

I MODELLI PER LA PREVISIONE DEL CLIMA: USO E INTERPRETAZIONI

Lunedì 12 settembre 2016
Fondazione Eni Enrico Mattei
Isola di San Giorgio Maggiore, 8
Venezia

Descrizione del seminario

Il seminario intende illustrare i principali modelli impiegati nella previsione delle evoluzioni del clima. Le diverse tipologie, i recenti sviluppi, le relative capacità previsionali, le modalità più corrette di interpretarne i risultati – anche al di fuori del contesto strettamente scientifico – verranno descritti con un linguaggio semplice, per favorire l'interazione tra i partecipanti. Due brevi presentazioni completeranno il seminario: un'esemplificazione sulla valutazione del rischio di alluvioni e una relativa alle tecniche applicate alla valutazione dell'impatto economico del cambiamento climatico.

Programma

10.50 *Registrazioni*

11.00 – 11.10 Presentazione del progetto De-RiskCO e degli obiettivi del seminario

Stefano **Pareglio**, Fondazione Eni Enrico Mattei, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano

11.10 – 11.50 I modelli climatici: cosa sono, i loro output, e come interpretarli

Silvio **Gualdi**, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

11.50 – 12.10 Dagli stressor climatici alla determinazione del rischio climatico: Flood Risk in Italia.

Jaroslav **Mysiak**, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici e Fondazione Eni Enrico Mattei

12.10 – 12.30 La valutazione economica degli impatti del cambiamento climatico

Francesco **Bosello**, Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici, Fondazione Eni Enrico Mattei, Università di Milano

12.30 – 13.15 *Q&A*

13.15 – 14.00 *Pranzo a buffet e networking*