

SCIENZE, CLIMA E UMANITÀ AL BIVIO

4 Giornate di discussione sui Cambiamenti Climatici

4^a Giornata conclusiva

4 maggio 2024

Ore 8.30

Auditorium B, I° Piano

Viale Morgagni 40/44 Firenze

**Le Scienze per rispondere ai cambiamenti del clima:
cosa possiamo fare?**

8.45 **SALUTI E INTRODUZIONE**

9.00 **Il ciclo profondo del Carbonio e attività vulcanica:
"budget" naturale della CO₂ e cambiamenti globali**
S. Conticelli, Dip. di Scienze della Terra, Unifi

9.30 **L'importanza del microclima in un contesto di
cambiamento climatico: il caso dei licheni**
L. Di Nuzzo, Dip. di Biologia, Unifi

10.00 **Clima e calcolatori, verso exascale computing.**
M.P. Lombardo, Dip. di Fisica e Astronomia, Unifi

10.30 **Cambiamenti climatici recenti
e impatti dei fenomeni idrogeologici:
una società resiliente è possibile?**
S. Segoni, Dip. di Scienze della Terra, Unifi

11.00 **PAUSA CAFFÈ'**

11.30 **Clima e Popolazione: fecondità e salute alla nascita**
M. Cozzani, Dip. di Statistica, Informatica, Applicazioni, Unifi

12.00 **Sistemi energetici, ruolo delle rinnovabili
e politiche per la decarbonizzazione**
S. Clò, Dip. di Scienze per l'Economia e l'Impresa, Unifi

12.30 **Forecast o futures thinking?
Le strategie per trasformare (e non solo migliorare) il presente**
S. Falconi, Dip. di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia, Unifi

13.00 **DISCUSSIONE**

Iscrizione consigliata

