



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 QUALITÀ

---