Le Mille e una Scienza 2026, Bolzano guarda al futuro del pianeta: tre giorni tra esperimenti, laboratori e spettacoli

Descrizione

Dal 18 al 22 novembre torna Le Mille e una Scienza, il Festival dedicato alla divulgazione scientifica per le nuove generazioni. Il tema della sesta edizione è “Un pianeta da salvare. La grande sfida del nostro tempo”. Il cuore della manifestazione sarà a Castel Mareccio, con un ricco programma di attività gratuite, incontri ed esperienze interattive. Prenotazioni aperte.

Come possiamo salvaguardare il pianeta? Quali strumenti ci mette a disposizione la scienza per comprendere i cambiamenti ambientali e immaginare un futuro più sostenibile? Sono queste le domande da cui prende le mosse la sesta edizione de **“Le Mille e una Scienza”**, il Festival della divulgazione scientifica che dal 18 al 22 novembre torna a Bolzano con un programma ricco di laboratori, esperimenti, incontri e spettacoli.

Il titolo scelto per l’edizione 2026, **“Un pianeta da salvare. La grande sfida del nostro tempo”**, mette al centro le grandi questioni ambientali: dalla crisi climatica alla biodiversità, dall’alimentazione alle nuove tecnologie, fino all’economia circolare. L’obiettivo è avvicinare soprattutto bambini e ragazzi alla conoscenza scientifica, trasformando la curiosità in uno strumento per comprendere la realtà e diventare cittadini più consapevoli.

Le Mille e una Scienza è stato ideato e organizzato da Arciragazzi Bolzano e dall’associazione Accatagliato, con il sostegno della Provincia autonoma di Bolzano e il patrocinio del Comune di Bolzano. Prenderà il via il 18 novembre con le attività rivolte alle scuole dell’infanzia. **Le tre giornate principali si svolgeranno invece da venerdì 20 a domenica 22 novembre, tra la Libera Università di Bolzano e Castel Mareccio.**

La scienza protagonista, dalle scuole all’università

Ad aprire il programma di **Le Mille e una Scienza** sarà, venerdì 20 novembre dalle 9 alle 13, la Giornata delle Scienze alla Libera Università di Bolzano. Un appuntamento durante il quale saranno studentesse e studenti a trasformarsi in divulgatori scientifici, presentando ai propri coetanei esperimenti, progetti e innovazioni sviluppati nel corso dell’anno scolastico.

Non mancheranno le esperienze pratiche di tinkering, tra circuiti, sistemi idraulici e prototipi. Alle 11, nell’Aula Magna dell’università, spazio alla conferenza-spettacolo “Separati in casa” di Federico Benuzzi, fisico, insegnante, attore e giocoliere. Benuzzi accompagnerà le classi

delle scuole secondarie in una riflessione sui rifiuti, sulla raccolta differenziata e sulle conseguenze ambientali delle nostre abitudini di consumo.

La sera **Le Mille e una Scienza** si trasferirà a Castel Mareccio. Alle 19.30 andrà in scena “Il Conciorto”, lo spettacolo di Biagio Bagini e Gian Luigi Carlone che unisce musica, narrazione e mondo vegetale, dando vita a un originale dialogo tra arte e natura.

Sabato 21 novembre Castel Mareccio diventa un grande laboratorio

La giornata di sabato, di **Le Mille e una Scienza**, sarà dedicata agli stand provinciali e alle attività interattive. **Castel Mareccio si trasformerà in un grande spazio di esplorazione**. Scienza, creatività e sostenibilità si incontreranno attraverso esperienze pensate per coinvolgere visitatori di tutte le età.

Si potrà esplorare “Il giardino immersivo” di Momaso, tra piante, proiezioni e intelligenza artificiale. Immaginare città ideali con il progetto “Utopia” dell’IC Bolzano 2 – Don Bosco. Diventare “Esploratori del pianeta che cambia” grazie alle attività di Accatagliato, dedicate alla crisi climatica, al ciclo dell’acqua, alla biodiversità e ai dati satellitari della NASA.

Fraunhofer Italia proporrà la costruzione di un robot attraverso il riuso e il riciclo. Eco Research guiderà il pubblico alla scoperta delle relazioni tra alimentazione, ghiacciai e boschi. Il NOI Techpark inviterà a riflettere sull’impatto delle scelte quotidiane sul clima. Con la Libera Università di Bolzano si potrà osservare la Terra dallo spazio e approfondire la sostenibilità attraverso realtà virtuale e programmazione.

