



20-23 novembre 2025, Rovereto (TN)

Generazione Meteo

Giovani alla guida del cambiamento

Attività e laboratori dedicati alle scuole

IL FESTIVAL | Durante il Festivalmeteorologia enti ed esperti di meteorologia e climatologia provenienti da tutta Italia offrono attività didattiche e divulgative per giovani di ogni età. Gli incontri e i laboratori avvicineranno bambini e bambine, ragazzi e ragazze alla meteorologia e alla climatologia, cercando di stimolare la crescita di un pensiero critico in un periodo di incertezza e cambiamento del nostro pianeta.

La giornata di **mercoledì 19 novembre 2025** è dedicata ai **più piccoli** mentre **giovedì 20, venerdì 21 e sabato 22 novembre 2025** attività e laboratori sono aperti alle **Scuole Primarie e Secondarie di I e II grado**.

Info e prenotazioni:

Tutte le attività sono gratuite, con prenotazione entro **venerdì 14 novembre 2025** e vengono coordinate dai Servizi educativi della Fondazione Museo Civico di Rovereto.

Per info e prenotazioni:

- scuole@festivalmeteorologia.it
- T. 0464 452800



Mercoledì 19 novembre 2025

Il Festival al Museo - Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria (I e II classe)

Le attività e i laboratori si svolgeranno al Museo di Scienze e Archeologia.



Quando il cielo cambia, l'albero risponde

a cura di Fondazione Museo Civico di Rovereto

DESTINATARI | Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria (I-II)

Ore 9.00, 10.30, 14.00

Un laboratorio per scoprire, attraverso una storia animata, come un albero vive il passare delle stagioni e i cambiamenti del tempo. I bambini diventeranno il vento, la pioggia, il sole e gli animali che lo circondano, sperimentando insieme gioie e difficoltà della natura.

Arcobaleni, fulmini, grandine e altri fenomeni

a cura di Fondazione Museo Civico di Rovereto

DESTINATARI | Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria (I-II)

Ore 9.00, 10.30, 14.00

Un percorso alla scoperta dei fenomeni strani e curiosi che avvengono nella nostra atmosfera. Grandine, fulmini e arcobaleni, ma non solo! Curiosiamo giocando tra tutto ciò che avviene di spettacolare nell'aria.

Sulle orme della neve

a cura di Fondazione Museo Civico di Rovereto

DESTINATARI | Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria (I-II)

Ore 9.00, 10.30, 14.00

Un viaggio nel mondo della neve attraverso una storia illustrata e giochi sensoriali per esplorare la bellezza dei fiocchi, la sensazione del freddo, la consistenza soffice e i suoni di un bianco paesaggio invernale.



Giovedì 20 novembre e venerdì 21 novembre 2025

Il Festival al Museo - Scuola Primaria e Secondaria

Le attività e i laboratori si svolgeranno al Museo di Scienze e Archeologia.



Con la testa tra le nuvole

a cura di Meteoclari

DESTINATARI | Scuola Primaria (III - IV - V)

Giovedì ore 10.00

L'attività nasce con l'intento di spiegare la meteorologia ai piccoli studenti e alle piccole studentesse in maniera semplice, ponendo l'attenzione alle tematiche climatiche legate all'atmosfera, alle previsioni del tempo ed al rapporto tra l'uomo e l'ambiente. In particolare gli argomenti trattati saranno:

- Con la testa tra le nuvole ammirando le loro forme e caratteristiche
- Dopo la pioggia viene il sereno, brilla in cielo l'arcobaleno
- Tuoni e fulmini: viaggio tra i ricordi e la fantasia di un bambino che aveva paura dei temporali
- Non si vede un tubo! Il fenomeno della nebbia
- Il tempo è prezioso: eventi estremi, estremi rimedi?
- Il piccolo Bernacca: come diventare dei piccoli meteorologi



Nelle squame di una trota

a cura di Trento Film Festival e Fondazione Museo Civico Rovereto

DESTINATARI | Scuola Primaria (III, IV e V)

Venerdì ore 9.00, 11.00

Un dialogo tra cinema e scienza per interrogarsi su come le nostre azioni influenzano l'ambiente. La visione del cortometraggio *"Nelle squame di una trota"* sarà accompagnata da alcune attività per comprendere l'impatto dei rifiuti abbandonati su boschi, animali e acqua e per sensibilizzare i bambini all'importanza di diventare cittadini attivi.

Nelle squame di una trota

Mara Moschini, Marco Cortesi / Italia / 2022 / 19'

L'avventura di 7 bambini e bambine che vogliono fare la loro parte per salvare il pianeta iniziando a ripulire dai rifiuti la zona ai piedi della Grigna Meridionale. Un cortometraggio che nasce da un progetto di educazione ambientale del Family CAI Macherio-Vedano e che ha coinvolto più di 800 alunne e alunni nelle scuole elementari e medie. Il progetto, e così il film, uniscono gioco, attività outdoor e impegno civico.





