* infanzia e primaria  
lunedì, mercoledì e venerdì 9.15-10.45

*Privati:* 3-10 anni  
sabato 18 14.00-15.30

*Organizzazione:* IC Gazzaniga

 **IC Gazzaniga - Scuola Media di Cene**  
Via Vittorio Veneto, 20 - Cene




Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## Step by step

Quanta scienza c'è in una corsa? Vieni a vedere da vicino quali leggi scientifiche si nascondono dietro al semplice atto di correre. Scoprirai l'impatto sorprendente che hanno terreni diversi sui nostri esercizi. Infilati le scarpe da ginnastica e corri da noi!

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 3ª secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ISIS Natta

 **ISIS Natta**  
Via Europa, 15 - Bergamo

Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## F.A.T.A.: viaggio nei quattro elementi della natura

Vuoi fare un viaggio alla scoperta dei quattro elementi fondamentali della natura, il Fuoco, l'Aria, la Terra e l'Acqua? Preparati a sperimentare in prima persona fenomeni particolari per svelare i segreti della natura che ci circonda, con l'aiuto della chimica, della fisica e della biologia.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Istituto Agrario Cantoni di Treviglio

 **Istituto Agrario Cantoni**  
Viale Merisio Michelangelo, 17C - Treviglio

Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre


## IdroPower: acqua in movimento

Conoscere le proprietà dei fluidi può aiutare in situazioni di emergenza: per esempio, è fondamentale per le operazioni di soccorso in caso di allagamento. Nel nostro laboratorio capirai meglio i concetti di pressione, energia e potenza. E infine, li metterai in pratica costruendo un vero prototipo di pompa idraulica!

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 3ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 12+ anni  
sabato 14.30-16.00

*Organizzazione:* ABF Trescore Balneario

 **ABF Trescore Balneario**  
Via Damiano Chiesa, 12 - Trescore Balneario



Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## La luce è vita

Che cos'è la luce? Perché è importante per la vita? Vieni a scoprirne le caratteristiche e l'importanza nel nostro laboratorio. Ti divertirai con illusioni create dalla luce, scoprirai fenomeni luminosi e capirai come fanno le piante a crearsi il nutrimento da sole. E infine, porterai a casa un piccolo ricordo del nostro laboratorio!

*Scuole:* dall'infanzia (5 anni) alla 1ª secondaria I grado  
6-10 ottobre (3ª primaria-1ª secondaria I grado)  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30  
12-17 ottobre (infanzia-2ª primaria)  
lunedì-venerdì 9.30-10.30; 10.45-11.45

*Organizzazione:* IC Maria Piazzoli di Ranica

 **IC Maria Piazzoli di Ranica**  
Via Simone Elia, 6 - Ranica



Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## La matematica non è una scienza: lo possiamo dimostrare!

No, non stiamo scherzando: la matematica non è una scienza! Ti faremo capire il perché di tale affermazione ripercorrendo la storia della matematica, svolgendo esperimenti e ragionando su come funziona il metodo scientifico. Scopri con noi cosa significa la vita di laboratorio!

*Scuole:* dalla 3ª secondaria I grado alla 3ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 13-16 anni  
venerdì 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* iSchool

 **iSchool**  
Via Vittore Ghislandi, 57 - Bergamo




## Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

### Prof, perché gli aerei volano?

Un laboratorio in cui sperimenterai i principi scientifici alla base del volo: con esperimenti interattivi, capirai meglio fenomeni come l'effetto Bernoulli e l'effetto Coanda, e come funziona una galleria del vento.

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Istituto Aeronautico Locatelli

 **Istituto Aeronautico Locatelli**  
Via Giosuè Carducci, 1 - Bergamo

## Da lunedì 6 a mercoledì 15 ottobre

### L'infinito dietro a un dito

La natura ci inganna nascondendo l'infinito dietro a un dito o davvero il nostro universo, e tutto ciò che in esso è compreso, non può che essere finito? Dal paradosso di Achille e la tartaruga fino ai moti browniani, ripercorrerai la ricerca umana dell'infinito fin dalle sue origini e scoprirai un esperimento considerato alla base della nascita della meccanica quantistica.

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado lunedì e mercoledì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Salesiani Don Bosco di Treviglio

 **Salesiani Don Bosco**  
Via Zanovello, 1 - Treviglio

## Da lunedì 6 a domenica 12 ottobre


### Umani, macchine e turbine

Gioca con generatori e utilizzatori di energia per capire come viene prodotta energia idroelettrica lungo il fiume Adda. Ti racconteremo anche come la legge di Faraday-Neumann-Lenz ha cambiato la storia. Sarà un laboratorio illuminante! Completa l'esperienza prenotando anche la visita guidata alla centrale idroelettrica, oppure quella al villaggio operaio di Crespi d'Adda (patrimonio dell'umanità UNESCO).

*Scuole:* dalla 3ª primaria alla 3ª secondaria I grado lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 8-13 anni  
sabato e domenica 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Associazione Crespi d'Adda

 **UNESCO Visitor Centre Crespi d'Adda**  
Corso Manzoni, 18, Capriate San Gervasio



## Da lunedì 6 a sabato 11 ottobre


### Ci vuole orecchio! La fisica dell'udito

Di suoni ne hai sentiti tanti... ma quanti ne hai visti finora? Attraverso un percorso di laboratorio con esperienze dirette, capirai i modi in cui il suono viene prodotto e come può essere percepito e registrato. Scoprirai cosa rende i suoni tanto diversi tra loro, ma anche come facciamo davvero a sentirli.

*Scuole:* dalla 3ª primaria alla 3ª secondaria I grado lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 8-13 anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Liceo Amaldi di Alzano Lombardo

 **Liceo Scientifico Amaldi**  
Via Locatelli, 16 - Alzano Lombardo




## Da lunedì 6 a sabato 11 ottobre

### La fisica con Arduino: dall'Universo al suono

Scopri la fisica in modo interattivo con Arduino! In questo laboratorio ti metterai alla prova con esperimenti pratici per esplorare fenomeni affascinanti: imparerai a osservare il transito di esopianeti e anche a misurare la velocità del suono. Con sensori e strumenti, analizzerai la realtà in modo coinvolgente, sviluppando il pensiero critico.

*Scuole:* dalla 3ª secondaria I grado alla 3ª secondaria II grado lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ISIS Natta

 **ISIS Natta**  
Via Europa, 15 - Bergamo

## Da lunedì 6 a sabato 11 ottobre

### Occhio alla scienza

Come fanno i nostri occhi a vedere il mondo? In questo laboratorio esplorerai il funzionamento della vista attraverso esperimenti sorprendenti. Sarà un viaggio affascinante nel misterioso mondo della visione!

*Scuole:* dalla 3ª primaria alla 3ª secondaria I grado lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 8-13 anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Liceo Amaldi di Alzano Lombardo

 **Liceo Scientifico Amaldi**  
Via Locatelli, 16 - Alzano Lombardo



Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre

## Archimede in azione

Un laboratorio pratico e interattivo per esplorare la fisica dei fluidi. Calcolerai la densità di diversi materiali e vedrai in azione il principio di Archimede, che ti farà capire perché alcuni oggetti galleggiano mentre altri affondano. Un'esperienza educativa in cui misurerai, immergerai e calcolerai, ma soprattutto... ti divertirai!

*Scuole:* dalla 4ª primaria alla 1ª secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ISIS Oberdan di Treviglio

 **ISIS Oberdan di Treviglio**  
Viale Merisio Michelangelo, 14 - Treviglio


Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre

## Echi di legno: il suono della natura

Fin dalla preistoria, noi umani abbiamo imparato a usare le incredibili qualità del legno, un materiale naturale e versatile, per trasformarlo in oggetti di uso quotidiano ma anche in opere d'arte. Scoprirai come fa il legno a generare e amplificare il suono: una connessione diretta tra natura e arte.

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ABF Almenno San Bartolomeo

 **ABF Almenno San Bartolomeo**  
Via Papa Giovanni XXIII, 55/A - Almenno San Bartolomeo


Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre

## Il calorimetro di Lavoisier

Antoine Lavoisier è considerato il padre della chimica: ma sai davvero chi era? In questo laboratorio scoprirai tante curiosità su questo importante scienziato. E soprattutto, capirai come funziona il suo calorimetro, che ha inventato per studiare il comportamento delle sostanze in rapporto al calore.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Liceo Classico Sarpi

 **Liceo Classico Sarpi**  
Piazza Rosate, 4 - Bergamo


Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre

## L'accendiamo?

Un viaggio per rivivere l'atmosfera d'altri tempi, da quando non c'era l'elettricità fino ai primi telefoni cellulari. Tra oggetti della vita rurale, vecchie radio, televisori, videogiochi d'epoca, potrai toccare con mano l'evoluzione della tecnologia. Inoltre, esperimenti sul suono e circuiti elettrici, per scoprire come tutto è cominciato.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* IPIA Pesenti

 **IPIA Cesare Pesenti**  
Via Federico Ozanam, 27 - Bergamo


Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre

## Questione di pressione

In questo laboratorio interattivo, esplorerai in prima persona i principi alla base della fluidodinamica e della pressione. Ti metterai alla prova in esperimenti pratici e coinvolgenti, che ti faranno capire come la pressione influisce sul comportamento dei fluidi, sia in natura che nei sistemi artificiali.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* ABF Curno

 **ABF Curno**  
Via Padre T. Finassi, 10 - Curno


Lunedì 6 e martedì 7 ottobre

## Esperimenti per capire il calore

In questo laboratorio di termologia, vivrai un'esperienza pratica per osservare i fenomeni termici. Con strumenti semplici come termometri digitali e materiali di uso comune, capirai come si trasferisce il calore e quanto sono efficaci materiali isolanti come la lana. Con tanti esperimenti, toccherai con mano come funziona il trasferimento termico.

*Scuole:* dalla 4ª primaria alla 1ª secondaria I grado  
lunedì e martedì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* Istituto Gonzaga di Milano

 **Istituto Gonzaga**  
Via Vitruvio, 41 - Milano




Da martedì 7 a venerdì 17 ottobre

## MisuraMondo

Ci sono cose che non si possono misurare, come l'amicizia, la tenacia, il coraggio. Altre, invece, si possono misurare eccome! E farlo può essere sfidante e divertente. Vieni al nostro laboratorio, in cui la misura e la stima sono le protagoniste: scoprirai che hanno degli aspetti sorprendenti!

**Scuole:** dalla 2ª primaria alla 2ª secondaria I grado  
martedì 7, mercoledì 8, giovedì 9, lunedì 13, mercoledì 15 e venerdì 17 9.00-10.30; 11.00-12.30

**Organizzazione:** Scuola Secondaria Salmeggia di Cenate Sotto  
**Collaborazione:** Comune di Cenate Sotto e Francesca Casnati

 **Scuola Media Cenate Sotto**  
Via Monsignor Giovanni Biava, 12 - Cenate Sotto


Da martedì 7 a lunedì 13 ottobre

## Divertiamoci ca-pendolo!

Cosa c'è di più noioso di un pendolo? Non fa altro che andare avanti e indietro, sempre uguale! Se anche tu la pensi così, preparati a cambiare idea. Ti mostreremo come il pendolo è lo strumento perfetto per esplorare concetti complessi in modo interattivo e accessibile. Basta far oscillare un corpo attorno ad un fulcro e... il gioco è fatto!

