

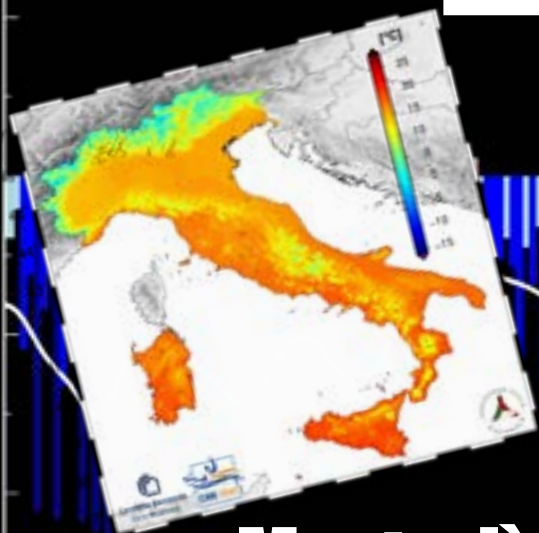


**I MARTEDÌ DEL CAI**

**2025**



Consiglio Nazionale  
delle Ricerche



**Martedì 11 marzo ore 21.00**

sala Sede CAI Modena - Via IV Novembre 40

# “Il cambiamento climatico: cause, evidenze e prospettive”

**Relatore: Michele Brunetti**

Dirigente di ricerca presso l'Istituto di Scienze dell'Atmosfera  
e del Clima del Consiglio Nazionale delle Ricerche di Bologna.

In questo seminario si cercherà di spiegare quali sono le basi fisiche che regolano il sistema clima per poter comprendere quali possano essere le cause (forzanti) di un cambiamento climatico. Saranno individuate le principali forzanti per poi vedere come queste sono cambiate nel tempo e, in particolare, dall'era pre-industriale ad oggi. Si mostreranno quindi le conseguenze di un aumento del forcing radiativo globale sulla temperatura media e le sue conseguenze sulle diverse componenti del sistema (per esempio criosfera e idrosfera), sottolineando la peculiarità del cambiamento recente (ultimo secolo) rispetto alle variazioni osservate per i periodi passati (su scala ultrasecolare e oltre). Per finire, si cercherà di capire quali potranno essere le prospettive future per il sistema climatico

**[ INGRESSO LIBERO ]**

**Club Alpino Italiano Sezione di Modena** - via IV novembre, 40/1 - Modena - tel. 059.826914 - [www.cai.mo.it](http://www.cai.mo.it)

Orari: martedì 20,30 - 23,00 - mercoledì e venerdì 17,00 - 19,30