Tra le proposte anche le attività di Terraferma, che trasformerà bambine e bambini in “Guardiani del pianeta”, e ApeLab di Grow ETS, un laboratorio mobile dedicato alla fabbricazione digitale e alla creatività.

Powered by CONNESSE.IT

Alle 15.30 sarà il momento della premiazione della quinta edizione di “Eureka!”, il concorso di idee scientifiche rivolto a ragazze e ragazzi, che quest’anno valorizza anche l’incontro tra scienza, arte e creatività.

Domenica 22 novembre tra robotica, oceani, spazio e metodo scientifico

La giornata conclusiva di **Le Mille e una Scienza**, domenica 22 novembre, dalle 10 alle 17, porterà a Castel Mareccio associazioni e realtà della divulgazione scientifica provenienti da tutta Italia. Il programma spazierà dalla robotica alla biodiversità, dall’inquinamento alla prevenzione, fino all’esplorazione dello spazio.

Con Tecnoscienza si potranno progettare città del futuro utilizzando la tecnica del kirigami. Biosphaera proporrà un’esperienza sulla sostenibilità attraverso Ozobot, un piccolo robot

programmabile. Non mancheranno il gioco e la scoperta con la ludoteca scientifica di Ludo Labo e la caccia al tesoro digitale di Accatagliato.

La Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro ETS proporrà attività dedicate all'alimentazione e alla prevenzione, mentre Junior Science accompagnerà i partecipanti alla scoperta degli oceani. Le Nuvole presenterà il "Green Science Lab", dedicato alla sostenibilità e alle energie alternative, mentre Co.Scienza Festival e OWL – Open Wet Lab mostreranno quanta scienza si nasconde nei gesti e negli oggetti della vita quotidiana.

Particolare attenzione sarà riservata anche all'inquinamento da plastica e alla presenza di micro e nanoplastiche negli ambienti acquatici, con un progetto di Plastic Free che unisce ricerca, innovazione ed educazione ambientale. L'attività, per la quale è richiesta l'iscrizione obbligatoria, permetterà di approfondire i possibili effetti di questi materiali sugli organismi e le soluzioni per limitarne la diffusione.

Alle 10.30 Geo il Giocoliere, nome d'arte di Davide Quagliotto, proporrà "Lo scienziato giocoliere… show", uno spettacolo che trasformerà oggetti comuni e giochi di destrezza in occasioni per scoprire le leggi della fisica.

A chiudere la sesta edizione di **Le Mille e una Scienza**, alle 17.30, sarà "Sfida al Complotto" di Science Concert, il format ideato dal ricercatore, divulgatore e pianista Lorenzo Pizzuti. Attraverso musica dal vivo, teatro e divulgazione scientifica, lo spettacolo affronterà le teorie complottiste, mostrando l'importanza del metodo scientifico e del pensiero critico.

Sostenibilità anche nell'organizzazione: il progetto Nexus

La sostenibilità non sarà soltanto uno degli argomenti affrontati durante il Festival, ma anche un principio concreto alla base della sua organizzazione.

Nell'ambito del corso di Design della comunicazione, in collaborazione con il professor Gianluca Camillini, è stata promossa una call per progettare arredi e allestimenti utilizzando materiali di recupero. Tra i sei progetti presentati è stato selezionato "Nexus", che ha trasformato vecchi banner espositivi in nuovi elementi d'arredo destinati agli spazi di Castel Mareccio. Il progetto sarà visibile sabato 21 e domenica 22 novembre e verrà premiato nella giornata di sabato.

Accanto al programma principale, il Festival dedica inoltre un'attenzione particolare alle scuole. Dal 18 al 20 novembre, al Centro di Cultura Giovanile Vintola 18, si svolgerà "Invenzioni in gioco – Storie d'acqua, movimento e creatività". Saranno coinvolte 120 bambine e bambini di cinque scuole dell'infanzia di Bolzano e provincia, che attraverso storie, giochi ed esperimenti costruiranno piccoli sistemi idraulici funzionanti.

Prenotazioni aperte

Con la sua sesta edizione, “Le Mille e una Scienza” conferma la volontà di costruire un ponte tra ricerca, scuola, università, associazioni e nuove generazioni. Un Festival che invita a guardare alle grandi sfide ambientali non con preoccupazione passiva, ma con la curiosità e gli strumenti della conoscenza.

Le prenotazioni agli eventi sono aperte. Il programma completo e tutte le informazioni sulle modalità di partecipazione sono disponibili sul sito ufficiale **www.milleunascienza.com**.