**Scuole:** dalla 3ª primaria alla 3ª secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

**Organizzazione:** Liceo Lorenzo Federici di Trescore Balneario

 **Liceo Lorenzo Federici**  
Via dell'Albarotto, 21 - Trescore Balneario


Mercoledì 8, giovedì 9 e venerdì 10 ottobre

## A caccia di particelle con la camera a nebbia

Sapevi che, con la camera a nebbia, puoi osservare le tracce lasciate dai raggi cosmici attraverso una nebbia di alcol? In questo laboratorio di fisica delle particelle, con strumenti semplici imparerai a identificare le particelle in base alla loro traiettoria. Vieni a osservare i raggi cosmici e le particelle elementari!

**Scuole:** dalla 2ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado  
mercoledì-venerdì 10.30-11.30; 12.00-13.00

**Organizzazione:** Istituto Gonzaga di Milano

 **Istituto Gonzaga**  
Via Vitruvio, 41 - Milano

Da lunedì 13 a domenica 19 ottobre

## Oltre la scienza!

Vieni a mettere il gioco la tua originalità e la tua creatività, in esperimenti sorprendenti che ti faranno scoprire che la scienza... va oltre! Un laboratorio pensato per evocare stupore e stimolare la voglia di esplorare, dove la scienza non è solo conoscenza, ma immaginazione, scoperta e meraviglia.

**Scuole:** dalla 2ª primaria alla 2ª secondaria I grado  
lunedì-sabato 9.30-10.30; 11.00-12.00

**Privati:** 7-12 anni  
domenica 9.00-10.00; 10.00-11.00; 11.00-12.00

**Organizzazione:** IC Camozzi  
**Collaborazione:** ABB SpA

 **IC Gabriele Camozzi**  
Via Angelo Pinetti, 25 - Bergamo



Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## Un laboratorio al giorno con ARPA Lombardia

**Lunedì** "Onda su onda": come usiamo e sfruttiamo le onde elettromagnetiche.

**Martedì** "Suono, rumore o disturbo?": cos'è l'onda sonora e come si misura.


**Mercoledì** "Siamo tutti radioattivi": scopriamo la radioattività.

**Giovedì** "Radon, questo sconosciuto": misuriamo il gas principale fonte di esposizione alle radiazioni.

**Venerdì** "Escape room radon": i segreti del radon attraverso enigmi e tranelli!

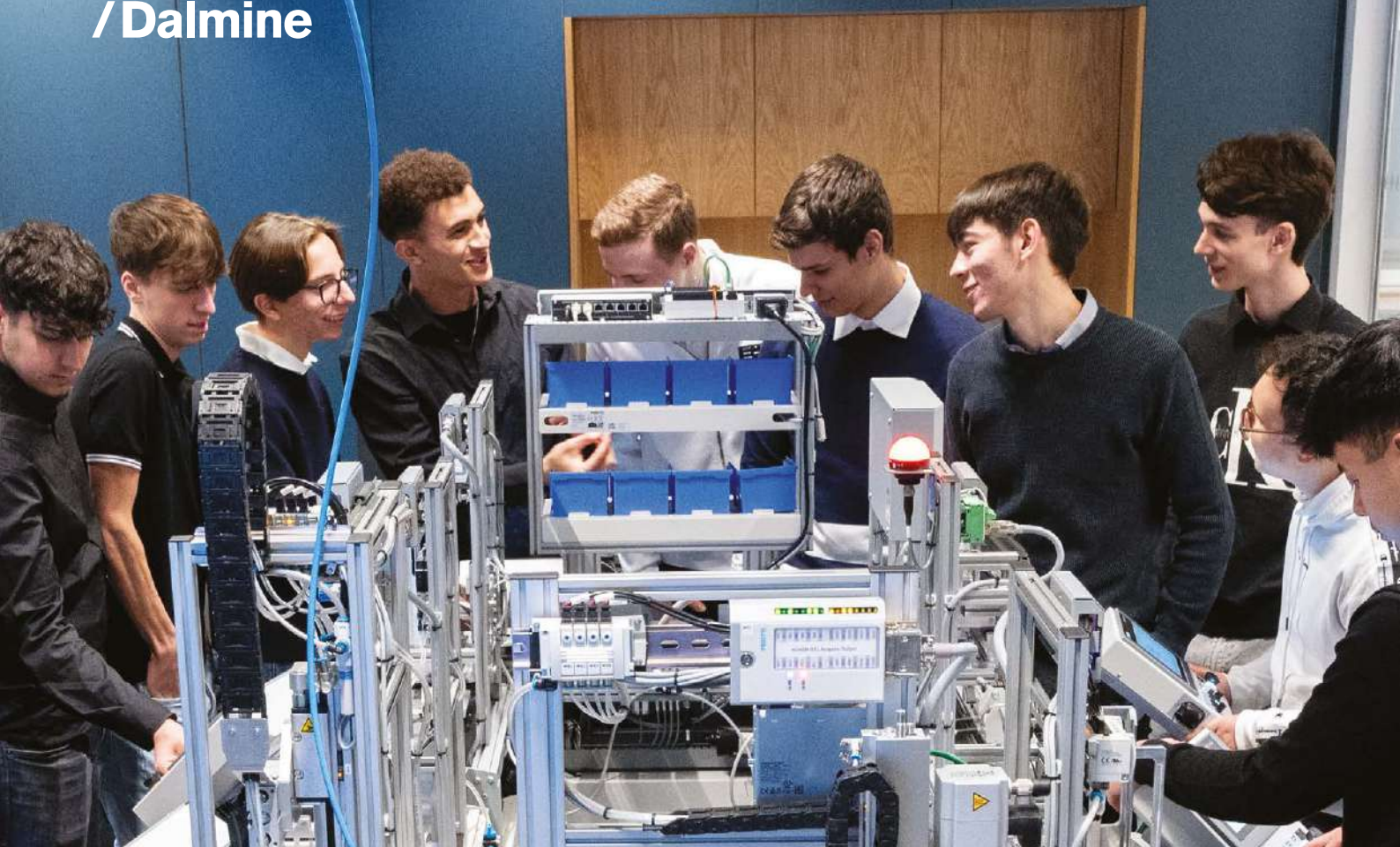
**Scuole:** dalla 2ª alla 5ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

**Organizzazione:** Arpa Lombardia

 **CULT! - Sala dell'Orologio**  
Piazza della Libertà - Bergamo







# Valorizziamo la cultura industriale, sosteniamo la generazione di domani.

Promuovere la cultura industriale e diffondere un sistema di valori e conoscenze in continua trasformazione. Questo è l'obiettivo principale di Fondazione Dalmine.

**Scopri le nostre proposte**



# Ingegneria, Tecnologia e Industria



PRENOTA QUI



Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## Mano tecnologica

In questo laboratorio, realizzerai una macchinina robotica comandata da un microcontrollore Arduino in grado di rilevare i movimenti della mano! Sarai tu a controllarla, grazie a un sensore di movimento e un accelerometro posizionati sulla mano: il sistema elaborerà i segnali dei sensori per capire quando avviare i motori e scegliere quale direzione prendere. Riuscirai a guidarla?

*Scuole:* dalla 3ª secondaria I grado alla 3ª secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* IIS Riva di Sarnico

**IIS Serafino Riva**  
Via Cortivo, 30 - Sarnico

Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## Reazioni a catena

Crea la tua reazione a catena! Metti alla prova la tua fantasia e le tue abilità manuali con il tinkering: costruisci un sistema di oggetti che interagiscono seguendo le leggi della fisica. Collabora, progetta, correggi e divertiti trasformando materiali semplici in un'esperienza STEM coinvolgente e creativa. Riuscirai a far funzionare la tua invenzione?

*Scuole:* dalla 2ª primaria alla 1ª secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Luca Sasso

**Persico Marine**  
Via Vasvecchio, 6/B - Nembro

Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## TurboLoRa: un motore turbofan davvero smart

Hai mai provato un motore controllato da remoto? Vieni a cimentarti con un motore turbofan in miniatura, controllabile a distanza con la massima precisione. Il sistema è gestito da un microcontrollore con tecnologia LoRa, che tramite un'app in C# permette il controllo remoto e garantisce il giusto flusso di carburante per una combustione efficiente. Una vera unione di ingegneria e automazione!

*Scuole:* secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 14+ anni  
sabato 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* First Campus - Fondazione Clerici

**First Campus - Fondazione Clerici**  
Via Sant'Antonino, 8 - Bergamo



Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Scuola guida per auto intelligenti

Pronti per la patente dei robot? Sperimentiamo la programmazione di sensori e motori del robot mBot2 per superare le sfide proposte e scoprire come le macchine possono muoversi in autonomia. Le sfide sono a difficoltà crescente e consentono di acquisire conoscenze un passo alla volta, calando in un contesto reale l'utilizzo dei dispositivi.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 10.30-12.00

*Privati:* 11-13 anni  
sabato 15.00-16.30  
domenica 14.30-16.00; 16.30-18.00

*Organizzazione:* Fondazione Dalmine  
*Collaborazione:* Fondazione BergamoScienza

**Fondazione Dalmine**  
Piazzale Leonardo da Vinci, 3 - Dalmine



Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Smart little city

Cosa significa innovazione? Partiamo per un viaggio virtuale alla scoperta di un borgo che ha saputo rinnovarsi investendo in arte e tecnologia. Con i set Lego Spike Essential costruiamo e programiamo robot in grado di rendere più sostenibile la vita dei cittadini.

*Scuole:* dalla 2ª alla 5ª primaria  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 10.30-12.00

*Privati:* 7-10 anni  
sabato 15.00-16.30  
domenica 14.30-16.00; 16.30-18.00

*Organizzazione:* Fondazione Dalmine  
*Collaborazione:* Fondazione BergamoScienza

**Fondazione Dalmine**  
Piazzale Leonardo da Vinci, 3 - Dalmine






Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## I magazzini del futuro

In questo laboratorio, scoprirai come funzionano i magazzini moderni. Prima simulerai il trasporto delle merci, imparando strategie di logistica. Poi programmerai robot per lo smistamento automatico dei pacchi. Un'attività pratica e coinvolgente per sviluppare logica, creatività e problem solving attraverso la tecnologia!

*Scuole:* dalla 4ª primaria alla 1ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* IISS Majorana di Seriate

 **Sala Mimmo Boninelli - Biblioteca Tiraboschi**  
Via S. Bernardino, 74 - Bergamo


Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Laser, droni e satelliti: la geomatica per modellare la realtà

Come si rileva, rappresenta e modella il territorio che ci circonda? Oggi strumenti come la stazione totale, il laser scanner 3D, l'antenna GNSS e i droni sono fondamentali per rilevare punti, oggetti e porzioni di territorio. Scoprirai come si elaborano i dati e si arriva alla modellazione.

*Scuole:* dalla 3ª secondaria I grado alla 2ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* ITS Quarenghi

 **ITS Quarenghi**  
Via Europa, 27 - Bergamo


Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre

## Il talento dei robot

Hai mai costruito un robot? Vieni a provarci in questo laboratorio, che mette a disposizione 18 kit didattici della serie LEGO® MINDSTORMS®. Imparerai come si costruisce e si programma un robot, migliorando le tue abilità manuali e logiche.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* IPIA Pesenti

 **IPIA Cesare Pesenti**  
Via Federico Ozanam, 27 - Bergamo

Lunedì 6, martedì 7 e venerdì 10 ottobre

## I segreti dell'energia elettrica

*Dalmine*

Come stanno cambiando oggi i modi in cui produciamo e usiamo l'energia elettrica, grazie alle nuove tecnologie? Unisciti in un viaggio che segue l'energia elettrica dalla fonte fino alle nostre case. Scoprirai le apparecchiature progettate e prodotte a Dalmine e visiterai la fabbrica apparecchi Media Tensione e la fabbrica quadri Media Tensione.

