



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

---

**PISA - 16 ottobre 2014**

Aula Magna - Polo Fibonacci- (Edificio E)

Largo Bruno Pontecorvo, 3

**“I LINCEI PER LA SCUOLA”**

PROGRAMMA - INVITO

**Lezioni Lincee di Scienze Informatiche**

Il Centro Linceo Interdisciplinare “Beniamino Segre” organizza, in varie città italiane, 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: LUIGI AMBROSIO (Scuola Normale Superiore, Accademia dei Lincei)

A CURA DI: LINDA PAGLI (Università di Pisa)

**Giovedì 16 ottobre 2014**

9.15 Indirizzi di saluto

9.30 Linda PAGLI (Università di Pisa), *Come vincere un milione di dollari e vivere felici: P e NP*

10.15 Gianluigi FERRARI (Università Pisa), *La materia di cui sono fatti i sogni digitali*

11.00 Intervallo

11.30 Dino PEDRESCHI (Università di Pisa), *Pollicini digitali: società e scienza al tempo dei Big Data*

12.15 Pierpaolo DEGANO (Università di Pisa), *Guardie e ladri 2.0*

13.00 - 15.00 Intervallo

15.00 Marco DANELUTTO (Università di Pisa), *Nuove sfide per macchine nuove*

15.45 Antonio CISTERNINO (Università di Pisa), *Il cannocchiale per l'universo digitale*

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 (Sig. Claudio Evangelista-[cevangelista@lincei.it](mailto: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