

ACQUA ARIA TERRA FUOCO

Conferenze
Emergenza Terra
2023

Gli elementi
nell'era
dei cambiamenti
climatici

27 settembre 2023
18 ottobre 2023
26 ottobre 2023
15 dicembre 2023
13 marzo 2024

Campus SUPSI
Mendrisio

con il sostegno di

fondazione svizzera per la cultura

prohelvetia

Quickly LOGISTICS
WITH A STORY
TO TELL

Adottando un approccio multidisciplinare il terzo ciclo di "Emergenza Terra" dedica quattro conferenze pubbliche al tema dell'acqua, dell'aria, della terra e del fuoco (inteso come energia). Una quinta serata è, invece, consacrata ai diversi modi per raccontare il clima. Ascoltando le relatrici e i relatori – alcuni dei massimi esperti in materia – e dialogando con loro, avremo modo di comprendere da varie prospettive le metamorfosi che alterano l'ambiente globale e locale, e le sfide che saremo chiamati ad affrontare.

Il cambiamento del clima sta mutando il comportamento degli elementi naturali, generando effetti che destano preoccupazione nel mondo della scienza e della politica. A luglio 2023 il segretario generale delle Nazioni Unite António Guterres ha parlato di uno "stato di ebollizione globale". Le conseguenze del surriscaldamento atmosferico assumono simultaneamente forme diverse e persino opposte: scarsità d'acqua ed elettricità, inondazioni, ondate di calore, incendi e desertificazione. I fenomeni naturali estremi sono diventati sempre più frequenti anche alle nostre latitudini. Basti pensare al tema dell'acqua: mentre le piogge totali diminuiscono, le precipitazioni diventano più intense e concentrate in brevi periodi, con un aumento eccezionale di nubifragi, grandinate, alluvioni.

Le conferenze si terranno nella Sala polivalente (pianterreno) del Campus SUPSI di Mendrisio (via Flora Ruchat-Roncati 15) con rinfresco finale. Ingresso gratuito; è richiesta l'iscrizione per questioni organizzative.



Per i dettagli e per l'iscrizione alle conferenze, inquadra il QR code o visita www.supsi.ch/go/emergenza-terra

me **27.09.2023**

Acqua

- 18:30 **Proiezione di cortometraggi a cura di Francesco Cara** professore di ecodesign, IED Milano
con Zeno Gabaglio violoncellista
- 19:15 **Antonello Pasini** fisico del clima, CNR
Siccità e alluvioni. Gli effetti del cambiamento climatico sul ciclo dell'acqua

me **18.10.2023**

Aria

- 18:30 **Amalia Ercoli Finzi** ingegnera aerospaziale
Terra in crisi: è ora di emigrare?
- gio **26.10.2023**
- ## **Come si racconta il clima?**
- 17:30 **Stralci della pièce di Ferruccio Cainero** autore
C'ero clima io con Franco Di Leo e Federico Caprara attori
- 18:00 **Tavola rotonda con Telmo Pievani** filosofo della scienza, Università di Padova,
Lisa Lurati artista **e Cristian Scapozza** responsabile del Centro competenze cambiamento climatico e territorio SUPSI,
modera Clara Caverzasio divulgatrice scientifica
in collaborazione con l'associazione culturale Trame

ve **15.12.2023**

Fuoco

- 18:30 **Julia Steinberger** professoressa di ecologia economica, Università di Losanna
The role of energy for living well within planetary limits

me **13.03.2024**

Terra

- 18:30 **Emanuele Coccia** filosofo
Non chiamatela Gaia. Per un teatro planetario