

Musei 2030

Gli itinerari del CAMbiamento

L'agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile secondo i Musei universitari



La sfida del clima

Luca Capraro

giovedì 07 ottobre 2021, ore 17.00

Palazzo Bo - Aula E, via VIII Febbraio, 2

Abstract

Clima e cambiamenti climatici rappresentano oggi un argomento di grande interesse, in ambito non solo scientifico ma anche sociale ed economico. Non passa infatti giorno senza che sui quotidiani compaia un articolo su questo argomento. Il fatto che la temperatura media del nostro Pianeta sia aumentata di 0,98 °centigradi a partire dalla seconda metà dell'Ottocento, e che i modelli prevedano un +1,5 °C tra il 2030 e il 2050 preoccupa non poco molti di noi. Il riscaldamento globale in atto è documentato nella diminuzione dei ghiacciai, nell'aumento del livello marino, nella stagionalità non sempre rispettata...non da ultimo, sembra che siano aumentati gli eventi meteorologici estremi, come ad esempio cicloni e alluvioni. Tutto questo ci spaventa per le ripercussioni che questi sconvolgimenti possono avere in ambito economico, politico e sociale. In realtà, per capire l'evoluzione futura è necessario rispondere ad alcune domande fondamentali: i cambiamenti climatici sono davvero un evento inedito nella storia antica e recente della Terra? Com'era il clima nel passato? E' rimasto sempre stabile e uguale a se stesso? I geologi e i paleontologi, attraverso i loro studi, ci aiutano a capire come il clima sia mutato molte volte nel corso del Tempo geologico, e come i cambiamenti climatici siano stati parte integrante dell'evoluzione del nostro pianeta. Conoscendo la storia del clima nel passato riusciremo quindi a comprendere meglio la natura e la portata dei cambiamenti in atto.

Evento organizzato da

Museo di Geologia e Paleontologia

Info e prenotazioni

Info su musei.unipd.it

Prenotazioni <https://sfidadelclima.eventbrite.it>

Seguici

musei.unipd.it



[museiunipd](https://musei.unipd.it)



[@museiunipd](https://museiunipd.it)