



DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,  
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

**ACCADEMIA NAZIONALE  
DEI LINCEI**  
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE  
«BENIAMINO SEGRE»

**BOLOGNA 12 ottobre 2016**  
Aula Magna Geologia - Via Zamboni 67, Bologna

**“I LINCEI PER LA SCUOLA”**

**Lezioni Lincee di Geologia e Ambiente**

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche ed Ambientali - Alma Mater Studiorum Università di Bologna, una mattinata didattica per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Questo incontro intende offrire una chiara descrizione delle attuali condizioni climatico-ambientali del nostro pianeta, inquadrata nell’evoluzione geologica e antropologica e nella problematica che l’Umanità deve affrontare nel momento geologico attuale, in cui l’influenza delle attività umane raggiunge effetti di limite sul clima e sul consumo di materie prime e di spazio. Questa situazione era inesistente fino a pochissimi secoli fa e ha suggerito la definizione molto espressiva di Antropocene.

**ACCADEMICO ORGANIZZATORE:** Claudio D’AMICO (Socio Linceo e Prof. emerito Università di Bologna).

PROGRAMMA - INVITO

***ANTROPOCENE, IL TEMPO GEOLOGICO CHE STIAMO VIVENDO***

**Martedì 12 ottobre 2016**

9.00 Federico FANTI (Ricercatore Museo Geologico “Giovanni Capellini”) e Giambattista VAI (Professore emerito, Università di Bologna): *Il tempo geologico profondo*

10.00 Maria Giovanna BELCASTRO (Professore associato di Antropologia, Università di Bologna): *La transizione olocenica e la rivoluzione neolitica: cosa è cambiato nella biologia e nei comportamenti di Homo sapiens*

11.00 Vincenzo BALZANI (Socio Linceo, Professore emerito, Università di Bologna): *Custodire il pianeta nel tempo dell’Antropocene*

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario gli alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell’Accademia dei Lincei (Sig. Claudio Evangelista - [ceangelista@lincei.it](mailto:ceangelista@lincei.it) - tel. 06 68027545 - fax +39 06 6893616). Si informa che l’attività di formazione e di aggiornamento promossa dal Seminario è riconosciuta ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 e della direttiva n. 90/2003.

posta elettronica: [ceangelista@lincei.it](mailto:ceangelista@lincei.it)  
Home page: [www.lincei.it](http://www.lincei.it); Centro Linceo Interdisciplinare