BANDO PASS LAUREATI
"Voucher per la formazione post-universitaria"
Scopri come usufruirne!

Master II Livello
Data Science

Metodologie, analisi, progettazione, soluzioni

IV Edizione

Finalità

La figura del **Data Scientist** si rivela sempre più decisiva per lo sviluppo di azioni competitive da parte delle imprese nei mercati globali. Costituisce una delle figure più ricercate nel mercato del lavoro, essendo trasversale a manager, analisti, informatici, e, più in generale, a quelle figure che possiedono un **importante know how aziendale**.

La professionalità del Data Scientist coniuga competenze multidisciplinari in grado di gestire grandi quantità di dati, estrarre conoscenza e presentarla in forma organizzata, leggibile ed efficace, applicando policy etiche e legali a stato dell'arte, garantendo un efficace sistema di supporto alle decisioni.
La sfida nella formazione del Data Scientist consiste nel fornire una conoscenza integrata di discipline e competenze diversificate: statistica, data mining, machine learning, analisi dei dati e loro visualizzazione, gestione di dati non strutturati, compresi gli effetti di natura legale che il loro utilizzo comporta.

Durata

* Annuale (a partire da maggio 2021)

* **Lezioni:** venerdì pomeriggio e sabato intera giornata

Requisiti di Ammissione

Possesso della **laurea di II livello (magistrale o vecchio ordinamento)**, ovvero di titolo di studio estero equipollente, conseguito entro la data di scadenza delle immatricolazioni.

Costo e Borse di Studio

La quota di iscrizione è di **Euro 5.000** (IVA esente):

* I rata: 3.000,00 euro all'immatricolazione
* II rata: 2.000,00 euro

È prevista la possibilità di acquisto e frequenza di singoli moduli.
Consulta il sito per le agevolazioni disponibili.

Scadenze

Iscrizioni: **31/03/2021**

Selezione: aprile 2021

Immatricolazione: a seguito dell'esito della selezione

Inizio corsi: maggio 2021

Partner

SPEGEA
BUSINESS SCHOOL

Piano Didattico

Il Master garantisce 60 CFU, distribuiti in:

* 280 ore di lezioni frontali
* 120 ore di Laboratorio/esercitazioni
* 10 ore di Seminari
* 300 ore di stage
* 75 ore di valutazione

Moduli didattici da 3 a 6 CFU:

* Allineamento
* Data, Big Data e Open Data
* Data Management e Business Intelligence
* Analisi Statistica dei Dati
* Data Visualization e Visual Analytics
* Machine Learning e Data Mining
* Text Analytics, Search e Personalization
* Proprietà e Tutela del Dato
* Practicing Data Science
* Data Science nel contesto aziendale

Contatti

Coordinatore: **Prof. Pasquale Lops**

Segreteria master:

info@masterdatascience.it

http://masterdatascience.it

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Politecnico di Bari

Campus Universitario "Ernesto Quagliariello" via E. Orabona, 4 - Bari 70126