

**Laurea Triennale
L-41**

Statistica e Big Data

Durata 3 Anni
CFU 180



Sbocchi professionali

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



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.



**Figura professionale più richiesta
Big Data Analyst**

**Retribuzione mensile netta
DA € 1.362**

“Fonte: Unioncamere Excelsior – Almalaurea”

AGEVOLAZIONI

Pagamento fino a 8 rate

CAMERE DI COMMERCIO
Dipendenti, figli e coniugi dei dipendenti delle Camere di Commercio
€1.200 all'anno

INVALIDITÀ > 45%
Persone con disabilità superiore al 45%
€1.500 all'anno

FUTURO SICURO
Giovani studenti d'età compresa tra i 17 e i 20 anni
€1.700 all'anno

START
Per chi si iscrive al primo anno senza riconoscimento CFU
€1.700 (1° anno)

PA 110 E LODE
Il programma di agevolazioni rivolto ai dipendenti della Pubblica Amministrazione
€1.700 all'anno

PROMO SINDACATI
Iscritti alla Categoria Sindacati e Confederazioni di sindacati, associazioni di categoria e per i prossimi congiunti
€1.800 all'anno

ALL INCLUSIVE
da **€2.400** (1° anno)
(invece di €4.000) Comprende: Tasse, Certificati, Domanda ammissione alla prova finale e Sedi di esame (Tassa Regionale e Richiesta Pergamena NON sono incluse)

A. A.	ESAME	CODICE	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	