*Scuole:* secondaria II grado  
lunedì, martedì e venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ABB SpA

 **ABB Dalmine**  
Via Friuli, 4 - Dalmine

Da martedì 7 a sabato 18 ottobre


## Il peso in ascensore: un viaggio verticale nell'automazione

Quando prendi l'ascensore, sai davvero come funziona? Un laboratorio di automazione per capire il funzionamento degli ascensori a partire da un modello in miniatura. E poi, farai un esperimento in ascensore per provare sulla tua pelle la sensazione di aumento e diminuzione del peso durante la variazione di velocità.

*Scuole:* secondaria II grado  
martedì-sabato 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 14+ anni  
sabato 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* IIS Fortuny di Brescia

 **IIS Mariano Fortuny - succursale Moretto**  
Via Luigi Apollonio, 21 - Brescia




Da martedì 7 a sabato 18 ottobre

## Realtà a 360°

Vieni a sperimentare con diverse forme di realtà: aumentata, virtuale o mista. Usa il tuo smartphone, i visori per la realtà virtuale o gli occhiali per la realtà aumentata per muoverti tra il mondo reale e il metaverso, nella nostra sala immersiva a 360° dotata di ben otto proiettori sincronizzati.

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 4ª secondaria II grado  
martedì, giovedì e sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ITIS Paleocapa

 **ITIS Paleocapa**  
Via Mauro Gavazzeni, 29 - Bergamo




Da martedì 7 a sabato 18 ottobre

## Robottiamo!

I robot industriali e collaborativi interconnessi sono fondamentali nell'industria 4.0. Scopri come si progetta e si programma una stazione robotizzata: imparerai a muovere un robot industriale e insegnerai a un robot collaborativo a ordinare gli oggetti.

*Scuole:* secondaria I e II grado  
martedì, giovedì e sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ITIS Paleocapa

 **ITIS Paleocapa**  
Via Mauro Gavazzeni, 29 - Bergamo


Da mercoledì 8 a giovedì 16 ottobre

## Elettronica e robotica didattica

In questo laboratorio ad alto contenuto di robotica, imparerai la programmazione a oggetti di microcontrollori e robot. Ti cimenterai con l'uso di una miriade di strumenti, come sensori a ultrasuoni, sensori ottici, attuatori per la trazione e la direzione. Ma sarà l'occasione anche per mettere alla prova la tua capacità di problem solving e imparare a lavorare in gruppo.

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 3ª secondaria II grado  
mercoledì 8, venerdì 10 9.00-10.30  
lunedì 13 e giovedì 16 11.00-12.30

*Organizzazione:* ITIS Paleocapa

 **ITIS Paleocapa**  
Via Mauro Gavazzeni, 29 - Bergamo

Giovedì 9 e mercoledì 15 ottobre


## I segreti dell'energia elettrica

Bergamo

Come stanno cambiando oggi i modi in cui produciamo e usiamo l'energia elettrica, grazie alle nuove tecnologie? Unisciti in un viaggio che segue l'energia elettrica dalla fonte fino alle nostre case. Scoprirai le apparecchiature progettate e prodotte a Bergamo e visiterai i laboratori prove elettriche e prove di potenza.

*Scuole:* secondaria II grado  
mercoledì e giovedì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ABB SpA

 **ABB Bergamo**  
Via Pescaria, 5 - Bergamo


Sabato 11 ottobre

## Kilometro Rosso Open Labs

Una giornata per scoprire le tecnologie e le innovazioni che sviluppiamo nei laboratori del nostro campus! Visita i laboratori e vieni a incontrare ricercatori e ricercatrici di tutti i settori: dalla robotica alla stampa 3D, dalle biotecnologie alle scienze della vita, fino all'automazione industriale.

*Privati:* 13+ anni  
sabato 10.00-17.00

*Organizzazione:* Kilometro Rosso

 **Kilometro Rosso**  
Via Stezzano, 87 - Bergamo



Da lunedì 13 a domenica 19 ottobre

## Escape 31: L'innovazione in gioco

Accolti dal robot umanoide Pepper, i giocatori esplorano un percorso tra le innovazioni del passato e del presente, risolvendo enigmi e completando un puzzle interattivo. Un'esperienza coinvolgente che unisce gioco, tecnologia e scoperta, adatta a tutti coloro che vogliono mettersi alla prova con creatività e logica e scoprire il valore trasformativo dell'innovazione.

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado  
lunedì-sabato 09.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 10+ anni  
sabato e domenica 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* Innovation Center Intesa Sanpaolo

 **Torre dei Caduti**  
Piazza Vittorio Veneto - Bergamo

Da martedì 14 a venerdì 17 ottobre

## Ritratti magici

Fai volare la tua creatività con Photoshop in questo laboratorio! Imparerai a usare il famoso software di grafica e ritocco in un viaggio affascinante attraverso la scienza e l'arte dell'immagine.

*Scuole:* secondaria I grado  
martedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* Scuola d'Arte Applicata Fantoni

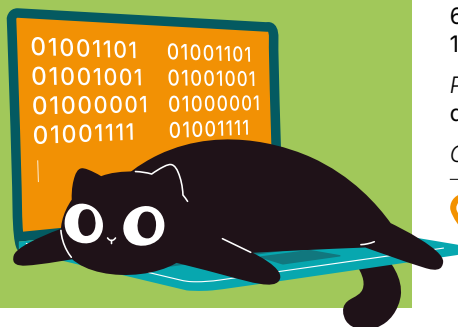
 **Scuola d'Arte Applicata Fantoni**  
Via Angelo Maj, 35/A - Bergamo



# Matematica, Logica e Informatica



PRENOTA QUI



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## RoboChallenge

Costruisci, programma e gareggia nel labirinto con i robot! Dovrai risolvere enigmi, superare ostacoli e guidare il tuo robot alla vittoria. Sarà un'avventura tecnoscientifica unica, in cui si uniscono tecnologia, strategia e divertimento!

*Scuole:* dalla 4<sup>a</sup> primaria alla 3<sup>a</sup> secondaria I grado  
6-10 ottobre: lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30  
13-17 ottobre: lunedì-venerdì 9.00-10.30

*Privati:* 9-13 anni  
domenica 19 16.00-17.30

*Organizzazione:* IC Mazzi

**IC Mazzi**  
Via Fratelli Calvi, 3 - Bergamo



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## Segreti svelati, tesori trovati!

Entra nel nostro laboratorio scientifico e metti alla prova le tue abilità con una caccia al tesoro avvincente! Scopri la password per accedere all'escape room e cimentati con enigmi e sfide matematiche, logiche e informatiche. Riuscirai a svelare l'identità nascosta?

*Scuole:* dalla 1<sup>a</sup> secondaria I grado alla 2<sup>a</sup> secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 11-15 anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30  
domenica 10.00-11.30; 11.30-13.00; 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* IISS Majorana di Seriate

**CULT! - Atrio Palazzo della Libertà**  
Piazza della Libertà - Bergamo



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## Uguali a chi?

Corre l'anno 2549 a Ugualopoli, principale porto di smistamento merci dell'intero globo terrestre. Robot organizzatori gestiscono merci di ogni forma, colore e dimensione. Efficienza perfetta? E invece tra i robot si scatena un gran litigio: ognuno è impostato per cercare e raggruppare le cose uguali, ma... uguali a cosa? Nessun robot riesce a venirne a capo: serve il tuo aiuto!

*Scuole:* dall'infanzia alla 2<sup>a</sup> primaria  
lunedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 3-7 anni  
sabato e domenica 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* Diamo i Numeri

**Social Domus**  
Piazzetta Giulio Marcovigi, 2 - Bergamo



Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## Robotic@scuola

Metti in campo le tue abilità per addestrare un robot e compiere una missione! Dovrai tirare fuori le tue competenze, dalla matematica alla capacità di lavorare in gruppo, per insegnare al tuo robot a destreggiarsi in un percorso e arrivare al traguardo.

*Scuole:* dalla 3<sup>a</sup> primaria alla 2<sup>a</sup> secondaria I grado  
lunedì-venerdì (no mercoledì 8, giovedì 9, mercoledì 15)  
9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 8-12 anni  
sabato 14.00-15.30; 15.30-17.00

*Organizzazione:* IC Solari di Albino - Primaria

**IC Solari - Scuola Primaria F.lli Bulandi**  
Piazza Caduti, 13 - Albino



Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Codici segreti

I numeri primi si nascondono in ogni ambito della nostra vita: dai sistemi biologici alla crittografia, fondamentale per la comunicazione via Internet. In questo laboratorio, Alice e Bob ti porteranno a esplorare il mondo dei numeri primi e degli algoritmi, dal codice fiscale al codice genetico del DNA.

*Scuole:* dalla 4<sup>a</sup> primaria alla 3<sup>a</sup> secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.00; 11.00-12.00

*Organizzazione:* IIS Celeri di Lovere  
*Collaborazione:* Accademia Tadini

**IIS Celeri di Lovere**  
Via Nazario Sauro, 2 - Lovere



Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Coding per la sostenibilità




PC, schede Makey Makey, cavi, pennarelli, materiali di recupero e tanta fantasia: ecco gli ingredienti per questo laboratorio dedicato al tema della sostenibilità. Costruiamo con Scratch e Makey Makey dei semplici programmi per esplorare l'ambiente e i suoi equilibri. Un'esperienza di gioco e scoperta tra mondo fisico e virtuale.

Non è richiesta alcuna conoscenza pregressa.

**Scuole:** dalla 2ª alla 5ª primaria  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 10.30-12.00

**Privati:** 7-10 anni  
sabato 15.00- 16.30  
domenica 14.30-16.00; 16.30-18.00

**Organizzazione:** Fondazione Dalmine  
**Collaborazione:** Fondazione BergamoScienza

 **Fondazione Dalmine**  
Piazzale Leonardo da Vinci, 3 - Dalmine  

Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Dall'informazione alla forma

Come si trasformano dati e istruzioni in forme e movimento? Scopriilo in questo laboratorio pratico, in cui geometria, coding e tecnologia si incontrano. Disegna con il codice e usa il linguaggio di programmazione Java per costruire un livello elettronico con micro:bit per misurare l'inclinazione di una superficie. Programma il tuo robot e dai forma al suo percorso!

**Scuole:** secondaria I grado  
lunedì-venerdì (no giovedì 9 e venerdì 10) 9.00-10.30;  
11.00-12.30

**Organizzazione:** ABF Albino

 **ABF Albino**  
Via Padre Leon Dehon, 1 - Albino


Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Turing o Socrate?

In questo laboratorio, una intelligenza artificiale ti aiuterà a trovare la soluzione a un problema in ambito aziendale. Ma come ragiona una macchina? Anzi, possiamo davvero dire che ragiona? In un'attività pratica di educazione alla tecnologia, ti confronterai con le differenze tra le nuove intelligenze artificiali e il pensiero autonomo umano.

