

UN GRADO E MEZZO

A TORINO L'EDIZIONE ZERO DEL FESTIVAL SU CLIMA E AMBIENTE

Sabato 25 e domenica 26 giugno

Mausoleo della Bela Rosin | Orti Generali | Casa nel Parco | Spazio WOW

Sabato 25 e domenica 26 giugno prende il via a Torino l'edizione zero di **Un Grado e Mezzo. Festival su clima e ambiente**, promosso dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari DISAFA e dipartimento di Fisica – Università di Torino, ideato e organizzato da CentroScienza Onlus nell'ambito delle Settimane della Scienza 2022.

Il Festival **nasce dall'esigenza di parlare di cambiamento climatico sotto diversi punti di vista**, includendo sia gli aspetti legati alle trasformazioni cui stiamo già assistendo negli ambienti fisici e negli ecosistemi, sia agli impatti che queste determinano sulla nostra società, sul modo in cui viviamo e vivremo, sulle nostre attività, sul nostro stare bene o meno nei luoghi dove abitiamo o andiamo in vacanza.

4 sedi torinesi - il Mausoleo della Bela Rosin, gli Orti Generali, la Casa nel Parco e lo Spazio WOW – ospiteranno per **un intero weekend** gli appuntamenti del festival, anticipato dall'evento pre festival *"Stand up for science - ma cosa ti dice la testa?"* in programma il 22 giugno a Cascina Roccafranca. Lo spettacolo affronta i complessi meccanismi che regolano le scelte di tutti i giorni e, in occasione del Festival, con un focus particolare su clima e ambiente.

Il Festival mescola registri diversi: eccellenze della ricerca scientifica italiana si alterneranno a scrittori, giornalisti, divulgatori scientifici e registi cinematografici per raggiungere e sensibilizzare un pubblico sempre più vasto.

Tante le angolature attraverso cui sarà analizzata la crisi climatica: si parlerà del grande Fiume e della crisi idrica, nel 2022 particolarmente sentita, degli eventi estremi e di come ci condizionano, dei ghiacciai, dei suoli, delle foreste e degli incendi, dell'alimentazione, del ruolo essenziale delle città – sia come aree vulnerabili al riscaldamento globale sia come laboratori di studio per mettere in pratica azioni di mitigazione e adattamento. Ma anche di soluzioni e di contrasto alla crisi climatica per capire insieme cosa si sta facendo, ma soprattutto si deve ancora fare, per affrontare nel modo giusto questa sfida epocale. *"Tante angolature, dunque, e allo stesso tempo un solo grado e mezzo - commentano Elisa Palazzi e Michele Freppaz, curatori dell'evento - il titolo che abbiamo dato a questo Festival per ricordarci l'obiettivo essenziale di mantenere l'aumento della temperatura media globale a fine secolo entro 1,5°C rispetto ai valori preindustriali, per garantirci un futuro meno incerto sul nostro pianeta"*

Conferenze, laboratori, talk con degustazioni, spettacoli e visite naturalistiche. **Un calendario ricco di appuntamenti gratuiti per tutti**, adulti, ragazzi e bambini per parlare di clima e ambiente, ascoltare le voci di scienziati, ricercatori e divulgatori con l'obiettivo di informare e sensibilizzare sui temi del cambiamento climatico, trasmettendo consapevolezza sull'urgenza dell'azione.

Si passa dalle conferenze spettacolo al **Mausoleo della Bela Rosin** per imparare a distinguere le fake news dalle notizie vere a tema cambiamento climatico, con la climatologa Serena Giacomini e il divulgatore Luca Perri, ai brevi racconti e curiosità scientifiche di Ricercatori alla Spina, in cui gli scienziati vestono per una sera i panni dei camerieri in una serata di divulgazione scientifica.

Spettacolo per famiglie alla **Casa nel Parco** e agli **Orti Generali**, tra esperimenti e dimostrazioni il pubblico andrà alla scoperta delle proprietà dei gas che compongono l'atmosfera.

