

Laurea Triennale L-41

Statistica e Big Data

Durata 3 anni
CFU 180

Costo annuo:
€ 3.000,00



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 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 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.



Dalle statistiche

"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".

Figura professionale più richiesta
Data scientist, big data analyst

Reddito medio ad un anno dalla laurea
Da €1.756 a €2.600

**Percentuale difficoltà
reperimento professione**
39%

AGEVOLAZIONI

Pagamento in 4 o 8 rate

CAMERE DI COMMERCIO

Dipendenti, figli e coniugi dei dipendenti delle Camere di Commercio
€800

STUDENTI DIVERSAMENTE ABILI

Studenti diversamente abili dal 45% al 65% di disabilità.
€1.700

IMPRESA 4.0

Titolari, figli di titolari, dipendenti, figli e coniugi di dipendenti di Imprese iscritte alle Camere di Commercio
€2.000

SINDACATI E CONFEDERAZIONI SINDACALI

Iscritti alla Categoria Sindacati e Confederazioni di sindacati, e per i prossimi congiunti
€1.700

PROGRAMMA FUTURO SICURO

Giovani studenti d'età compresa tra i 17 e i 20 anni
€1.600

ALL INCLUSIVE

Enti convenzionati
€2.500 (invece di €3.300)
Comprende: Tasse, Certificati, Domanda ammissione alla prova finale e Sedi di esame (Tassa Regionale e Richiesta Pergamena non sono incluse)

PROGRAMMA START

Per chi si iscrive al primo anno senza riconoscimento CFU
€1.600

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
III ANNO	Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	-	3
	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