

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

“L'impiego dei big data avrà profonde influenze sui servizi. Il digitale, infatti, sta rivoluzionando la logica di funzionamento del terziario con l'economia delle piattaforme, che mettono in contatto prestatori di servizi con potenziali acquirenti”.

“Fonte: Unioncamere Excelsior – Almalaurea”



Figura professionale più richiesta:

Data scientist, big data analyst

DA € 1.756
A € 2.600

Reddito medio
mensile

39%

Percentuale difficoltà
reperimento
professione

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**

€3.000
RETTA ANNUALE

ISCRIZIONI
SEMPRE APERTE

RICONOSCIMENTO
C.F.U.

Laurea di I Livello Triennale L-41