

NOME CORSO	STATISTICA, MACHINE LEARNING ED ECONOMIA
CLASSE LAUREA	L-41 R
DIPARTIMENTO	ECONOMIA, METODI QUANTITATIVI E STRATEGIE DI IMPRESA
LINGUA	ITALIANO
TIPO LAUREA	TRIENNALE



WWW.UNIMIB.IT



PERCHÈ SCEGLIERE QUESTO CORSO:

Ho scelto questo corso per imparare a **trasformare** i dati in conoscenza e **prevedere** fenomeni complessi. Qui unisco il **rigore della statistica** alle **competenze economiche** e ai metodi di machine learning. Attraverso **laboratori e casi reali**, imparo a usare software avanzati, costruire modelli e sviluppare strumenti predittivi. È un percorso dinamico con focus su data science, analisi di mercato e finanza, che mi prepara ad applicare la scienza dei dati dove conta davvero.

Elena

ACCESSO: **PROGRAMMATO**
TEST: **TOLC E**

DESTINAZIONE: OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

- **Statistico e data analyst**
- **Consulente quantitativo**
- **Analista di mercato e dei sondaggi**
- **Analista dei rischi finanziari e assicurativi**
- **Specialista nell'analisi** dei dati e nel supporto alle decisioni
- **Junior data scientist**

... e queste sono solo alcune delle strade che potrai intraprendere.

1° ANNO

ALGEBRA LINEARE	6 CFU
ANALISI MATEMATICA I	9 CFU
CALCOLO DELLE PROBABILITÀ	9 CFU
INFORMATICA E OTTIMIZZAZIONE	12 CFU
MICROECONOMIA	6 CFU
STATISTICA ECONOMICA I	6 CFU
STATISTICA E DATA VISUALIZATION	6 CFU
LABORATORIO DI INFORMATICA	3 CFU
LINGUA STRANIERA A SCELTA	3 CFU

2° ANNO

ANALISI MATEMATICA II	6 CFU
FONDAMENTI DI STATISTICAL LEARNING	15 CFU
BASI DI DATI	6 CFU
MACROECONOMIA ED ECONOMETRIA	12 CFU
STATISTICA ECONOMICA II	6 CFU
INFERENZA STATISTICA	12 CFU
FONDAMENTI DI MACHINE LEARNING	6 CFU

3° ANNO

MODELLI STATISTICI E SERIE STORICHE	15 CFU
ULTERIORI ATTIVITÀ A SCELTA O STAGE	12 CFU
PROVA FINALE	6 CFU

MERCATI FINANZIARI
+ 24 CFU

ANALISI DI MERCATO
+ 24 CFU

DATA SCIENCE
+ 24 CFU

**PER MAGGIORI
INFORMAZIONI**

