

Numbers 2

MATEMATICA, ARTIFICIAL INTELLIGENCE E DATA SCIENCE

Una giornata di formazione per sperimentare come matematica applicata e statistica possano essere utilizzate nei campi dei big data e dell'artificial intelligence, che sempre più influenzano le imprese, il mondo economico in generale ma anche la vita dei cittadini.

Gli incontri della mattina approfondiranno questi temi; nel pomeriggio gli studenti avranno modo di mettere in gioco le proprie attitudini, creatività e idee misurandosi in modo diretto in uno dei laboratori proposti.

27 NOVEMBRE 2019

AULA MAGNA, VIA ROENTGEN 1

PROGRAMMA

ore 9.00 Registrazione

ore 9.40

Benvenuto

Paolo Cancelli, Responsabile Direzione Studenti

ore 9.30

Matematica nell'epoca dei Big Data

Emanuele Borgonovo, Docente di Operations Research

ore 10.45 Pausa

ore 11.15

Il presente e il futuro dell'Intelligenza Artificiale

Riccardo Zecchina, Docente di Fisica Teorica

ore 12.30 Pausa

ore 14 - 16 **Laboratorio a scelta degli studenti:**

- **Un esempio di deep learning**

Carlo Baldassi, Docente di Computer Science

- **Reinforcement learning: apprendimento dall'interazione**

Christoph Feinauer, Docente di Machine Learning and Computer Science

- **Unsupervised learning: identificare aree urbane da dati autostradali**

Fabrizio Iozzi, Docente di Matematica

-

Informazioni e modalità di adesione

Per partecipare all'incontro è necessario **registrarsi tramite form online**

In caso di gruppi scuola, ogni istituto può prevedere la partecipazione di **max 25 studenti**; eventuali richieste in sovrannumero dovranno essere segnalate a scuole@unibocconi.it e verranno accolte in caso di posti disponibili.

Per le tematiche e la formula laboratoriale, le attività possono rientrare nei Percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento (PCTO).