**Scuole:** dalla 3ª alla 5ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-11.00

**Organizzazione:** ITS Move Academy

 **ITS Move Academy**  
Via San Bernardino, 139v, Bergamo

Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre



## Let's prompt!

Una sfida a colpi di prompt alla scoperta dell'intelligenza artificiale! Capiamo cos'è l'I.A., come funziona e come utilizzarla in modo critico e consapevole. Un viaggio tra potenzialità e rischi dell'I.A. di uso quotidiano, per imparare a sfruttarla al meglio nella vita di tutti i giorni.

**Scuole:** secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 10.30-12.00

**Privati:** 11-13 anni  
sabato 15.00- 16.30  
domenica 14.30-16.00; 16.30-18.00

**Organizzazione:** Fondazione Dalmine

 **Fondazione Dalmine**  
Piazzale Leonardo da Vinci, 3 - Dalmine 


Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## L'arte e l'armonia dei numeri

Dalla matematica babilonese ai dipinti numerici di Tobia Ravà, vieni ad esplorare la storia dei numeri in un percorso che intreccia matematica e arte! Scoprirai lo scontro tra il sistema di numerazione romano e quello posizionale delle cifre arabe, giocherai con i quadrati magici e imparerai nuovi modi per fare calcoli aritmetici grazie ai bastoncini di Nepero.

**Scuole:** dalla 4ª primaria alla 3ª secondaria I grado  
lunedì-venerdì 8.30-10.00; 10.30-12.00

**Organizzazione:** IIS Celeri di Lovere  
**Collaborazione:** Accademia Tadini

 **Accademia Tadini**  
Piazza Giuseppe Garibaldi, 5 - Lovere

Da lunedì 6 a mercoledì 15 ottobre

## I frattali: disegnare l'infinito

Hai mai pensato di disegnare l'infinito? In questo laboratorio, la matematica danza con l'arte e la natura. I numeri diventano pennelli e le formule si trasformano in disegni che ritroverai nelle spirali delle conchiglie, nei fiocchi di neve e nelle galassie. Disegnerai i frattali, giocherai con software all'avanguardia e sfiderai l'intelligenza artificiale a creare opere d'arte uniche.

**Scuole:** dalla 1ª secondaria I grado alla 1ª secondaria II grado  
lunedì e mercoledì 9.00-10.30; 11.00-12.30

**Organizzazione:** Salesiani Don Bosco di Treviglio

 **Salesiani Don Bosco**  
Via Zanovello, 1 - Treviglio





Da lunedì 6 a sabato 11 ottobre

## Esplora il codice con Scratch

Vieni a imparare a programmare grazie ad attività pratiche con Scratch! Al centro di questo laboratorio c'è la creatività: inventerai storie animate e giochi interattivi in completa libertà. Che tu abbia già esperienza di Scratch o no, qui ti divertirai e farai i primi passi nel mondo della programmazione.

*Scuole:* dalla 2<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> primaria  
lunedì-venerdì (no giovedì 9) 9.00-10.00; 10.30-11.30

*Privati:* 7-10 anni  
sabato 14.00-15.00

*Organizzazione:* IC Solari di Albino - Primaria

 **IC Solari - Scuola Primaria di Bondo Petello**  
Via Carlo Marini, 22 - Albino



Da lunedì 6 a sabato 11 ottobre


## Minecraft

Corri, scava, salta... dentro MATECRAFT! Vesti i panni dell'esploratore o dell'esploratrice della matematica e cerca i preziosi blocchi che ti permetteranno di risolvere sfide e ricevere ricompense per diventare sempre più abile. Muovendoti all'interno di un videogioco tridimensionale realizzato per Luanti/Minetest, rafforzerai le tue conoscenze divertendoti.

*Scuole:* dalla 3<sup>a</sup> primaria alla 3<sup>a</sup> secondaria I grado  
lunedì-venerdì (no giovedì 9) 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 9-13 anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* IC Solari di Albino - Secondaria I grado  
*Collaborazione:* Matematicasuperpiatta - Università degli studi dell'Aquila

 **IC Solari - Scuola Media di Albino**  
Via B. Crespi, 4 - Albino




Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre

## MateMagica

Quando giochi con i dadi, le monete e le carte, la matematica ti può aiutare! In questo laboratorio analizzerai semplici giochi per capire se la matematica può fare delle magie... e aiutarti a capire meglio come funzionano le scommesse.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* IPIA Pesenti

 **IPIA Cesare Pesenti**  
Via Federico Ozanam, 27 - Bergamo

Da martedì 7 a sabato 18 ottobre


## Non ci capisco un cubo!

Un viaggio tra giochi e intuizioni per scoprire il cubo: una delle forme più affascinanti della matematica. In tante postazioni interattive ti immergerai nella sua geometria, scoprendo anche cubi famosi e creativi: il cubo Merge, quello di Rubik e di Piet Hein. Un laboratorio adatto a tutte le età... che si conclude con un gioco avvincente che coinvolge tutta la classe!

*Scuole:* dalla 5<sup>a</sup> primaria alla 1<sup>a</sup> secondaria II grado  
martedì-sabato 8.30-11.30

*Privati:* 10-14 anni  
sabato 18 14.30-17.00

*Organizzazione:* IC Rita Levi-Montalcini di Alzano Lombardo

 **IC Rita Levi-Montalcini**  
Via Fratelli Valenti, 6 - Alzano Lombardo




Da martedì 7 a sabato 11 ottobre

## Moltiplichiamo! Tra regoli, immagini e reti neurali

Un laboratorio che esplora diversi tipi di moltiplicazioni, da quelle con i numeri alle operazioni tra tabelle di numeri dette matrici. Attraverso giochi pratici, scoprirai che le operazioni tra matrici sono alla base di tante applicazioni informatiche: dal riconoscimento delle immagini alla computer vision, fino agli algoritmi di raccomandazione delle piattaforme di streaming.

*Scuole:* secondaria II grado  
martedì-sabato 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* Laboratorio TensorDec - Dipartimento di Matematica UniTrento

 **BergamoScienceCenter**  
Viale Papa Giovanni XXIII, 57 - Bergamo

Da martedì 7 a venerdì 10 ottobre

## Imparare sbagliando

Cosa fai quando sei in un ambiente nuovo e devi capire come muoverti? Esplori, provi, sbagli, riprovi! È questo il cuore del Reinforcement Learning, un paradigma dell'intelligenza artificiale che imita il modo in cui noi umani apprendiamo interagendo con l'ambiente. Vieni a scoprirne i meccanismi in prima persona, esplorando uno spazio misterioso!

*Scuole:* secondaria II grado  
martedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* Laboratorio PopMat - Dipartimento di Matematica UniTrento

 **Pala SDF**  
Piazza della Libertà - Bergamo



Da mercoledì 8 a venerdì 17 ottobre

## AniMATE: coniche in movimento

Scopri le sezioni coniche attraverso luci, origami, esperimenti e costruzioni. In questo laboratorio imparerai a realizzare e ad animare (con software di geometria dinamica) delle opere d'arte i... coniche!

*Scuole:* secondaria II grado  
mercoledì e venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 14+ anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Istituto Caniana

 **IIS Caterina Caniana**  
Via del Polaresco, 19 - Bergamo



Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## Coding: imparare giocando

Mind Playing è un robot con una missione: deve ritrovare la navicella che lo riporterà sul suo pianeta. E tu lo aiuterai a raggiungerla, guidandolo in un percorso zeppo di ostacoli da evitare, con un racconto a guidarti. In questo laboratorio, interpreterai sia il ruolo di chi programma sia quello del robot! E alla fine, chiuderemo il lavoro con un'attività di pixel art.

*Scuole:* dall'infanzia alla 2ª primaria  
lunedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30

*Organizzazione:* Scuola Sacra Famiglia di Seriate

 **Scuola Sacra Famiglia**  
Via Luigia Corti, 6 - Seriate




Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## Rubik Pixel Lab

Trasforma un classico rompicapo in un'opera d'arte! In questo laboratorio, i cubi di Rubik diventano i tasselli di un'enorme opera di pixel art. Ruota i cubi e orienta i colori secondo un modello prestabilito: scoprirai i segreti degli algoritmi e della digitalizzazione delle immagini. Un'attività collaborativa in cui logica, creatività e gioco si uniscono per dare vita a un'opera unica.

*Scuole:* dalla 3ª alla 5ª primaria  
lunedì-venerdì 10.15-11.45

*Organizzazione:* Scuola Svizzera

 **Scuola Svizzera**  
Via Adeodato Bossi, 44 - Bergamo

Sabato 18 e domenica 19 ottobre

## Gioca con la matematica di Egizi e Sumeri

Questo laboratorio ti porterà indietro nel tempo di migliaia di anni, fino alle rive del Nilo, del Tigri e dell'Eufrate. Viaggerai tra numeri misteriosi e antichi giochi di strategia, che ti faranno scoprire la matematica degli Egizi e dei Sumeri. Ma ti cimenterai anche con una sfida faraonica: quella di una partita a senet, un enigmatico gioco che ha più di 5000 anni!

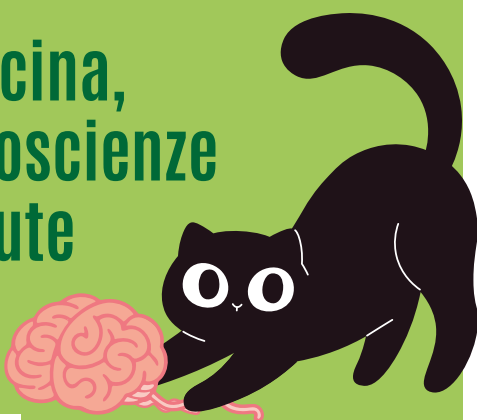
*Privati:* 6-11 anni  
sabato e domenica 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* Centro Didattico Culturale del Civico Museo Archeologico

 **Civico Museo Archeologico**  
Piazza della Cittadella, 9 - Bergamo



## Medicina, Neuroscienze e Salute



PRENOTA QUI

Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre


## Officina immunitaria

Dentro di noi convivono miliardi di cellule, batteri e virus: un vero e proprio ecosistema in continua interazione. Il sistema immunitario lavora per mantenere tutto sotto controllo: ci difende da minacce esterne e interne, riconosce gli intrusi e protegge cellule e alleati essenziali per la sopravvivenza. Ora è il tuo turno: scendi in campo, aiuta il sistema immunitario e proteggi il nostro corpo!

*Scuole:* secondaria I e II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 11+ anni  
sabato e domenica 14.00-18.00 *accesso libero*

*Organizzazione:* Humanitas University

 **Palazzo della Ragione - Sala dei Giuristi**  
Piazza Vecchia, 8A - Bergamo



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre


## Cervello in gioco

Il vero allenamento inizia dalla mente. Ti sveleremo i segreti nascosti tra le sinapsi dei campioni sportivi, scoprendo come costruiscono strategie di gioco sotto pressione, prendendo decisioni in millesimi di secondi. E vedremo come memoria, riconoscimento di pattern, concentrazione e gestione delle emozioni possono diventare veri e propri superpoteri. Scendi in campo e vinci la partita più importante: quella con il tuo cervello!

*Scuole:* secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 14+ anni  
sabato e domenica 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* Fondazione BergamoScienza

 **BergamoScienceCenter**  
Viale Papa Giovanni XXIII, 57 - Bergamo



Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre


## Il cervello, il miglior conduttore del mondo

Il cervello è un universo elettrico in costante attività, con impulsi che regolano pensieri, emozioni e funzioni vitali. In questo laboratorio esplorerai come funziona la componente elettrica di questo organo fondamentale, e le connessioni con i processi psicologici, ormonali e fisici.

