



## ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI

CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

in collaborazione con  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA  
Aula Pincherle - Piazza di Porta S. Donato 5 - Bologna

**BOLOGNA - 14 GENNAIO 2011**

PROGRAMMA - INVITO

### **“I LINCEI PER LA SCUOLA”**

### **Lezioni Lincee di Scienze della Terra**

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza una giornata di seminari per gli studenti ed i professori delle Scuole secondarie superiori. Questo incontro intende offrire una organica presentazione di alcune delle maggiori tematiche delle Scienze della Terra, integrando sia aspetti di conoscenza di base che di forte impatto antropico, anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria degli studenti.

### **UN BREVE COMPENDIO INTEGRATO DI GEOLOGIA, VULCANESIMO, SISMOLOGIA**

**Accademico organizzatore:** Claudio D’AMICO (Università degli Studi di Bologna)

**Venerdì, 14 gennaio 2011**

- 9.00 Indirizzi di saluto
- 9.15 Alberto CASTELLARIN (Università degli Studi di Bologna): *La Tettonica delle placche: dall’espansione degli Oceani alle Catene Orogeniche*
- 10.15 Intervallo
- 10.30 Piermaria Luigi ROSSI (Università degli Studi di Bologna): *Il Vulcanismo – Sua genesi come risposta dell’energia interna della Terra – Rischi e difese*
- 11.15 Francesco MULARCIA (Università degli Studi di Bologna): *I Terremoti – Legami con la tettonica – Rischi e difese (facendoci insegnare qualcosa anche dagli elefanti)*
- 12.00 Discussione generale

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario gli alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell’Accademia dei Lincei (Dott.ssa Marsili, tel.- 06 68.02.75.35 oppure 06 68.223 fax 06 689.36.16). Si informa che l’attività di formazione e di aggiornamento promossa dal suddetto Seminario è riconosciuta ai sensi della c.m. 376 del 23.12.95 e della direttiva n. 305/96 trasmessa con la c.m. 309/96.

**email: marsili.scuola@lincei.it - sito web: www.lincei.it; Centro Linceo Interdisciplinare**