

STATISTICA E BIG DATA



Obiettivi formativi

L'obiettivo del Corso di Laurea in Statistica e Big Data è la formazione di statistici con abilità nella gestione e analisi di basi dati di grandi dimensioni che sono ampiamente diffusi e radicati ormai in molteplici contesti lavorativi, soprattutto aziendali e industriali.

Il laureato di Statistica e Big Data acquisisce competenze che possono essere di supporto alle organizzazioni economiche e alle imprese, per le quali è necessario fornire, progettare e trasmettere l'introduzione di modelli predittivi nel campo del data analytics e del business intelligence, con l'obiettivo esplicito di fornire il necessario supporto informativo alle decisioni prese in condizioni di incertezza.

Sbocchi occupazionali

- Analista e progettista di base dati
- Tecnico statistico
- Tecnico di ricerca operativa
- Analista di base dati
- Amministratore di base dati

Figura professionale più richiesta:
Big Data Analyst

A.A.	INSEGNAMENTO	SSD	CFU
I ANNO	Elementi di sistemi di elaborazione e programmazione	ING-INF/05	9
	Analisi matematica e geometria	MAT/05	9
	Calcolo delle probabilità	MAT/06	9
	Statistica di base	SECS-S/01	9
	Data mining e big data	SECS-S/01	9
	Algoritmi e strutture dati	INF/01	9
	Per la conoscenza di almeno una lingua straniera	-	6
II ANNO	Programmazione per la statistica e i big data	ING-INF/05	9
	Inferenza e modelli statistici	SECS-S/01	9
	Indicatori spazio-temporali con i big data	SECS-S/03	9
	Economia e management dell'innovazione	SECS-P/08	6
	Economia aziendale	SECS-P/07	6
	Basi di dati	ING-INF/05	12
	Finanza aziendale	SECS-P/09	9
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	MDL	3	
III ANNO	Elaborazione dei Big data per l'impresa	SECS-S/06	6
	Modelli e dati per lo sviluppo sostenibile	SECS-S/05	9
	Elementi di Economia Politica	SECS-P/01	6
	Società, cambiamento e innovazione	SPS/07	6
	Diritto della privacy e protezione dei dati personali	IUS/01	9
	Diritto dell'informatica e delle tecnologie dell'informazione	IUS/09	6
	Insegnamento a scelta	-	12
Prova finale		3	

TOTALE CFU 180

Laurea di I Livello Triennale L-41

€ 3.400
RETTA ANNUALE

ISCRIZIONI
SEMPRE APERTE

RICONOSCIMENTO
C.F.U.