



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UFFICIO STAMPA

VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA

TEL. 049/8273041-3066-3520

FAX 049/8273050

E-MAIL: stampa@unipd.it

AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 20 giugno 2016

Computational Thinking, Inferential Thinking and Data Science **Questione di Dati**

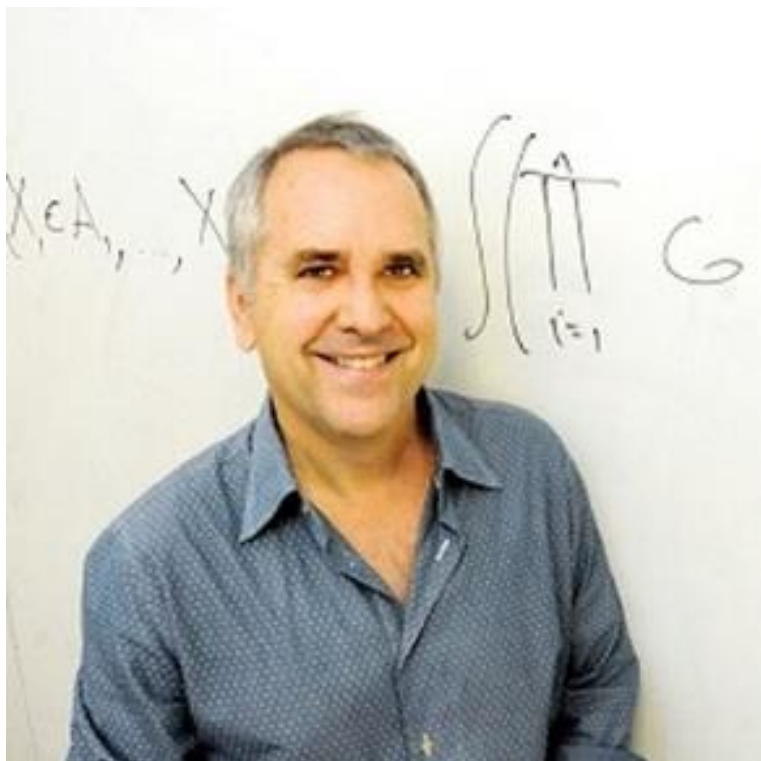
Il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Università di Padova organizza, per il ciclo *Distinguished Lecturer Series*, la conferenza ***Computational Thinking, Inferential Thinking and Data Science*** di **Michael I. Jordan**, Pehong Chen Distinguished Professor all'Università di California (Berkeley).

Il *Distinguished Lecturer Series* è un programma annuale che il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione dell'Università di Padova cura dal 2004, e che propone incontri con esperti internazionali riguardo temi scientifici e ricerca d'avanguardia di forte attualità. Quest'anno il ciclo prevede tre incontri, che si svolgeranno tra luglio e settembre nell'**Aula Magna Antonio Lepschy**, in via Gradenigo 6/B a Padova.

Poter controllare i dati ed estrarne informazioni utili è un processo alla base della nostra conoscenza; al giorno d'oggi, i dati a nostra disposizione in ogni campo del sapere continuano ad aumentare, e questo determina uno scontro di opinioni riguardo la loro gestione.

La conferenza del professor Jordan, che sarà **martedì 21 giugno** alle ore **14.30**, presenta alcune delle novità nell'approccio e nell'analisi dei dati: il pensiero computazionale, il pensiero inferenziale e la scienza dei dati. L'aumento dei dati a disposizione aumenta la possibilità di individuare un ordine, o determina un rallentamento delle analisi per la maggiore quantità di informazioni da prendere in considerazione? Il professor Jordan presenterà queste innovative direzioni di ricerca volte a superare questa divergenza di prospettive.

Michael I. Jordan, dopo una formazione scientifica in diverse università americane, è stato professore al MIT dal 1988 al 1998, ed è membro dell'Accademia Nazionale delle Scienze, oltre che dell'Accademia Nazionale dell'Ingegneria e dell'Accademia Americana delle Arti e delle Scienze.



Per informazioni:

info@dei.unipd.it

www.dei.unipd.it/distinguished