

NOME CORSO	STATISTICA E GESTIONE DELLE INFORMAZIONI
CLASSE LAUREA	L-41 R
DIPARTIMENTO	STATISTICA E METODI QUANTITATIVI
LINGUA	ITALIANO
TIPO LAUREA	TRIENNALE

PERCHÈ SCEGLIERE QUESTO CORSO:

Ho scelto Statistica e Gestione delle Informazioni per imparare ad **analizzare** e **interpretare** la realtà attraverso i dati. In questo corso unisco le basi teoriche a competenze pratiche e operative per **rilevare, gestire e trattare informazioni** sia quantitative sia qualitative. È un percorso dinamico che mi fornisce strumenti concreti applicabili in tantissimi settori strategici: da quello demografico-sociale a quello biomedico e ambientale. I dati sono il nostro futuro.

Paula

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



WWW.UNIMIB.IT



DESTINAZIONE: OPPORTUNITÀ LAVORATIVE

- **Data & Statistics:** Statistico, Data Analyst, Data Scientist, Demografo e programmatore statistico.
- **Specializzazioni:** Gestione big data, sondaggi campionari e controllo qualità.
- **Contesti:** Enti pubblici, centri di ricerca e aziende (sanità, marketing, consulenza, TLC)

... 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
DEMOGRAFIA	9 CFU
INFORMATICA	9 CFU
STATISTICA I	6 CFU
STATISTICA MEDICA	6 CFU
LABORATORIO DI INFORMATICA	3 CFU
LINGUA STRANIERA A SCELTA	3 CFU

2° ANNO

ANALISI MATEMATICA II	6 CFU
ANALISI STATISTICA MULTIVARIATA	15 CFU
BASI DI DATI	6 CFU
STATISTICA I - COMPLEMENTI	6 CFU
STATISTICA II	12 CFU
ANALISI DEI DATI SPAZIALI E TEMPORALI	6 CFU
STATISTICA SOCIALE	9 CFU

3° ANNO

DATA MINING E MACHINE LEARNING	15 CFU
SISTEMI INFORMATIVI	9 CFU
PROVA FINALE	6 CFU

+ 30 CFU A SCELTA

**PER MAGGIORI
INFORMAZIONI**

