



# SCIENZE, CLIMA E UMANITÀ AL BIVIO

4 Giornate di discussione sui Cambiamenti Climatici

I<sup>a</sup> Giornata

24 febbraio 2024 Ore 8.30

Auditorium B , I° Piano

Viale Morgagni 40/44 Firenze

## Le Scienze del clima: un'introduzione multidisciplinare

### 8.45 SALUTI E INTRODUZIONE

9.00 **La matematica dell'effetto Serra**  
*V. Vespri, Dip. di Matematica e Informatica Unifi*

9.30 **Fisica dell'atmosfera e clima**  
*A. Orlandi, Consorzio LaMMA, A. Ortolani,  
CNR-IBE, Consorzio LaMMA*

10.00 **Riscaldamento globale ed estinzioni:  
lezioni dal record fossile**  
*S. Danise, Dip. di Scienze della Terra Unifi*

10.30 **Interazioni fra umani, ecosistemi e clima  
fra Pleistocene e Olocene**  
*G. Chelazzi, Dip. di Biologia Unifi*

### 11.00 PAUSA CAFFÈ

11.30 **Geopolitica dell'UNFCCC**  
*F. Dini, Dip. di Scienze per l'Economia e  
l'Impresa Unifi*

12.00 **Crisi climatica: movimenti sociali e  
cambiamenti culturali**  
*G. Scotto, Dip. di Scienze Politiche e Sociali Unifi*

12.30 **Transizione energetica- Risorse- Economia-  
Ambiente**  
*L. Pardi, CNR-IPCF*

### 13.00 DISCUSSIONE



**PROSSIME DATE DEL CICLO DI INCONTRI:**

23 marzo, 13 aprile, 4 maggio

Il programma completo sarà pubblicato sul sito della [Scuola SMFN](#)

[Iscrizione per  
le Scuole](#)

[Iscrizioni per  
studenti UniFI](#)