UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Didattica e metodologie della probabilità e statistica: progettazione di attività didattiche e valutazione dei materiali

2425-A26-FIA26011

Titolo

Didattica e metodologie della probabilità e statistica: progettazione di attività didattiche e valutazione dei materiali

Docente(i)

Daniela Bertacchi

Lingua

Italiano

Breve descrizione

*Obiettivi *

Promuovere nei partecipanti:
• la capacità di pianificare attività didattiche laboratoriali coinvolgenti che promuovano nei discenti la creazione dei concetti probabilistico-statistici di base, decostruendo preconcetti errati spesso presenti negli alunni
• la conoscenza della necessità di una visione critica rispetto alle proposte editoriali presenti sul mercato

*Metodologie *

I momenti di lezione frontale proporranno i contenuti del corso attraverso il focus su alcuni esempi di proposte didattiche e di analisi di manuali scolastici, alternandoli ove possibile con momenti di discussione collettiva.

Programma:

1. Analisi di giochi aleatori e loro proposta didattica.
2. Analisi di testi in uso nella scuola secondaria di secondo grado.

*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

Giugno 2025

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÁