



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI
CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

ROMA 6 maggio 2014

PALAZZINA DELL'AUDITORIO - VIA DELLA LUNGARA, 230

Fino alle ore 10 è possibile l'accesso da Lungotevere della Farnesina, 10

“I LINCEI PER LA SCUOLA”

PROGRAMMA - INVITO

Lezioni Lincee di Scienze Informatiche

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza, in varie città italiane, giornate di seminari sulle Scienze Informatiche per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Questi incontri intendono offrire una chiara descrizione di alcune sfide di carattere scientifico che sono strettamente collegate agli sviluppi presenti e futuri dell'Informatica, anche al fine di rendere più consapevole la scelta universitaria.

SCIENZE INFORMATICHE

ACCADEMICO ORGANIZZATORE: MARIO PRIMICERIO (ACCADEMICO DEI LINCEI)
A CURA DI: GIORGIO AUSIELLO (PROF. EMERITO - SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA)

Martedì 6 maggio 2014

9.20 Indirizzi di saluto

9.30 Rossella PETRESCHI (Sapienza Università di Roma), *Da Euclide alle reti sociali: ovvero parliamo di algoritmi*

10.15 Giorgio AUSIELLO (Sapienza Università di Roma), *Come vincere un milione di dollari e vivere felici: il problema P verso NP*

11.00 Intervallo

11.30 Tito ORLANDI (Sapienza Università di Roma), *Di là dai numeri: l'informatica umanistica*

12.30 - 14.30 Pausa pranzo

14.30 Fabrizio D'AMORE (Sapienza Università di Roma), *Sicurezza informatica: con la teoria dei gruppi contro il cyber-crime*

15.15 Vincenzo BONIFACI (IASI-CNR, Roma), *Teoria dei giochi e calcoli strategici: dalla guerra fredda alle aste on-line*

16.30 *Discussione*

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- 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