

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA E
DELL'AMBIENTE (DISAT)**

**DEPARTMENT OF EARTH AND ENVIRONMENTAL SCIENCES
SEMINARIO SU AMBIENTE E CAMBIAMENTO CLIMATICO: GLI
EFFETTI DEL RISCALDAMENTO GLOBALE**

5 MARZO 2020

14.00 Saluto delle autorità dell'Ateneo

14.10 *Andrea Zanchi* - Il progetto d'eccellenza del DISAT sui cambiamenti climatici

14.20 *Claudia Pasquero e Pietro Sternai* - Il ciclo del carbonio e il sistema climatico: forzanti naturali e forzanti antropiche

14.45 *Valter Maggi* - Storia del clima tra passato presente e futuro in Antartide ee

15.10 *Ezio Bolzacchini* - L'effetto climatico degli aerosol nell'area metropolitana milanese

15.35 *Elisa Malinverno e Paolo Galli* - Riscaldamento globale e impatto sugli ecosistemi: dai tropici all'Oceano meridionale

16.00 *Paolo Frattini* - Riscaldamento globale e intensificazione dei rischi idrogeologici

16.25 *Rodolfo Gentili* - Piante e cambiamenti climatici, il caso delle specie alpine: resilienza, migrazione o estinzione?

16.50 *Roberto Colombo e Sergio Cogliati* - Gemma: un nuovo laboratorio per il monitoraggio geoambientale

17.20 TAVOLA ROTONDA

Moderatore: Luigi Bignami

Cambiamenti climatici ed effetti sull'ambiente: il DISAT incontra enti e istituzioni

*Con la partecipazione dei docenti del DISAT e di rappresentanti degli enti pubblici
Lombardi*