Meteorologia e clima: che fenomeni!

a cura di Istituto di Scienze dell'Atmosfera e del Clima e Università degli Studi di Milano
DESTINATARI |

- Scuola Primaria (III, IV e V) – Scuola Secondaria I grado – Scuola Secondaria II grado
- Scuola Secondaria I grado – Scuola Secondaria II grado

Giovedì e venerdì ore 9.00, 11.00, 14.00, 16.00

Due percorsi didattici ricchi di esperimenti ci condurranno alla scoperta dei tanti fenomeni atmosferici che caratterizzano la meteorologia e il clima della Terra:

- **Percorso di meteorologia "In viaggio con le nuvole"**

Seguendo il ciclo dell'acqua, scopriamo come si formano e di cosa sono fatte le nuvole. Per imparare ad ammirarle nel cielo, chiamiamole per nome e osserviamone una da vicino, creandola dentro una bottiglia!

- **Percorso di clima "Un pianeta che si scalda"**

Capiamo come si scalda il nostro pianeta, l'effetto serra, il delicato equilibrio tra sole, atmosfera e suolo, per comprendere i cambiamenti climatici, spiegare l'aumento della temperatura e la responsabilità dell'uomo.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

M/ITA/G

Tempo e guerra. Come il meteo influenza i conflitti

a cura di MITAG Museo Storico Italiano della Guerra

DESTINATARI | Scuola Secondaria I grado – Scuola Secondaria II grado

Giovedì e venerdì ore 9.30, 11.00

Le condizioni meteo hanno un impatto significativo sui conflitti. Questo fu particolarmente evidente durante la Prima guerra mondiale: pioggia, nebbia, freddo intenso e neve condizionarono le operazioni militari e la vita dei soldati. La pioggia rendeva inagibili le trincee, la neve rendeva pericolosi e faticosi gli spostamenti, il freddo causava malattie e congelamenti. Sul fronte alpino tempeste di neve e valanghe causarono migliaia di vittime. Rifletteremo su questi fenomeni analizzando fotografie e testimonianze autobiografiche.



Due passi nel clima. Viaggio satirico nell'emergenza ambientale

Visita alla mostra a cura dell'autore Gian Lorenzo Ingrami

DESTINATARI | Scuola Secondaria I grado (III) - Scuola secondaria di II grado

Giovedì e venerdì orario da concordare



Accompagnati dall'autore Gian Lorenzo Ingrami tra vignette pungenti e strisce ironiche, gli studenti entreranno in un viaggio sorprendente dentro l'emergenza climatica, osservando i grandi temi ambientali da un punto di vista diverso, fatto di satira, creatività e riflessione. Un modo originale e divertente per parlare di futuro e ambiente, con le domande e lo sguardo di chi disegna il nostro presente.

Meteorologia - Il ruolo dell'Aeronautica Militare

a cura di Ufficiali dell'Aeronautica Militare

DESTINATARI | Scuola Secondaria II grado

Venerdì a partire dalle 9.15



Una sequenza di brevi approfondimenti (30 minuti) dedicati a cinque diverse tematiche meteorologiche.

- ore 9.15 *Immagini da satellite e la loro interpretazione*
- ore 10.00 *La meteorologia aeronautica ed i fenomeni pericolosi per il volo*
- ore 10.45 *Le osservazioni meteorologiche (suolo, quota, speciali, radar, fulmini)*
- ore 11.30 *Le previsioni meteorologiche: lettura ed interpretazione delle mappe al suolo ed in quota*
- ore 12.15 *Space weather e le previsioni nello spazio*

È possibile partecipare ad una o più "pillole di meteorologia".



Effetti collaterali

a cura di Fondazione Osservatorio Meteorologico Milano Duomo

DESTINATARI | Scuola Secondaria II grado (II-III-IV)

Venerdì ore 9.15



FONDAZIONE
Osservatorio Meteorologico
Milano Duomo

Non è soltanto l'innalzamento delle temperature o la fusione dei ghiacci a raccontare il cambiamento climatico: dietro ogni fenomeno si nascondono storie, disuguaglianze e sfide globali. In questa esperienza divertente e interattiva sarete voi a scoprire connessioni sorprendenti e indizi nascosti, fino a ricomporre insieme nuove chiavi di lettura sul nostro futuro.





Meteorologia e previsioni del tempo

a cura di Fondazione Museo Civico di Rovereto

DESTINATARI | Scuola Secondaria II grado

Giovedì e venerdì ore 9.00, 11.00, 14.00

Scopriamo come "funziona" il tempo: dagli strumenti del meteorologo alle carte sinottiche, fino ai modelli che usano i previsori per dirci se domani pioverà o ci sarà il sole.

Evoluzione del clima in Italia

a cura di Fondazione Museo Civico di Rovereto

DESTINATARI | Scuola Secondaria II grado

Giovedì e venerdì ore 9.00, 11.00, 14.00

Dopo aver definito la differenza tra meteo e clima, viaggiamo indietro nel tempo per scoprire come il nostro clima è cambiato nel corso della storia.

