

Inaugurazione della mostra

# La scoperta dei cambiamenti climatici nelle opere dei pionieri della scienza

A cura di Gianluca Bonetti, Guido Milone,  
Luca Saltini, Cristian Scapozza

Biblioteca cantonale di Lugano

Sala Tami, martedì 3 dicembre 2024, ore 18.00

Invito



Oggi sappiamo con certezza che il clima cambia. In passato si riteneva invece che fosse qualcosa di stabile. Fu nel corso del Settecento, attraverso l'osservazione dei ghiacciai, che si comprese la dinamicità di questo elemento. In quest'epoca, caratterizzata dalla riscoperta delle Alpi come meta di esplorazione, ma anche di bellezza sublime, alcuni scienziati notarono i segni dell'avanzare e del ritirarsi dei ghiacciai, dando l'avvio alle ricerche che approdarono, nel corso dell'Ottocento, alla formulazione della Teoria Glaciale. A questo punto, la scienza cominciò a interrogarsi sulle ragioni dei cambiamenti climatici. Si comprese come questi ultimi fossero il risultato di molteplici forze e processi fisici, chimici e biologici, ai quali, a partire dalla rivoluzione industriale, si aggiunse il fattore umano. Se l'effetto serra fu teorizzato da Joseph Fourier a inizio Ottocento, il riscaldamento globale è invece una scoperta molto più recente.

La mostra alla Biblioteca cantonale racconta questa meravigliosa avventura scientifica attraverso le opere più significative, in edizioni pregiate e per la prima volta riunite in un unico percorso tematico e arricchite da preziose stampe, fotografie, atlanti storici.

La mostra resterà aperta fino al 15 febbraio 2025 e rientra nel festival "L'Uomo e il clima".

### **Gianluca Bonetti**

Curatore di progetti culturali e bibliofilo

### **Guido Milone**

Studioso di storia dell'esplorazione delle Alpi e divulgatore scientifico

### **Cristian Scapozza**

Professore in geomorfologia applicata presso la SUPSI

### **Luca Saltini**

Biblioteca cantonale di Lugano

### **Biblioteca cantonale di Lugano**

Viale Carlo Cattaneo 6  
6901 Lugano  
Autobus linee 2, 3,  
fermata Palazzo Studi

091 815 46 11  
bclu-segr.sbt@ti.ch

[www.sbt.ti.ch/bclu](http://www.sbt.ti.ch/bclu)  
[www.sbt.ti.ch](http://www.sbt.ti.ch)  
[www.ti.ch/agendaculturale](http://www.ti.ch/agendaculturale)

Informazioni:

**Luca Saltini**  
091 815 46 16  
[luca.saltini@ti.ch](mailto:luca.saltini@ti.ch)