*Scuole:* secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Privati:* 14+ anni  
sabato 14.00-15.00; 15.30-16.30; 17.00-18.00

*Organizzazione:* First Campus - Fondazione Clerici

 **First Campus - Fondazione Clerici**  
Via Sant'Antonino, 8 - Bergamo




Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## In che senso?

Come funzionano i nostri sensi? Come regolano le nostre percezioni, e come le influenzano? Lasciati sorprendere e cimentati in esperimenti pratici per capirlo. E poi, partecipa al dibattito per discutere insieme le nostre scoperte!

*Scuole:* dalla 5ª primaria alla 3ª secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.30-11.30

*Organizzazione:* IIS Rubini di Romano di Lombardia

 **ISS Rubini**  
Via Belvedere - Romano di Lombardia


Da lunedì 6 a venerdì 17 ottobre

## Super Mario Inside: missione corpo umano

Aiuta Super Mario a decifrare il codice segreto per liberare la principessa Peach! Per farlo, dovrai capire come funziona il corpo umano. Apparato dopo apparato, sarai tu a dimostrare in prima persona, nel nostro laboratorio scientifico, i motivi per cui il nostro organismo è una macchina formidabile. Esperimento dopo esperimento, aiuterai il nostro eroe a compiere la sua missione.

*Scuole:* dalla 3ª alla 5ª primaria  
lunedì-venerdì 8.50-10.20; 10.30-12.00

*Organizzazione:* IC Trescore Balneario -  
Secondaria I grado Leonardo da Vinci

 **IC di Trescore Balneario - Scuola Media Leonardo da Vinci**  
Via Damiano Chiesa, 18 - Trescore Balneario

Da lunedì 6 a sabato 11 ottobre


## Meet the Science: appuntamento al Mario Negri

Com'è la giornata di chi fa ricerca in laboratorio? Come fanno gli scienziati e le scienziate a scoprire come curare le malattie? Vieni a vedere da vicino come funziona il mondo della ricerca, all'Istituto Mario Negri.

*Scuole:* dalla 2ª secondaria I grado alla 5ª secondaria II grado  
6 e 10 ottobre (3ª-5ª secondaria II grado) 9.00-10.30  
8 ottobre (2ª-3ª secondaria I grado) 9.00-10.30

*Privati:* 6+ anni  
sabato 10.00-11.00; 11.00-12.00; 12.00-13.00; 13.00-14.00;  
14.00-15.00; 15.00-16.00

*Organizzazione:* Istituto di Ricerche Farmacologiche  
Mario Negri IRCCS

 **Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS**  
Via Stezzano, 87 - Bergamo



# Scienze della Terra, del Mare e dell'Ambiente



PRENOTA QUI



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## Oz Escape: seguì la scienza, vinci la sfida!

Dorothy è finita nel mondo di Oz: riuscirà a tornare a casa prima che il tornado... torni? Una serie di sfide scientifiche e incontri straordinari ti accompagneranno alla scoperta del delicato rapporto tra umani e natura, per scoprire che siamo tutti parte di un delicato e incredibile equilibrio. L'ecologia non è mai stata così divertente!

*Scuole:* dalla 4ª primaria alla 3ª secondaria I grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 9-13 anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30  
domenica 10.00-11.30; 11.30-13.00; 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* G.Eco  
*Collaborazione:* Frascati Scienza

**Spazio Viterbi**  
Via Torquato Tasso, 8 - Bergamo



Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## CO<sub>2</sub>: la minaccia invisibile

L'aumento della CO<sub>2</sub> in atmosfera, dovuto alle attività di noi umani, sta cambiando il clima della Terra. Ma come è possibile? E come facciamo a invertire la rotta? Partecipa al nostro laboratorio: scoprirai come si osserva la CO<sub>2</sub>, come fa questa sostanza ad accumularsi nell'aria e nell'acqua, e quali strategie possiamo adottare per ridurla.

*Scuole:* secondaria I grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Liceo Galileo Galilei di Caravaggio

**Liceo Galileo Galilei**  
Via Francesco d'Assisi, 119a - Caravaggio

Da lunedì 6 a domenica 12 ottobre

## Biodiversità in azione: informazioni per un mondo sostenibile

Immergiti nel meraviglioso mondo della biodiversità! Imparerai a riconoscere tante specie diverse, a comprendere le loro interazioni e a proteggere la natura grazie a informazioni scientifiche accurate. Grazie ai reperti conservati al museo, scoprirai perché la biodiversità è così importante per la salute del nostro pianeta.

*Scuole:* dalla 3ª primaria alla 3ª secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 8-13 anni  
sabato e domenica 14.00-15.30

*Organizzazione:* ADN Museo di Scienze Naturali ETS

**Museo di Scienze Naturali E. Caffi**  
Piazza della Cittadella, 10 - Bergamo



Da lunedì 6 a domenica 12 ottobre

## Proteggiamo la nostra casa: la Terra

È arrivato il momento di immaginare (e costruire) un futuro sostenibile! Insieme possiamo ridurre gli sprechi di acqua, trasformare i rifiuti in risorse e fare acquisti responsabili. In questo laboratorio, scoprirai cosa significa sostenibilità e come usare meglio le risorse naturali, dall'acqua all'energia.

*Scuole:* dalla 3ª alla 5ª secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 16+ anni  
sabato e domenica 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* IIS Falcone di Palazzolo sull'Oglio  
*Collaborazione:* Team di Planet Health Check

**IIS Giovanni Falcone**  
Via Levaldello, 10 - Palazzolo sull'Oglio



Da lunedì 6 a venerdì 10 ottobre

## Ocean Crimes

Una sfida tra squadre per risolvere tre misteri marini! Quale mare è stato inquinato? Chi l'ha inquinato? E come? In un appassionante gioco da tavolo sull'inquinamento del mare, capirai meglio un problema ambientale attuale in modo divertente, con un'attività interamente ideata e progettata da studenti.

*Scuole:* dalla 3ª primaria alla 1ª secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Liceo Lussana  
*Collaborazione:* IC Camozzi di Bergamo

**IC Gabriele Camozzi**  
Via Angelo Pinetti, 25 - Bergamo



Da martedì 7 a domenica 19 ottobre

## Nell'orto con Posi

Ciao, sono Posi, un coniglio selvatico e amo lavorare nell'orto! Perché non vieni ad aiutarmi? Raccoglieremo pomodori e zucche. Ci saranno anche i lombrichi! Non vedo l'ora di averti qui con me. Dopo il lavoro faremo merenda con pane e marmellata e giocheremo a nascondino fra le piante, con le api che ronzeranno sopra le nostre teste. Ricorda di indossare vestiti comodi! A presto, Posi il coniglio

*Scuole:* infanzia e primaria  
martedì e giovedì 9.30-11.30

*Privati:* 3-10 anni  
sabato e domenica 15.00-17.00

*Organizzazione:* IC Tiraboschi di Paladina

 **Scuola dell'Infanzia Madre Teresa di Calcutta**  
Via Don Milani, 6 - Valbrembo




Domenica 12 e domenica 19 ottobre

## Viaggio nella storia dell'acquedotto magistrale

Ogni giorno l'acqua delle grandi sorgenti arriva a Bergamo e nei comuni vicini. Un servizio che oggi diamo tutti per scontato. Ma come avveniva in passato l'erogazione dell'acqua in luoghi come Città Alta?

*Privati:* 6+  
domenica 08.45-11.45; 09.15-12.15

*Organizzazione:* Uniacque SpA

 **Porta S. Alessandro**  
Largo di Porta San Alessandro - Bergamo




Sabato 11, domenica 12 e domenica 18 ottobre

## Il percorso dell'acqua: alla scoperta del sistema idrico integrato

UniAcque Educational Center mostra come funziona il sistema idrico integrato in modo semplice, intuitivo e divertente, adatto anche ai più piccoli. All'interno sono allestite tre aree con laboratori interattivi, giochi ed esperimenti scientifici, mentre all'esterno si svolge la visita all'impianto di depurazione di Cologno al Serio.

*Privati:* 6+  
sabato e domenica 15.00-18.00

*Organizzazione:* Uniacque SpA

 **Depuratore di Cologno al Serio**  
Via Lazio - Cologno al Serio



Da lunedì 13 a domenica 19 ottobre

## Decifriamo il passato

I fossili sono dei veri messaggeri dal passato. La paleontologia infatti ci fa accedere a un tesoro nascosto di informazioni sulla storia della vita sulla Terra: ma come si estraggono questi dati? In questo laboratorio, ti cimenterai in attività pratiche con fossili diversi, per decifrare le informazioni che racchiudono.

*Scuole:* dalla 3ª primaria alla 1ª secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 8-11 anni  
sabato e domenica 14.00-15.30

*Organizzazione:* ADN Museo di Scienze Naturali ETS

 **Museo di Scienze Naturali E. Caffi**  
Piazza della Cittadella, 10 - Bergamo



Da lunedì 13 a sabato 18 ottobre

## La scienza del cielo a portata di mano

Scopri i segreti del meteo con esperimenti spettacolari! Creerai nuvole in un barattolo, farai piovere con la schiuma da barba, scatenerai tornado in bottiglia e costruirai perfino un barometro fai-da-te per le previsioni del tempo. Un'esperienza che mette insieme scienza e divertimento, perfetta per giovani scienziate e scienziati: vieni a toccare con mano i fenomeni atmosferici!

*Scuole:* dalla 3ª primaria alla 3ª secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 8-13 anni  
sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* IC Santa Lucia

 **IC Santa Lucia - Scuola Media**  
Via Guglielmo Grataroli, 8 - Bergamo




Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## GeoLens

Parti con noi per un viaggio tra le meraviglie della Terra per scoprire la composizione delle rocce, l'origine dei terremoti, i diversi tipi di eruzione vulcanica! Scoprirai la geologia con l'aiuto di strumenti digitali e di modellini che ti faranno capire come e dove si sono formati i vulcani, e come funziona il movimento delle placche tettoniche.

*Scuole:* dalla 3ª alla 5ª primaria  
lunedì-venerdì 9.00-10.00; 10.30-11.30; 12.00-13.00

*Organizzazione:* IMIBERG

 **IMIBERG**  
Via Santa Lucia, 14 - Bergamo



Domenica 19 ottobre


## Open Day al Museo

Il Museo non è solo uno spazio che espone campioni e reperti. Vieni dietro le quinte del museo e scopri cosa si nasconde nei depositi normalmente non accessibili al pubblico. Assieme agli specialisti del museo, capirai come funzionano le tante attività di preparazione, studio e conservazione che loro svolgono tutti i giorni nei laboratori di ricerca di zoologia e paleontologia.

*Privati:* 8+ anni

domenica 10.00-11.00; 11.00-12.00; 12.00-13.00; 14.00-15.00; 15.00-16.00; 16.00-17.00

*Organizzazione:* Museo Civico di Scienze Naturali "E. Caffi"

 **Museo di Scienze Naturali E. Caffi**  
Piazza Cittadella, 10 - Bergamo  
*Non accessibile*



Domenica 19 ottobre

## Visita guidata alla sorgente Nossana


L'acquedotto della Nossana è una delle più importanti fonti di approvvigionamento di acqua della città di Bergamo e della sua provincia.