Le attività allo **Spazio WOW** saranno completamente dedicate alla conoscenza del complesso e delicato mondo delle api che rappresentano un pilastro fondamentale per l'equilibrio ambientale dell'intero pianeta.

Tante anche le attività per bambini e ragazzi con un'ampia proposta di laboratori sui temi ambientali e della sostenibilità fruibili e diffusi in entrambi i giorni del Festival. Un linguaggio semplice per affrontare concetti complessi, partendo dall'economia circolare fino alle fibre ottiche per misurare l'ambiente marino, passando dalla biodiversità al suolo e i suoi componenti.

A chiudere il Festival la proiezione del film di Nicolò Bongiorno - figlio di Mike - dal titolo *Songs of the water spirits*, un documentario che racconta la trasformazione della regione montuosa Ladakh, in India. Possiamo, come Occidentali, imparare da questo laboratorio sociale, economico e culturale che è oggi il Ladakh?

Tutti gli eventi sono a ingresso gratuito fino ad esaurimento posti.

Maggiori informazioni su www.settimanedellascienza.it

I LUOGHI DEL FESTIVAL:

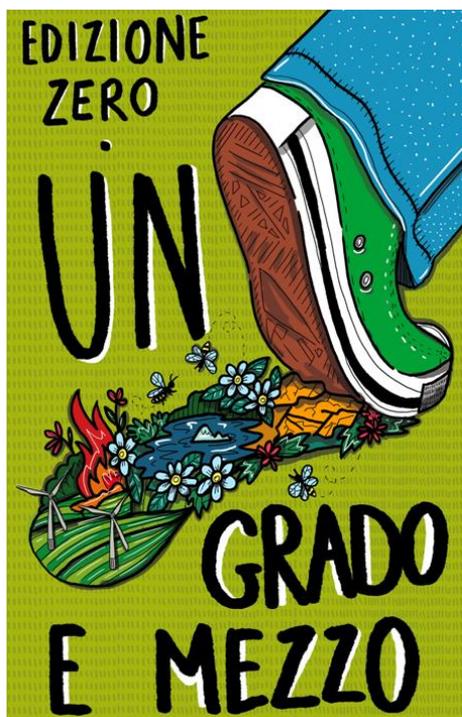
Cascina Roccafranca, Via Edoardo Rubino, 45

Mausoleo della Bela Rosin, Strada Castello di Mirafiori, 148/7, Torino

Orti Generali, Strada Castello di Mirafiori, 38, Torino

Casa nel Parco, Via Modesto Panetti, 1, Torino

Spazio WOW, Via Onorato Vigliani, 102, Torino



L'edizione zero di **Un grado e mezzo. Festival su clima e ambiente** è ideata e organizzata da **CentroScienza Onlus**. Promossa dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari DISAFA e dipartimento di Fisica – Università di Torino. Con il patrocinio della Città di Torino, della Circostrizione 2 e della Città metropolitana di Torino. La Compagnia di San Paolo identifica nel CentroScienza un alleato strategico della Missione Favorire Partecipazione Attiva e pertanto sostiene l'Ente e le sue progettualità. L'iniziativa ha inoltre il contributo di Regione Piemonte e Fondazione CRT. In collaborazione con: Biblioteche civiche torinesi, Orti Generali, Fondazione della Comunità di Mirafiori, Casa nel Parco, Spazio WOW, Cascina Roccafranca, Museo Regionale di Scienze Naturali, Politecnico di Torino, Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante IPSP CNR, Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica INRiM, Dipartimento di Chimica e Dipartimento di Scienze Veterinarie dell'Università di Torino, Fridays For Future, Italian Climate Network, proGleg, Fusilli Urban Food Planning, Associazione Parco del Nobile, Museo A come Ambiente MACA, Frame Divagazioni Scientifiche, Teatro della Caduta, Psiquadro, ToScience. Media partner: Torinoscienza e Parks of Italy. Supporto organizzativo Solidarietà Insieme 2010. Ufficio Stampa Maybe Press. L'evento si svolge nell'ambito di: Settimane della Scienza 2022 e Sistema Scienza Piemonte.