

ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI CENTRO LINCEO INTERDISCIPLINARE «BENIAMINO SEGRE»

Milano - 21 dicembre 2018

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

PROGRAMMA - INVITO

LEZIONI LINCEE

DI DATA SCIENCE E SCIENZE INFORMATICHE

Il Centro Linceo Interdisciplinare "Beniamino Segre" organizza, in varie città italiane, giornate di seminari per gli studenti e i professori delle Scuole secondarie superiori. Questi incontri intendono offrire una descrizione di alcune problematiche di grande rilevanza ed attualità, anche al fine di rendere più consapevole la scelta della Facoltà universitaria.

ACCADEMICO ORGANIZZATORE: GIANFRANCO PACCHIONI (Accademia dei Lincei)
A CURA DI: CARLO BATINI - ALBERTO DENNUNZIO - GIANCARLO MAURI (Università di Milano-Bicocca)

9.15 Indirizzi di saluto

Lezioni Lincee di Data Science

- 09.30 Carlo BATINI (Università di Milano-Bicocca): La nuova Scienza dei dati e le sue sfide
- 10.10 Fabio STELLA (Università di Milano-Bicocca): Come lavorare sui dati: i linguaggi per la machine intelligence
- 10.50 Intervallo
- 11.10 Alberto DENNUNZIO (Università di Milano-Bicocca): Studiare Informatica e Data Science in Bicocca
- 11.30 Federico CABITZA (Università di Milano-Bicocca): Come vedere i dati
- 12.10 Conclusioni
- 12.15 13.45 Pausa

Lezioni Lincee di Scienze Informatiche

- 13.45 Paola BONIZZONI (Università di Milano-Bicocca): Dal sequenziamento del pangenoma agli algoritmi per la medicina di precisione
- 14.25 Stefania BANDINI (Università di Milano-Bicocca): Intelligenza Artificiale tra mito e realtà: quando la tecnologia demarca il confine tra utopia e distopia
- 15.05 Intervallo
- 15.20 Claudio FERRETTI (Università di Milano-Bicocca): Alice nel pozzo: c'è davvero caos dentro il PC?
- 16.00 Conclusioni

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. Andrea Trentini – andrea.trentini@lincei.it). 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; Centro Linceo Interdisciplinare - posta elettronica: andrea.trentini@lincei.it