Scopriamo insieme la sorgente, che con la sua portata di 1.000 litri al secondo permette il rifornimento idrico di Bergamo e del territorio circostante.

*Privati:* 6+ anni

domenica 10.00-10.30; 10.30-11.00; 11.00-11.30; 11.30-12.00

*Organizzazione:* Uniacque SpA

 **Sorgente Nossana**  
Via Sorgenti - Ponte Nossana



## Scienze Umane e Sociali



PRENOTA QUI



Da lunedì 6 a domenica 19 ottobre

## Pathways: scegli il tuo futuro

Meglio seguire un piano o lasciarsi sorprendere? L'orientamento universitario è un labirinto di strade diverse. Costruisci il tuo percorso in un'avvincente sfida a squadre, in cui dovrai affrontare scenari inaspettati e superare prove complesse. Seguirai la strada battuta o rischierai nuove opportunità? Esplora e scopri dove ti porteranno le tue decisioni.


*Scuole:* dalla 3<sup>a</sup> alla 5<sup>a</sup> secondaria II grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Privati:* 16+ anni

sabato 14.00-15.30; 16.00-17.30

domenica 10.00-11.30; 11.30-13.00; 14.00-15.30; 16.00-17.30

*Organizzazione:* Università Vita-Salute San Raffaele

 **Intesa Sanpaolo - Ex Sacerdote**  
Via Francesco Crispi, 2 - Bergamo



Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre


## BiblioLab

Come è nato ciò che ci circonda? Come è fatto? E soprattutto, come cambia? Vieni nelle biblioteche di Bergamo e provincia e scopri i nostri tour scientifici con letture e laboratori pratici per bambini e bambine da 3 a 5 anni (e per le loro famiglie). Sperimenterai in modo ludico e divertente i temi della crescita, della composizione e dell'evoluzione di cose ed esseri viventi.

*Privati:* infanzia

**Per info e orari consultare il calendario online**

*Organizzazione:* RBBG Rete Bibliotecaria Bergamasca

 **Biblioteche di Bergamo e Provincia**



Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre


## In-formazione: letture per nascere, evolvere e divenire

Avvicinati alla scienza con i libri! Tante biblioteche di Bergamo e provincia accoglieranno bambini e bambine da 3 a 5 anni (e le loro famiglie) con storie e letture, in un viaggio alla scoperta dell'evoluzione. Tra le pagine dei libri capirai come crescono, cambiano e si evolvono gli esseri viventi e gli altri elementi naturali. Scegli le tue storie preferite e scopri i segreti di un mondo in-formazione.

*Scuole e Privati:* infanzia

**Per info e orari consultare il calendario online**

*Organizzazione:* RBBG Rete Bibliotecaria Bergamasca

 **Biblioteche di Bergamo e Provincia**






Da lunedì 6 a sabato 18 ottobre

## FacciAmo Sicurezza Stradale 2.0

Quando guidi, bere alcol e usare droghe mette a rischio la tua vita e quella degli altri. In questo laboratorio interattivo sulla sicurezza stradale capiremo meglio questi rischi grazie all'uso di simulatori di auto e moto, guida sotto l'effetto di alcol e droghe, e del gioco "Ocio Just Drive" sulla guida virtuale a Bergamo.

*Scuole:* secondaria II grado  
lunedì-sabato (no sabato 11) 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Associazione Atena  
*Collaborazione:* ATS, ASST, Polizia Locale Polizia Stradale, Pedalopolis, Fiab, Ragazzi On the Road, Rotary Dalmine Centenario

 **Auditorium Ermanno Olmi**  
Via Gennaro Sora - Bergamo


Da lunedì 6 a giovedì 16 ottobre

## Storie di scienza

Un viaggio nel tempo all'origine della scienza, un'avventura che ha trasformato il nostro modo di vivere e di vedere il mondo! Con attività ed esperimenti, imparerai a parlare il linguaggio universale della scienza. E ti racconteremo affascinanti storie, dalle prime intuizioni di Archimede alle moderne teorie matematiche, fino alle scoperte di scienziati e scienziati che hanno lasciato il segno.

*Scuole:* dalla 1ª primaria alla 2ª secondaria I grado  
lunedì 6, mercoledì 8, venerdì 10, martedì 14 e giovedì 16  
9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* IC Borgo di Terzo

 **IC Borgo di Terzo - Scuole Medie**  
Via Papa Giovanni XXIII, 2 - Borgo di Terzo



Da lunedì 6 a sabato 11 ottobre

## LIS, la lingua che diventa inclusione

Sai come si dice "grazie" nella Lingua dei Segni Italiana? In questo laboratorio per le classi delle scuole primarie e secondarie, imparerai le basi della LIS e inizierai a sperimentarla in prima persona. Scoprirai la cultura sorda, conoscerai la comunità sorda e comunicherai con le tue mani.

*Scuole:* dalla 3ª primaria alla 3ª secondaria I grado  
lunedì-sabato 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ENS Ente Nazionale Sordi Bergamo

 **Biblioteca Civica Angelo Mai**  
Piazza Vecchia, 15 - Bergamo

Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## EcoCittà: la sfida della sostenibilità

Vieni a scoprire il passato per costruire un futuro più sostenibile! Attraverso giochi, quiz e un originale gioco da tavolo educativo creato dagli studenti della scuola, esplorerai città famose, ti cimenterai con domande stimolanti e imparerai a valorizzare il patrimonio storico con un occhio attento alla sostenibilità.

*Scuole:* dalla 4ª primaria alla 1ª secondaria I grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* Scuola Capitanio

 **Scuola Capitanio**  
Via Sant'Antonino, 11b - Bergamo

Da lunedì 13 a venerdì 17 ottobre

## Specchio, specchio del mio reale...

Come ci comportiamo quando assistiamo a una situazione di emergenza in pubblico, o anche online? Prendiamo in mano la situazione o aspettiamo che qualcun altro intervenga? La scienza è in grado di prevedere e spiegare che cosa farai. Non ci credi? Allora vieni e prova di persona!

*Scuole:* dalla 1ª secondaria I grado alla 2ª secondaria II grado  
lunedì-venerdì 9.00-10.30; 11.00-12.30

*Organizzazione:* ISIS Einaudi di Dalmine

 **ISIS Einaudi**  
Via Giuseppe Verdi, 48 - Dalmine





# **DAI FORMA AL TUO FUTURO**



**UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO**



[www.unibg.it](http://www.unibg.it)





## SOGGETTO RICONOSCIUTO DI RILEVANZA REGIONALE PER IL QUADRIENNIO 2025-2028

L'Associazione BergamoScienza nasce nel 2005, in seguito al grande successo riscosso dalle prime due edizioni (2003 e 2004) dell'omonimo Festival scientifico. Il desiderio di conoscenza di un pubblico curioso e appassionato di scienza incoraggia i soci fondatori a immaginare di dare continuità a quanto iniziato coinvolgendo le istituzioni pubbliche e private del territorio.

A vent'anni dalla data di costituzione dell'Associazione, preservando i pilastri imprescindibili del nostro operare – il **volontariato**, il **coinvolgimento diretto della scuola**, l'**attenzione ai giovani**, la **gratuità degli eventi** e l'**indipendenza culturale** – la trasformazione in **Fondazione di partecipazione** ha come finalità quella di garantire un futuro più stabile, istituzionale, a quel patrimonio di conoscenza che negli anni BergamoScienza ha saputo raccogliere e tramandare attraverso **una filiera che ha coinvolto e che coinvolge tutti, dai più piccoli ai più grandi**.

Oggi, oltre al Festival che ha raggiunto un prestigio internazionale, la Fondazione promuove tutto l'anno un'intensa attività di divulgazione scientifica nella propria sede del BergamoScienceCenter.

## PERCHÉ SOSTENERCI

### Per motivi di *merito*, *metodo* e *immagine*.

Di **merito**, perché BergamoScienza costituisce un tassello significativo dell'impegno per l'innovazione e lo sviluppo del territorio, con particolare riguardo al futuro professionale delle nuove generazioni.

Di **metodo**, perché BergamoScienza segue criteri di eccellenza scientifica e trasparenza amministrativa, essendo nata come libera espressione di impegno civile.

Di **immagine**, perché la personalità prestigiose che vi partecipano in qualità di relatori, che non solo eccellono a livello internazionale, ma interpretano in modo innovativo la ricerca, assicurano un ritorno in termini di branding sociale, competitivo.

Oggi partecipare a BergamoScienza significa scegliere insieme la modalità di questa collaborazione, condividendo gli obiettivi e lo stile in un dialogo che deve essere avviato, ogni volta, con attenzione e ascolto reciproco. Da questa relazione possono nascere: sponsorizzazioni, eventi condivisi e attività di co-marketing, sempre attente al valore primario della divulgazione scientifica accessibile a tutti e offerta gratuitamente a bambini, giovani e adulti.

## COME DIVENTARE PARTECIPANTE

Per diventare partecipante della Fondazione BergamoScienza è necessario inoltrare una richiesta specifica al Consiglio di Indirizzo della Fondazione. La domanda va inviata a [fondazione@bergamoscienza.it](mailto:fondazione@bergamoscienza.it) indicando i dati anagrafici, i propri contatti e le motivazioni della richiesta. L'accettazione delle domande per l'ammissione dei nuovi partecipanti è deliberata dal Consiglio di Indirizzo.

### Quota di partecipazione annua:

- persone fisiche 200,00 €
- persone giuridiche 1.000,00 €



## FONDATORI PROMOTORI

Sinapsi Associazione per la Cultura  
Camera di Commercio, Industria,  
Artigianato e Agricoltura di Bergamo  
Confindustria Bergamo  
Università degli studi di Bergamo  
Università Vita-Salute San Raffaele  
UBI Banca  
Alberto Barcella  
Alessandro Bettonagli  
Alberto Castoldi  
Umberto Corrado  
Gianvito Martino  
Andrea Moltrasio  
Raffaella Ravasio  
Mario Salvi



## **Partecipanti PERSONE FISICHE**

Allegrini Luciana  
Andreoletti Giovanni  
Angarano Mauro  
Angeletti Aldo  
Angeli Enzo  
Antonello Fabrizio  
Anzovino Marco  
Apassiti Esposito Alberto  
Arditi Aldo  
Arsenault Micheline  
Baioni Roberto  
Barcella Alberto Mario  
Basilico Francesca  
Bertacchi Alessandro  
Bertoli Marco  
Bettonagli Alessandro  
Biaggi Roberto  
Biancato Pietro  
Bianchi Annamaria  
Bramani Ornella  
Bresciani Alberto  
Bresciani Elena  
Candotti Antonio  
Carnevali Elena  
Carrara Alberto  
Cassia Lucio  
Cepparulo Renata  
Ceroni Alessandro  
Ceroni Diego  
Cesarini Riccardo  
Chiesa Fabio  
Colleoni Rosella  
Corna Felice  
Corrado Umberto  
D'Amelio Einaudi Annaflavia  
Daverio Luca  
De Beni Alessandra  
Deleuse Bonomi Antonio  
Dentamaro Alessandra  
Donati Mario  
Faliva Castoldi Mariarosa  
Farhat Jean Pierre  
Felitti Cira  
Fioretta Cristina  
Fumagalli Marco Maria  
Gallone Alessandra  
Gaspani Claudio  
Ghisalberti Marco  
Giavazzi Raffaella  
Gnata Elena  
Gori Giorgio  
Guariglia Arnaldo  
Gueli Emilio  
Guidolin Ezio  
Inti Dario Alessandro  
Lanfranco Domenico

