

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

# **SYLLABUS DEL CORSO**

# Didattica e metodologie della probabilità e statistica: tecnologie per la comunicazione e la didattica della disciplina

2425-A26-FIA26012

#### **Titolo**

Didattica e metodologie della probabilità e statistica: tecnologie per la comunicazione e la didattica della disciplina

## Docente(i)

Daniela Bertacchi

#### Lingua

Italiano

#### **Breve descrizione**

\*Obiettivi \*

Promuovere nei partecipanti:

- la capacità di pianificare attività didattiche laboratoriali che prevedano l'utilizzo di software gratuiti presenti sul mercato
- la conoscenza dei principali software liberi esistenti, utilizzabili da docenti e studenti per l'apprendimento della



\*Metodologie \*

I momenti di lezione frontale proporranno i contenuti del corso attraverso il focus su alcuni esempi di uso dei software per la creazione di proposte laboratoriali, alternandoli ove possibile con momenti di discussione collettiva.

#### Programma:

1. Utilizzo di software come Geogebra e LibreOffice/Excel per proposte didattiche

\*Materiali didattici \*

I materiali didattici delle lezioni saranno disponibili nella pagina e-learning dell'insegnamento.

#### MODALITÀ DI VALUTAZIONE

È necessaria una percentuale minima di presenza pari al 70 per cento per essere ammesso alla prova finale

## CFU / Ore

1 CFU/6 ore

# Periodo di erogazione

Settembre - Ottobre 2025

# **Sustainable Development Goals**

ISTRUZIONE DI QUALITÁ