



COMUNICATO STAMPA

Nuovo Master in Data Science di Bologna Business School Iscrizioni aperte fino al 15 settembre e borse di studio disponibili

Bologna, 04 settembre 2015 – Quattro borse di studio del valore di 11.200 euro ciascuna per frequentare il nuovo Master in Data Science di Bologna Business School. Tra le borse di studio a copertura totale della quota di iscrizione al corso, tre sono messe a disposizione da Accenture, azienda globale di consulenza direzionale, servizi tecnologici e outsourcing.

Il Master in Data Science costituisce una delle novità dell'offerta formativa di Bologna Business School, e ha lo scopo di formare *data scientist*, una figura professionale sempre più cruciale nelle dinamiche delle aziende moderne e per questo sempre più ricercata nel mondo del lavoro.

Per diventare *data scientist* occorre acquisire una preparazione informatica molto solida, avere una buona comprensione delle tecnologie e, allo stesso tempo, conoscere gli altri aspetti dell'organizzazione e delle strategie aziendali. Si tratta dunque di un professionista portatore di una serie di competenze trasversali che permettono alle aziende non solo di sfruttare i dati disponibili per generare un vantaggio competitivo, ma anche di creare nuovi modelli di business.

“Come suggerisce il nome – spiega il direttore del Master Claudio Sartori - la data science analizza dati per fornire al management le informazioni utili ad assumere decisioni e a disegnare strategie. Per molto tempo si è parlato dell'importanza dei dati nelle attività quotidiane delle aziende, ora, per garantire vantaggio competitivo sulla concorrenza, nasce l'esigenza di saperne fare buon uso anche ai fini strategici. Benché si possa credere che la figura del data scientist sia appropriata solo alle grandi aziende, un simile profilo è interessante, e lo sarà sempre maggiormente, per qualsiasi realtà, dalle Pmi alle multinazionali”.

Il Master si rivolge a laureati triennali in tutte le discipline, non si richiedono particolari conoscenze pregresse, ma è necessaria una forte motivazione ad approfondire argomenti nei campi dell'informatica, della statistica e dell'economia aziendale. Il Master prevede **1500 ore** complessive di apprendimento su 12 mesi di studio, suddivise in 360 ore di docenza frontale, 540 ore stimate di studio individuale e 600 ore di stage. Sono previsti inoltre una serie di **pre-corsi** propedeutici all'avvio del programma didattico: Software programming (linguaggio Python), Basi di dati e linguaggio SQL, Basi di statistica descrittiva e inferenziale, Analisi esplorativa dei dati, Elementi di economia.

Ulteriori informazioni sul sito: www.bbs.unibo.it