Locatelli Giovanna  
Maffi Mina  
Mariani Marco  
Martino Gianvito  
Martino Lucrezia  
Marzi Bruna  
Meloni Dante  
Minetti Pietro  
Moltrasio Andrea  
Noris Raffaele  
Nusiner Paolo  
Pandini Giulio  
Parigi Ettore  
Pasinetti Vittorio  
Pesenti Susanna  
Piccinini Claudio  
Pisa Francesca  
Radici Angelo  
Ravasio Alberto  
Ravasio Raffaella  
Ravassi Luigi  
Rho Marco Tomaso  
Rinaldi Patrizio  
Roncelli Stefano  
Salvi Mario  
Salvi Sebastiano  
Scaglia Stefano  
Seccomandi Enrico  
Sonzogni Laura  
Suardi Paola  
Tacchini Ettore  
Tognazzi Dario  
Traversi Guerra Luisella  
Viganò Laura  
Volpi Alberto  
Volpi Mario  
Zilioli Claudia

---

## **Partecipanti PERSONE GIURIDICHE**

3v Green Eagle SpA  
ABB SpA  
ANCE Bergamo  
Associazione Italiana  
Encefalopatie  
Atalanta Football Club  
ATB Mobilità SpA  
AVIS Comunale Bergamo  
CAI Club Alpino Italiano  
Camera di Commercio  
di Bergamo  
CGIL - Camera del Lavoro  
Territoriale  
CNA Federazione Artigiani  
Bergamo  
Collegio Geometri Bergamo  
Comune di Bergamo  
Confartigianato Imprese  
Bergamo

Confesercenti Unione Autonoma  
Esercenti  
Confindustria Bergamo  
Consiglio Notarile di Bergamo  
Cotonificio Albini  
Cres LT Srl  
Dyeberg SpA  
Farmol SpA  
Fondazione A. J. Zaninoni  
Fondazione Bergamo nella  
Storia  
Fondazione Cav. Lav.  
Carlo Pesenti  
Fondazione Emilio Lombardini  
Fondazione Montessori Scuola  
di Bergamo  
Fondor  
Fra.Mar  
Icro Coatings SpA  
Icteam Srl  
ING Srl  
Ipsius Srl  
Istituti Ospedalieri Bergamaschi  
Kilometro Rosso  
KPMG  
LVF SpA  
Mazzoleni Trafilerie  
Bergamasche SpA  
Montello SpA  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Bergamo  
Ospedale San Raffaele  
Pinetti Srl  
Provincia di Bergamo  
Radici Partecipazioni SpA  
Rea Dalmine  
Rotary Bergamo Città Alta  
Rotary Club Bergamo  
Rulli Rulmeca SpA  
S.A.L.F. Laboratorio  
Farmacologico  
Scaglia Indeva SpA  
Scuola Svizzera Bergamo  
Sesaab SpA  
SIAD Spa - Società Italiana  
Acetilene e Derivati  
Smilab SpA  
Sofim Gefina  
Studio Pedroli-Venier &  
Associati  
Tenaris Dalmine SpA  
Università degli studi di  
Bergamo  
Università Vita-Salute  
San Raffaele Milano  
Zanetti SpA



## **PRESIDENTE**

Andrea Moltrasio

---

## **VICE-PRESIDENTE**

Alessandro Bettonagli

---

## **DIRETTORE GENERALE**

Nicola Quadri

---

## **CONSIGLIO DI INDIRIZZO**

Andrea Moltrasio  
Gianvito Martino  
Alessandro Bettonagli  
Umberto Corrado  
Raffaella Ravasio  
Mario Salvi  
Alberto Barcella  
Università Vita-Salute San Raffaele  
Università degli studi di Bergamo  
Confindustria Bergamo  
Camera di Commercio, Industria,  
Artigianato e Agricoltura  
di Bergamo

---

## **CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE**

Andrea Moltrasio  
Alessandro Bettonagli  
Rosella Colleoni  
Maria Paola Esposito  
Paolo Piantoni

---

## **ORGANO DI CONTROLLO E DI REVISIONE MONOCRATICO**

Cristian Plebani  
Elena Crotti

---

## **COMITATO SCIENTIFICO**

Telmo Pievani, *Presidente*

Amedeo Balbi  
Paola Bonfante  
Stefano Cappa  
Giovanni Caprara  
Antonio Ferramosca  
Gianvito Martino  
Michele Morgante  
Andrea Moro  
Piergiorgio Odifreddi  
Giuseppe Remuzzi

Mario Salvi  
Roberto Sitia  
Chiara Tonelli  
WeScience Fondazione BergamoScienza  
Ilaria Zilioli

## ***Membri onorari***

Francesco Salamini  
Renato Angelo Ricci

## ***Invitati permanenti***

Ottavio Alfieri  
Alessandro Bettonagli  
Daniel Bonazzi  
Piergiuseppe Cassone  
Agnese Collino  
Silvia Giordani  
Daniela Pera  
Renato Ostuni

