



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

---

**MILANO - 21 novembre 2014**

Università di Milano-Bicocca - Edificio U6 - Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 - Aula Martini

**“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: ALFIO QUARTERONI (Accademia dei Lincei)  
A CURA DI: CARLO BATINI - GIANCARLO MAURI (Università di Milano-Bicocca)

**Venerdì 21 novembre 2014**

9.20 Indirizzi di saluto

9.30 Carlo BATINI (Università di Milano-Bicocca): *Le astrazioni nell'informatica e nelle scienze affini*

10.15 Giancarlo MAURI (Università di Milano-Bicocca): *Dall'informatica alla biologia e ritorno. Modelli computazionali in biologia e metafore biologiche in informatica*

11.00 Intervallo

11.30 Raimondo SCHETTINI (Università di Milano-Bicocca): *Modelli della visione e fotografia digitale*

12.30 - 14.30 Intervallo

14.30 Alberto LEPORATI (Università di Milano-Bicocca): *Solo per i tuoi occhi: nascondere (e scoprire) segreti tramite la Crittografia*

15.15 Nicola PAROLINI (Politecnico di Milano): *Matematica e sport: la modellistica numerica a supporto delle prestazioni*

16.00 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

[www.lincei.it](http://www.lincei.it); Centro Linceo Interdisciplinare - posta elettronica: [cevangelista@lincei.it](mailto:cevangelista@lincei.it)