

## SYLLABUS DEL CORSO

### Calcolo delle Probabilità

SP042D-MOD01

---

#### Obiettivi

##### Obiettivi Didattici

Alla fine del corso lo studente sarà in grado di:

- Conoscere la terminologia e la notazione di base del calcolo delle probabilità
- Utilizzare il calcolo combinatorio
- Conoscere gli approcci al calcolo delle probabilità
- Calcolare la probabilità di eventi complementari, unione ed intersezione di altri eventi
- Conoscere il significato di dipendenza e indipendenza tra eventi
- Conoscere il significato della probabilità condizionata e la saprà calcolare
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- Calcolare probabilità utilizzando la distribuzione uniforme
- Calcolare probabilità utilizzando la distribuzione Gaussiana

#### Contenuti sintetici

- Elementi di base del Calcolo delle Probabilità
- Calcolo combinatorio
- Principali Distribuzioni di Probabilità

#### Programma esteso

## Prerequisiti

- Nessuno

## Modalità didattica

discussione online qui <https://unimib.webex.com/meet/laura.antolini>

## Materiale didattico

- Video
- Diapositive
- Quiz

<https://www.amazon.it/Fondamenti-statistica-Contenuto-digitale-accesso/dp/8891906050>

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

## Modalità di verifica del profitto e valutazione

- Compiti

## Orario di ricevimento

## Sustainable Development Goals

PARITÁ DI GENERE