Katia Gissi, Segreteria scientifica

---

## **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

Servizi CEC

---

## **STAFF FONDAZIONE**

Paola Locatelli  
Nives Morani  
Alessia Pili  
Martino Sala  
Giuliana Valoti

---

## **RESPONSABILE ORGANIZZAZIONE**

Matteo Salvi, Servizi CEC

---

## **RESPONSABILE SCOUTING E SVILUPPO COLLABORAZIONI**

Luca Perri

---

## **FUNDRAISING**

FP Digital Advisor  
OMeGA Srl

---

## **VISUAL E PRODUZIONI GRAFICHE FESTIVAL 2025**

PG&W Srl

---

## **UFFICIO STAMPA FESTIVAL**

Delos - Servizi per la cultura



## COMITATO SCUOLE

Raffaella Ravasio, *Presidente*

Sergio Pizzigalli, *Presidente Onorario*

Gualtiero Beolchi

Eliana Bertocchi

Antonia Bonanno

Daniel Bonazzi

Laura Brena

Ernesto Cefis

Donatella Colombi

Claudio Colombo

Gaetano Cotela

Rosaria Delfino

Franco Foglieni

Daniele Ghisleni

Massimo Govoni

Annamaria Gritti

Marcella Jacono

Erika Maj

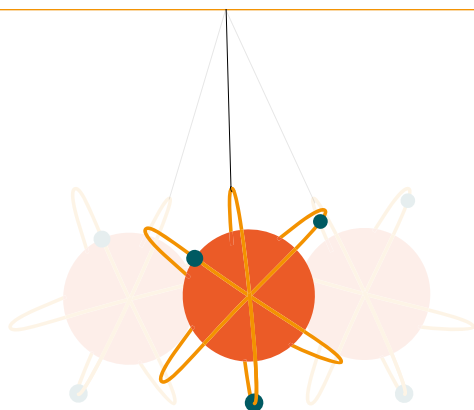
Clara Mangili

Michele Marcaccio

Concetta Mastrangelo

Patrizia Menotti

Marco Nembrini



## WESCIENCE

Alice Ondeì, *Segretaria*

Roberto Taino, *Segretario*

Miriana Guarnaccia, *Coordinatrice*

Ilaria Tognoli, *Coordinatrice*

Lara Albano

Mauro Barcella

Olga Bellini

Tommaso Berardi

Isabella Bologna

Nicola Brugali

Giulia Caputo

Aurora Chioda

Lorenzo Conte

Margarita Danilina

John Paul de los Reyes

Mariaelena Enni

Virginia Fauda

Leonardo Frattini

Jacopo Ghezzi

Andrea Gianola

Davide Giughello

Andrea Gotti

Lorenzo Lino

Yasmin Litholdo

Anna Locatelli

Francesca Milesi

Giulia Pacifico

Diego Pagnoncelli

Marta Roberti

Tommaso Rota

Gaia Sperandio

Matteo Tisserant

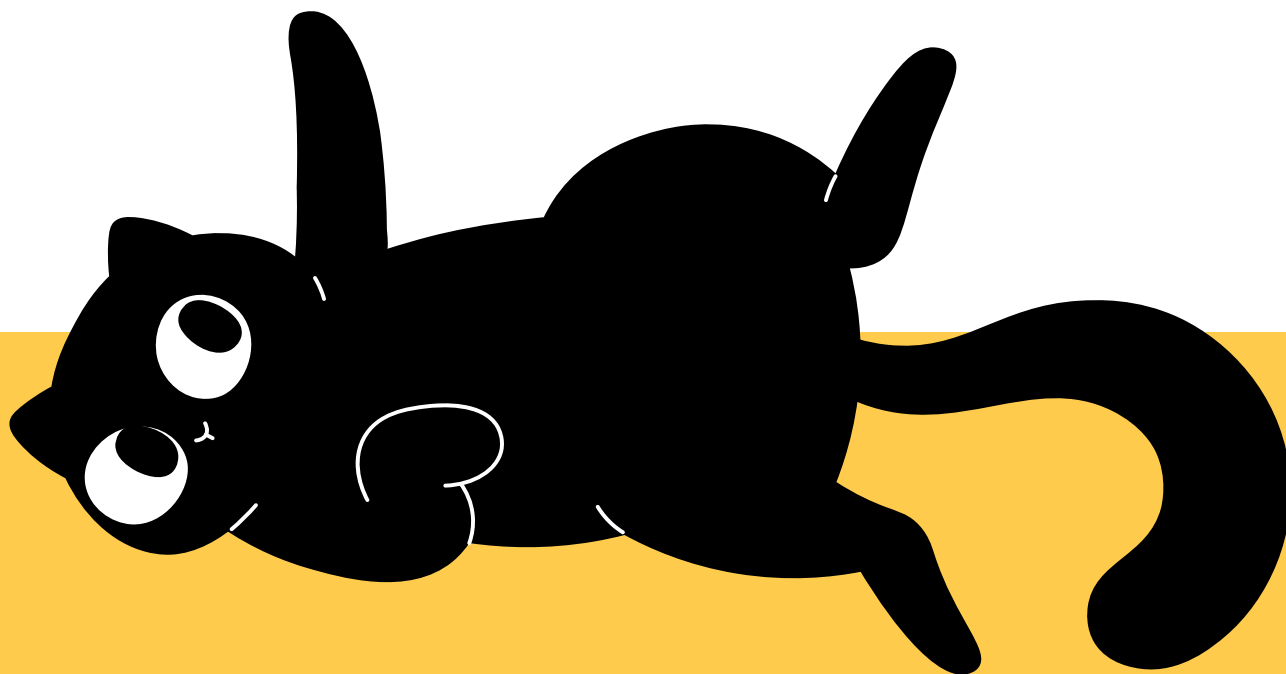
Alessandro Tolfo

Linda Valsecchi

Chiara Verga

Michele Giuseppe Voltini

---







SPONSOR  
e partner

CON IL PATROCINIO E IL CONTRIBUTO



CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI BERGAMO



UniSR  
Università Vita-Salute  
San Raffaele

CON LA COLLABORAZIONE



MEDIA PARTNER



PRINCIPALI SOSTENITORI



MUSEI, ENTI E ASSOCIAZIONI



SPONSOR GOLD



SPONSOR SILVER



SPONSOR GREEN



CON IL CONTRIBUTO



Fondo Carlo e Luciana Moltrasio

SI RINGRAZIA



# MADE

Un progetto di



CAMERA DI COMMERCIO  
BERGAMO

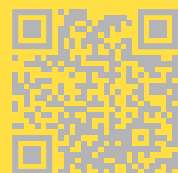
MADE FILM FESTIVAL  
III EDIZIONE

12 – 14 NOV. 2025  
DASTE, BERGAMO

TRE GIORNI DEDICATI ALLA CULTURA D'IMPRESA  
PROIEZIONI, CINEMA, TALK, NETWORKING E INCONTRI  
APERTI A TUTTI

# SSOO

FOLLOW US ON → FB + IG + FLICKR  
INFO@MADEFILMFESTIVAL.IT





## I LUOGHI IN PROVINCIA

ABB Dalmine *Via Friuli, 4 - Dalmine*  
ABF Albino *Via Padre Leon Dehon, 1 - Albino*  
ABF Almenno San Bartolomeo *Via Papa Giovanni XXIII, 55/A - Almenno San Bartolomeo*  
ABF Clusone *Via San Gregorio Barbarigo, 27 - Clusone*  
ABF Curno *Via Padre T. Finassi, 10 - Curno*  
ABF Trescore Balneario *Via Damiano Chiesa, 12 - Trescore Balneario*  
Accademia Tadini *Piazza Giuseppe Garibaldi, 5 - Lovere*  
Biblioteca Comunale di Gazzaniga *Via Giuseppe Mazzini, 9 - Gazzaniga*  
Depuratore di Cologno al Serio *Via Lazio - Cologno al Serio*  
Ecomuseo delle Miniere di Gorno *Piazzale dei Bersaglieri, 2 - Gorno*  
Fondazione Dalmine *Piazzale Leonardo da Vinci, 3 - Dalmine*  
IC Borgo di Terzo - Scuole Medie *Via Papa Giovanni XXIII, 2 - Borgo di Terzo*  
IC Cesare Battisti *Viale Lombardia, 5 - Seriate*  
IC di Trescore Balneario - Scuola Media Leonardo da Vinci *Via Damiano Chiesa, 18 - Trescore Balneario*  
IC Gazzaniga - Scuola Media di Cene *Via Vittorio Veneto, 20 - Cene*  
IC Lanfranchi di Sorisole - Scuola Sec. I grado di Petosino *Via Tonale, 6 - Sorisole*  
IC Maria Piazzoli di Ranica *Via Simone Elia, 6 - Ranica*  
IC Rita Levi-Montalcini *Via Fratelli Valenti, 6 - Alzano Lombardo*  
IC Solari - Scuola dell'Infanzia di Albino *Via dei pittori Marinoni (ex Via 4 novembre, 1) - Albino*  
IC Solari - Scuola Media di Albino *Via B. Crespi, 4 - Albino*  
IC Solari - Scuola Primaria di Bondo Petello *Via Carlo Marini, 22 - Albino*  
IC Solari - Scuola Primaria F.lli Bulandi *Piazza Caduti, 13 - Albino*  
IC Villa di Serio *Via Dosie, 6 - Villa di Serio*  
IIS Celeri di Lovere *Via Nazario Sauro, 2 - Lovere*  
IIS Serafino Riva *Via Cortivo, 30 - Sarnico*  
IISS A. Fantoni *Via San G. Barbarigo, 27 - Clusone*  
ISIS Einaudi *Via Giuseppe Verdi, 48 - Dalmine*  
ISIS Guglielmo Oberdan *Viale Merisio Michelangelo, 14 - Treviglio*  
ISIS Romero *Via Aldo Moro, 51 - Albino*  
ISS Maironi da Ponte *Via C. Berizzi, 1 - Presezzo*  
ISS Rubini *Via Belvedere - Romano di Lombardia*  
Istituto Agrario Cantoni *Viale Merisio Michelangelo, 17C - Treviglio*  
Istituto Maria Consolatrice di Calusco d'Adda *Piazza Torre B. Colleoni, 318 - Calusco d'Adda*  
Istituto Sant'Angela - Scuola Sec. I grado *Via A. Locatelli, 16 - Fiorano al Serio*  
Liceo Galileo Galilei *Via Francesco d'Assisi, 119a - Caravaggio*  
Liceo Lorenzo Federici *Via dell'Albarotto, 21 - Trescore Balneario*  
Liceo Scientifico Amaldi *Via Locatelli, 16 - Alzano Lombardo*  
Museo ExplorAzione Treviglio *Piazza Cameroni, 3 - Treviglio*  
Parco Astronomico La Torre del Sole *Via Caduti sul Lavoro, 2 - Brembate di Sopra*  
Persico Marine *Via Vasvecchio, 6/B - Nembro*  
Salesiani Don Bosco *Via Zanovello, 1 - Treviglio*  
Scuola dell'Infanzia Madre Teresa di Calcutta *Via Don Milani, 6 - Valbrembo*  
Scuola Media Cenate Sotto *Via Monsignor Giovanni Biava, 12 - Cenate Sotto*  
Scuola Primaria Paolo VI di Torre Boldone *Via Imotorre, 26 - Torre Boldone*  
Scuola Sacra Famiglia *Via Luigia Corti, 6 - Seriate*  
Scuola Secondaria Paolo VI di Alzano Lombardo *Via Monsignor Santo Balduzzi, 11 - Alzano Lombardo*  
Serioplast SpA *Via Comonte, 15 - Seriate*  
Sorgente Nossana *Via Sorgenti - Ponte Nossana*  
UNESCO Visitor Centre Crespi d'Adda *Corso Manzoni, 18 - Capriate San Gervasio*

## I LUOGHI FUORI PROVINCIA

CusMiBio - UniMi - Dipartimento di Chimica *Via Giovanni Celoria, 26 - Milano*  
IIS Giovanni Falcone *Via Levaldello, 10 - Palazzolo sull'Oglio*  
IIS Mariano Fortuny - succursale Moretto *Via Luigi Apollonio, 21 - Brescia*  
IS Enrico Fermi *Strada Spolverina, 5 - Mantova*  
Istituto Gonzaga *Via Vitruvio, 41 - Milano*



## I LUOGHI IN CITTÀ

- 1 ABB Bergamo Via Pescaria, 5
- 2 ABF Bergamo Via Monte Gleno, 2
- 3 ACOF Olga Fiorini Via Gian Maria Scotti, 17
- 4 Auditorium Ermanno Olmi Via Gennaro Sora
- 5 Centro Studi Leonardo da Vinci Via Gianbattista Moroni, 255
- 6 CULT! - Atrio Palazzo della Libertà Piazza della Libertà
- 7 CULT! - Auditorium Piazza Libertà Piazza della Libertà
- 8 CULT! - Sala dell'Orologio Piazza della Libertà
- 9 First Campus - Fondazione Clerici Via Sant'Antonino, 8
- 10 IC E. Donadoni Via Torquato Tasso, 14
- 11 IC Gabriele Camozzi Via Angelo Pinetti, 25
- 12 IC Mazzi Via Fratelli Calvi, 3
- 13 IC Santa Lucia - Scuola Media Via Guglielmo Grataroli, 8
- 14 IIS Caterina Caniana Via del Polaresco, 19
- 15 IMIBERG Via Santa Lucia, 14
- 16 Intesa Sanpaolo - Ex Sacerdote Via Francesco Crispi, 2
- 17 IPIA Cesare Pesenti Via Federico Ozanam, 27
- 18 iSchool Via Vittore Ghislandi, 57
- 19 ISIS Mamoli Via Giangiuseppe Brembilla, 3
- 20 ISIS Natta Via Europa, 15
- 21 Istituto Aeronautico Locatelli Via Giosuè Carducci, 1
- 22 Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS Via Stezzano, 87
- 23 ITIS Paleocapa Via Mauro Gavazzeni, 29
- 24 ITS Move Academy Via San Bernardino, 139
- 25 ITS Quarenghi Via Europa, 27
- 26 Kilometro Rosso Via Stezzano, 87
- 27 Licei Opera Sant'Alessandro Via Giuseppe Garibaldi, 3
- 28 Liceo Secco Suardo Via Angelo Maj, 8
- 29 Palamonti Via Pizzo della Presolana, 15
- 30 Pandemonium Teatro Largo Guglielmo Rontgen, 3
- 31 Quadriportico del Sentierone Largo Gianandrea Gavazzeni, 39
- 32 Sala Galmozzi Via Torquato Tasso, 4
- 33 Sala Mimmo Boninelli - Biblioteca Tiraboschi Via S. Bernardino, 74
- 34 Sala Sestini - Palazzo dei Contratti e delle Manifestazioni Via Francesco Petrarca, 10
- 35 Scuola Capitanio Via Sant'Antonino, 11b
- 36 Scuola d'Arte Applicata Fantoni Via Angelo Maj, 35/A
- 37 Scuola dell'Infanzia e Primaria Papa Giovanni XXIII Via P. Ruggeri da Stabello, 32
- 38 Scuola Svizzera Via Adeodato Bossi, 44
- 39 Sentierone Largo Gianandrea Gavazzeni
- 40 Social Domus Piazzetta Giulio Marcovigi, 2
- 41 Spazio Viterbi Via Torquato Tasso, 8
- 42 Teatro alle Grazie Viale Papa Giovanni XXIII, 15
- 43 Torre dei Caduti Piazza Vittorio Veneto

## I LUOGHI IN CITTÀ ALTA

- 44 Basilica di Santa Maria Maggiore Piazza Duomo, 1
- 45 Biblioteca Civica Angelo Mai Piazza Vecchia, 15 o
- 46 Civico Museo Archeologico Piazza della Cittadella, 9
- 47 IC E. Donadoni - Succursale Città Alta Largo Colle Aperto, 22
- 48 Liceo Classico Sarpi Piazza Rosate, 4
- 49 Museo delle Storie Piazza Mercato del Fieno, 6
- 50 Museo di Scienze Naturali E. Caffi Piazza della Cittadella, 10
- 51 Palazzo della Ragione - Sala dei Giuristi Piazza Vecchia, 8A
- 52 Piazza Vecchia
- 53 Sala Viscontea Piazza della Cittadella, 1
- 54 Porta S. Alessandro Largo di Porta San Alessandro





**PALA SDF**



Piazza della Libertà

Conferenze, spettacoli, shop, infopoint



**BERGAMOSCENZA**



**BSC**

**BergamoScienceCenter**

Viale Papa Giovanni XXIII, 57

Sede di BergamoScienza, laboratori





A person stands on a mountain peak, looking out over a vast landscape of rolling hills and a sea of white clouds. The sky is a mix of soft orange and blue, suggesting a sunrise or sunset. The overall mood is serene and adventurous.

## FORMARSI, VIAGGIANDO.

**Ogni partenza diventa un'occasione per crescere.**

Viaggiare non significa soltanto raggiungere nuove destinazioni, ma lasciarsi attraversare dalle culture, dai volti e dalle prospettive che incontriamo lungo il cammino. È questo che ci arricchisce davvero: al ritorno portiamo con noi esperienze che plasmano il nostro sguardo sul mondo e il nostro modo di essere.

**Milan Bergamo Airport** è la porta verso questa scoperta continua.

Da qui la curiosità prende il volo verso le mete più affascinanti, trasformandosi in esperienza, in valore, in futuro.

MILAN  
BERGAMO  
AIRPORT | **BGY**

[milanbergamoairport.it](http://milanbergamoairport.it) @ f X v