

Venerdì 1 Marzo – Aula U4-08



## Il clima che cambia

8.45 Eduardo Garzanti – **Progetto e programma della giornata**

### CONFERENZA INTRODUTTIVA

9.00 Giuseppe Orombelli – **Il cambiamento climatico: ieri, oggi, domani**

### CERVELLI CHE RIENTRANO

10.00 Samuel Albani – **Understanding and modelling the global dust cycle**

10.20 Pietro Sternai – **Magmatic control on Cenozoic climate**

10.40 Break

### NON SOLO GEOLOGIA

11.00 Luca Ferrero & Ezio Bolzacchini – **L'evoluzione del clima nell'Artico**

11.20 Paolo Galli – **Cambiamenti climatici nel contesto geopolitico maldiviano**

11.40 Simone Montano, Davide Seveso e Alessandra Savini – **Scogliere coralline e cambiamenti climatici: stato di salute e implicazioni ambientali**

### CLIMATE JOURNAL CLUB

12.10 Giovanni Baccolo, Olivia Dondina, Nadia Malaspina, Luca Ferrero, Elisa Malinverno e Claudia Pasquero, – **Clima: fatti e dubbi**

### IL DOTTORATO DI SCIENZE AL DISAT

14.00 Roberta Perico, Alberto Previati, Virginia Valenti, Francesca Bearzot, Veronica Nava e Martina Patelli – **Nuovi aspetti della ricerca applicati ai cambiamenti climatici**

### I LABORATORI: MICROSCOPIA, PROVENANCE, E GEMMA

15.00 Giancarlo Capitani – **Nuove opportunità analitiche al Centro di Microscopia Elettronica**

15.15 Sergio Andò – **Frontiers of classical and non-conventional Raman techniques**

15.30 Barbara Delmonte – **Provenance of Antarctic dust**

15.45 Marina Lasagni – **Chimica e provenienza: microATR/FTIR per riconoscimento di incogniti**

16.00 Roberto Colombo, Andrea Bistacchi, Alessandra Savini, Alberto Villa – **Monitoraggio geoambientale mediante sistemi a pilotaggio remoto**

16.30 Paolo Frattini – **Cambio climatico e rischio idrogeologico**

16.45 Gruppi di Lavoro – **Iniziative e progetti del laboratorio GEMMA**



**Il seminario è aperto a tutti gli interessati**  
Il Coordinatore del Progetto - Eduardo Garzanti

