



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

in collaborazione con

UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE

ROMA 26 marzo 2015

Piazza Bartolomeo Romano 8 - TEATRO PALLADIUM

PROGRAMMA - INVITO

Lezioni Lincee di Matematica

L'iniziativa mira a sottolineare il ruolo della Matematica nelle Scienze, avvicinando gli studenti a tale disciplina. Sono invitati studenti e professori delle scuole secondarie superiori. Le lezioni sono dedicate a temi attuali e di rilievo in Biologia, Fisica, Geologia e Matematica. Esse sono concepite per studenti dell'ultimo anno, anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria. I conferenzieri avranno modo di accennare, con l'occasione, a sviluppi recenti della ricerca scientifica.

Scienza e Matematica per scoprire il Mondo

ACCADEMICI ORGANIZZATORI: **Ciro CILIBERTO** e **Carlo SBORDONE** (Accademia dei Lincei)

A CURA DI: **Paolo ASCENZI**, **Lucia CAPORASO**, **Settimio MOBILIO**, **Alessandro VERRA** (Università degli Studi Roma Tre).

Giovedì 26 marzo 2015

9.15 Indirizzi di saluto

9.30 **Roberto NATALINI** (Direttore dell'Istituto per le Applicazioni del Calcolo del Consiglio Nazionale delle Ricerche):
Forte movimento: matematica e automobili, pedoni, cellule, sali, proteine ...

10.15 **Massimo INGUSCIO** (Linceo, Presidente dell'Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica): *La misura del tempo*

11.00 Intervallo

11.30 **Martino BOLOGNESI** (Linceo, Dipartimento di Bioscienze, Università di Milano): *Dai raggi X alla progettazione di farmaci: le radici matematiche e fisiche della biologia del XXI secolo*

12.15 **Claudio FACCENNA** (Dipartimento di Scienze, Università Roma Tre): *La dinamica interna del nostro pianeta: dagli eventi naturali alle catastrofi*

Gli insegnanti che desiderino far partecipare al Seminario gli alunni sono pregati di concordare preventivamente tali presenze con la Segreteria dell'Accademia dei Lincei (cevangelista@lincei.it - tel. 06 68027545-fax 06 6893616). 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. 90/2003.

CON IL SUPPORTO DI: DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA, DIPARTIMENTO DI SCIENZE, ALTA SCUOLA ASTRE DELL' UNIVERSITA' ROMA TRE