

# Seminari del Corso di Studi

Nello studio dei problemi climatici ed in particolare nello studio del cambiamento climatico causato dall'Uomo uno dei fattori che giocano un ruolo cruciale è la variazione del contenuto di vapore acqueo in atmosfera. La ricerca dell'equilibrio energetico viene formulata attraverso le equazioni di Navier-Stokes che forniscono informazioni dettagliate sui processi di convezione. Tali modelli sono stati ampiamente utilizzati per simulare eventi estremi a mesoscala alle medie latitudini e per studiare l'equilibrio climatico e le sue instabilità.

## Modelli matematici per il clima

PAOLINA BONGIOANNINI Cerlini  
Lorenzo Silvestri

Università di Perugia

Venerdì 17 Marzo, ore 17.00,  
Aula A2 - Dipartimento di  
Matematica e Informatica  
Via Vanvitelli 1 - Perugia  
online <https://bit.ly/3Js5dev>



A. D. 1308  
unipg

DIPARTIMENTO  
DI MATEMATICA E INFORMATICA