Cambiamenti climatici e fake news

a cura di Fondazione Museo Civico di Rovereto

DESTINATARI | Scuola Secondaria II grado

Giovedì e venerdì ore 9.00, 11.00, 14.00

Approfondiamo il tema del riscaldamento globale, imparando a distinguere la vera scienza dalle bufale che circolano online.

Venerdì 21 novembre 2025

Il Festival in Città - Scuola Secondaria

Al Teatro Rosmini alle ore 9.00 inizierà una mattinata dedicata alle Scuole Secondarie all'interno del programma delle conferenze del Festival. La voce degli esperti si intreccierà a quella degli/delle studenti per dare spazio alle azioni e ai progetti che le scuole sviluppano per dare voce a un futuro più sostenibile. Seguirà un collegamento con la Conferenza delle Parti sul Clima (COP 30) in corso a Belém (Brasile) e un intervento finale di Luca Mercalli. La mattina si concluderà verso le 13.00 con il lancio di una radiosonda a cura dell'Istituto Tecnico Tecnologico Guglielmo Marconi.

Per partecipare non è necessaria la prenotazione.

Tutti i dettagli a breve sul sito del Festivalmeteorologia all'interno del programma delle conferenze.



Sabato 22 novembre 2025

Il Festival in città - Scuola Secondaria

Le attività e i laboratori si svolgeranno a Palazzo Piomarta in corso Bettini.



Effetti collaterali

a cura di Fondazione Osservatorio Meteorologico Milano Duomo

DESTINATARI | Scuola Secondaria II grado (II-III-IV)

Sabato ore 10.00

Non è soltanto l'innalzamento delle temperature o la fusione dei ghiacci a raccontare il cambiamento climatico: dietro ogni fenomeno si nascondono storie, disuguaglianze e sfide globali. In questa esperienza divertente e interattiva sarete voi a scoprire connessioni sorprendenti e indizi nascosti, fino a ricomporre insieme nuove chiavi di lettura sul nostro futuro.



Previsioni del tempo: come nascono e come si interpretano

a cura di METEO EXPERT

DESTINATARI | Scuola Secondaria II grado

Sabato ore 11.00

Durante l'incontro verrà spiegato il lungo e complesso processo che porta all'elaborazione delle mappe meteo che il meteorologo consulta quotidianamente per preparare una previsione meteorologica. Dalla spiegazione apparirà lampante e chiaro perché tutte le attuali previsioni e quelle future (anche tra 100 anni!) saranno sempre affette da errore e non potranno mai essere delle "certezze". Da qui nasce l'importanza di saperle interpretare in maniera corretta per non cadere nel banale errore di definirle "sbagliate" quando non si avverano.



Festivalmeteorologia 2025 - Formazione DOCENTI

L'appuntamento formativo si svolgerà presso Palazzo Piomarta in corso Bettini. La partecipazione è gratuita, con prenotazione entro **giovedì 20 novembre 2025**. Il numero massimo di partecipanti è di 15 iscritti.

L'appuntamento è riconosciuto ai fini dell'aggiornamento per gli insegnanti.

Per informazioni:

scuole@festivalmeteorologia.it | T. 0464 452800

Per iscriversi:

compilare il form **modulo d'iscrizione formazione docenti** ([link](#)) o scrivere a **scuole@festivalmeteorologia.it**

Sabato 22 novembre



Due passi nel clima. Viaggio satirico nell'emergenza ambientale Visita e workshop con l'autore

a cura di **Gian Lorenzo Ingrams** e **Chiara Gafforini**

dalle **10.00** alle **12.00**



Può la satira essere uno strumento per affrontare con gli studenti temi complessi e urgenti come la crisi climatica? Può essere un mezzo per aiutarli a esprimere i loro punti di vista?

In occasione della mostra "Due passi nel clima. Viaggio satirico nell'emergenza climatica" l'autore Gian Lorenzo Ingrams, insieme a Chiara Gafforini dei Servizi educativi della Fondazione MCR, guiderà i docenti in un percorso di conoscenza del processo creativo e delle chiavi di lettura e di uso ai fini didattici di questo tipo di linguaggio espressivo.

Partendo dalle tavole esposte che raccontano con ironia e intelligenza i paradossi del nostro tempo, i partecipanti potranno sperimentare come l'unione di testo e immagine sia un mezzo potente per comunicare contenuti, stimolare il pensiero critico e aprire spazi di dialogo su questioni fondamentali per il futuro.

Un'occasione per:

- scoprire il potenziale didattico del ragionare per immagini e testi;
- sperimentare come l'arte e l'umorismo possano rendere accessibili anche i temi più complessi;
- portare in classe spunti originali per attivare la curiosità e la partecipazione degli studenti.

Gian Lorenzo Ingrams Architetto e vignettista, vincitore del concorso "Una vignetta per l'Europa", Prix CartoonSEA nel 2017 e 2025. Vorrebbe un mondo più giusto, quindi se lo disegna ogni giorno.

Chiara Gafforini Storica dell'arte e consulente museale, affianca al mondo dell'educazione al patrimonio culturale l'attività di illustratrice. Studia, interpreta e crea immagini.

