



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



DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

BOLOGNA 27 ottobre 2017
Aula Magna Geologia - Via Zamboni 67, Bologna

Lezioni Lincee di Geologia e Ambiente

L'importanza delle Geoscienze nell'interazione uomo-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 e con il P.L.S. Geologia presso lo stesso Dipartimento (cui fanno capo i tre relatori), una mattinata didattica per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Questo incontro intende offrire una chiara descrizione e sollecitare approfondimenti sull'utilità ed essenzialità che le Geoscienze hanno sulla vita umana, sia per le problematiche in sè, sia per un richiamo alle conoscenze scientifiche che danno loro supporto, stimolo e guida. L'ampia gamma di queste utilità e degli studi che le sostengono e giustificano, induce necessariamente ad una selezione delle tematiche attraverso esemplificazioni che riguardano le materie prime geologiche, i problemi delle acque e del loro inquinamento, la difesa e la conservazione delle coste.

ACCADEMICO ORGANIZZATORE: Claudio D'AMICO (Socio Linceo e Professore Emerito Università di Bologna) in collaborazione con la Dr.ssa Veronica Rossi, PSL Geologia Bologna

PROGRAMMA – INVITO

Venerdì 27 ottobre

- 9.00 Paolo GAROFALO (BiGeA, Università di Bologna): *Risorse minerarie*
- 10.00 Maria FILIPPINI (BiGeA, Università di Bologna): *Inquinamento ambientale: la contaminazione delle falde acquifere*
- 11.00 Claudia ROMAGNOLI (BiGeA, Università di Bologna): *L'uomo e l'evoluzione della costa nell'ultimo secolo*
- 12.00 *Discussione finale*

Ciascuna lezione avrà la durata di circa 45 minuti, seguiti da circa 15 minuti di domande e risposte.

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 - cevangalista@lincei.it - tel. 06 68027545 - fax +39 06 6893616). L'Accademia Nazionale dei Lincei è un Ente accreditato e qualificato per la formazione del personale docente, sulla base dell'art. 1, comma 124 della L. 107/2015 e della direttiva 170/2016 ed è equiparata a struttura Universitaria ai sensi della direttiva n. 90/2003 e della c.m. n. 376 del 23.12.1995.