



SCIENZE, CLIMA E UMANITÀ AL BIVIO

4 Giornate di discussione sui Cambiamenti Climatici

3^a Giornata

13 aprile 2024

ore 8.30

Auditorium A, Piano Terra

Viale Morgagni 40/44 Firenze



I cambiamenti climatici nella nostra vita: la Toscana, l'Italia e il Mediterraneo

8:45 SALUTI E INTRODUZIONE

9:00 Clima e uomo plasmano il paesaggio vegetale:
storia della vegetazione costiera toscana
M. Mariotti, Dip. di Biologia, Unifi

9:30 Coltivazione mineraria, inquinamento fluviale
e cambiamenti climatici: la strada del Hg
dalla Toscana Meridionale al Mediterraneo
P. Costagliola, Dip. di Scienze della Terra, Unifi

10:00 La ricostruzione della composizione atmosferica
del passato attraverso l'analisi di carote di ghiaccio
M. Severi, Dip. di Chimica, Unifi

10:30 Forzanti naturali del clima e loro impatto
sugli ambienti mediterranei nel corso
degli ultimi 6 milioni di anni
A. Bertini, Dip. di Scienze della Terra, Unifi

11:00 PAUSA CAFFE'

11:30 L'effetto dei cambiamenti climatici
sugli ecosistemi montani
G. Santini Dip. di Biologia, Unifi

12:00 Monitoraggio degli effetti dei cambiamenti climatici
tramite tecniche di osservazione dallo spazio
*G. Chirici, Dip. di Scienze e Tecnologie
Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali, Unifi*

12:30 L'Economia Ecologica per ripensare lo sviluppo sostenibile
T. Distefano Dip. di Scienze per l'Economia e l'Impresa, Unifi

13:00 Quadri di competenze per la sostenibilità: quali conoscenze
e capacità ci consentono di essere "sostenibili"?
*G. Del Gobbo, Dip. di Formazione, Lingue Intercultura,
Letterature e Psicologia, Unifi*

13:30 DISCUSSIONE

Iscrizione
consigliata



**Prossima data del ciclo di incontri:
4 maggio**

