



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

---

Convegno Internazionale

**ANTROPOCENE.**

**MODIFICHE NATURALI ED ANTROPICHE DEL FRAGILE EQUILIBRIO DELLA TERRA**

26 - 27 NOVEMBRE 2012

COMITATO ORDINATORE: L. Bullini, E. Capanna, S. Carrà, M.B. Cita Sironi (coord.), C. Doglioni, G. Fiocco †, A. Golini (coord.), T. Gregory, G. Orombelli, A. Quadrio Curzio, S. Pignatti, A. Zecchina

*Il termine Antropocene è stato proposto per indicare l'ultimo tempo geologico, contraddistinto da condizioni ambientali globalmente modificate dalle attività umane, dal momento che, come si afferma sempre più diffusamente da parte di numerosi studiosi, l'uomo è diventato la forza ecologica dominante del Pianeta.*

PROGRAMMA INVITO

**Lunedì 26 novembre**

- 9,45 Saluto della Presidenza dell'Accademia dei Lincei
- 10,00 Jan ZALASIEWICZ (University of Leicester, UK): *The significance and stratigraphic definition of the Anthropocene: an introduction*
- 10,45 Ignazio MUSU (Università Ca' Foscari di Venezia): *La sfida dell'attuale fase dell'Antropocene: il ruolo dell'interazione tra economia e tecnologia*
- 11,15 Giovanni BIGNAMI (INAF) - Enrico FLAMINI (ASI, Roma): *Il pianeta Terra nel sistema solare*
- 11,45 Enrico BONATTI (ISMAR-CNR, Bologna): *La Terra tra passato e futuro: quanto durerà l'Antropocene?*
- 12,15 Giuseppe DEMATTEIS (Politecnico di Torino) - Fiorenzo FERLAINO (IRES Piemonte): *L'impatto dei mutamenti ambientali sulla geografia umana del pianeta*
- 12,45 Massimo FREZZOTTI (ENEA, Roma) - Giuseppe OROMBELLI (Università di Milano-Bicocca): *Ghiacciai montani e ghiacciai polari: stato ed evoluzione recente*
- 13,15 Discussione
- 15,15 William W. HAY (University of Colorado, USA): *The accelerating rate of global change*
- 15,45 Enrico GIOVANNINI (ISTAT): *Dalla crescita al progresso delle società*
- 16,15 Giovanni AMORI (ISE-CNR, Roma): *Turnover della fauna a mammiferi nella regione mediterranea: clima, uomo o entrambe?*
- 16,45 Antonello PROVENZALE (ISAC-CNR, Torino): *Modelli del clima*
- 17,15 Sebastiano MAFFETTONI, Marcello DI PAOLA (LUISS, Roma): *Etica nel, e per, l'Antropocene*
- 17,45 Eduardo GARZANTI, Sergio ANDÒ, Marta PADOAN, Giovanni VEZZOLI, Igor VILLA (Università di Milano-Bicocca): *Equilibri naturali e disequilibri antropici nel trasporto sedimentario in grandi sistemi fluviali: il caso del Nilo*
- 18,15 Discussione

## Martedì 27 novembre

- 9,45 Carlo BARBANTE (Università Ca' Foscari di Venezia): *Segnali dell'Antropocene nelle carote di ghiaccio delle Alpi e delle aree polari*
- 10,15 Antonio GOLINI (Sapienza Università di Roma e LUISS, Roma): *Sviluppo sostenibile, o mito?*
- 10,45 Adriano ZECCHINA (Università di Torino): *Le fonti energetiche*
- 11,15 Telmo PIEVANI (Università di Padova): *La sesta estinzione di massa: l'impatto di Homo sapiens sulla biodiversità*
- 11,45 Mauro CREMASCHI (Università di Milano): *Quando comincia l'Antropocene? Un approccio geoarcheologico alle conseguenze dell'attività antropica in età pre-protostorica: il caso della pianura del Po*
- 12,15 David KING (Carlo Alberto Lecture - University of Oxford, UK): *The governance implications for the Anthropocene*
- 13,00 Discussione
- 
- 15,00 Ettore FIORINI (Università di Milano-Bicocca): *L'energia nucleare e l'Antropocene*
- 15,30 Arnaldo BAGNASCO (Università di Torino): *Economia e società nello spazio: uno sguardo in Italia*
- 16,00 Intervallo
- 
- 16,20 TAVOLA ROTONDA: *La terra. Quale futuro?*  
Presiedono: Maria B. CITA SIRONI e Antonio GOLINI.  
Intervengono Sergio CARRÀ, Carlo DOGLIONI, Massimo LIVI BACCI, Sandro PIGNATTI, Antonio PRATURLON, Alberto QUADRIO CURZIO

ROMA

PALAZZO CORSINI - VIA DELLA LUNGARA, 10

*Il convegno è organizzato con il contributo della FONDAZIONE DONEGANI*

Segreteria del convegno: piemontese@lincei.it