

# Università degli Studi di MILANO - BICOCCA

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI

VIA ROBERTO COZZI, 55 - 20125 MILANO

## PROGRAMMA: OPEN DAY DI MATEMATICA

Lunedì 18 maggio 2020

09:00 - 09:20 Apertura lavori - Intervento della Presidente del Consiglio del Corso di Studio

### PRIMA SESSIONE

09:20 - 11:25 Presentazione dei singoli corsi della Laurea Magistrale:

- 09:20 - 09:35 Storia della matematica; Matematica elementare; Esperienze didattiche; Didattica per la matematica
- 09:35 - 09:50 Corsi di Probabilità e Statistica
- 09:50 - 10:05 Corsi di Economia
- 10:05 - 10:20 Corsi di Algebra
- 10:20 - 10:35 Corsi di Geometria
- 10:35 - 10:55 Corsi di Analisi Matematica
- 10:55 - 11:10 Corsi di Fisica Matematica
- 11:10 - 11:25 Corsi di Calcolo numerico

11:25 - 11:30 Eventuali domande

### SECONDA SESSIONE

11:30 - 13:00 Testimonianze dal mondo del lavoro:

- 11:30 - 11:50 Dott. Matteo Perico (*Data Scientist, TabulaeX Srl*) "Natural Language Processing"
- 11:50 - 12:00 Eventuali domande
- 12:00 - 12:20 Dott.ssa Elena Rossi (*Assegnista di Ricerca - Unimib*)
- 12:20 - 13:00 Eventuali domande

## TERZA SESSIONE

14:30 - 16:00 Ripresa dei lavori - Presentazione degli insegnamenti del III anno della laurea triennale:

Intervento dei docenti del III anno:

- 14:30 - 14:40 Calcolo delle Probabilità
- 14:40 - 14:50 Algebra III
- 14:50 - 15:00 Analisi III
- 15:00 - 15:10 Analisi Complessa
- 15:10 - 15:20 Analisi Numerica
- 15:20 - 15:30 Fisica Matematica
- 15:30 - 15:40 Fisica II
- 15:40 - 15:50 Geometria III
- 15:50 - 16:00 Statistica Matematica

16:00 - 16:15 Eventuali domande e chiusura lavori