Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

ITP CCCBD - BIG DATA FOUNDATION (E-BOOK + ESAME)

CORSO IN AUTOAPPRENDIMENTO

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
24 ore	349,00€ + IVA		

Il **corso ITP CCCBD – Big Data Foundation** è essenziale per chiunque sia interessato ad acquisire la conoscenza dei Big Data necessaria per creare valore nelle applicazioni del mondo reale. Si tratta di un corso fondamentale con esercizi pratici progettati per fornire un'esperienza pratica in due delle tecnologie più popolari nell'elaborazione dei Big Data – Hadoop e MongoDB. Rappresentando una rivoluzione nel campo dell'IT, l'analisi dei dati è diventata una necessità assoluta per le organizzazioni che cercano di ottenere un vantaggio competitivo.

Amazon, GE, American Express e Netflix sono solo alcuni dei pochi nomi importanti che investono in questo campo per sfruttare la potenza dei dati. È stato riportato un grande ritorno dell'investimento come risultato dell'automazione dei processi e delle intuizioni acquisite. I dati in sé non sono importanti. È ciò che le organizzazioni fanno con essi che conta. Sfortunatamente per molte organizzazioni, però, c'è una quantità limitata di professionisti che conoscono il campo e che sono adeguatamente preparati per implementare le loro conoscenze e aiutare le organizzazioni a crescere. L'innovazione guidata dai dati è possibile solo se gli individui possiedono le giuste abilità e competenze.

CLOUD CREDENTIAL COUNCIL
ACCREDITED PARTNER

La certificazione CCC Big Data Foundation attesta la comprensione dei concetti relativi a Big Data, delle fonti dati utilizzabili nelle principali attività di business e le competenze di base nell'ambito del Data Mining e dei suoi strumenti. Il corso (self-study) trasmette le competenze relative alle principali tecniche per ordinare e analizzare i dati in modo da dare valore alla propria organizzazione. Durante il corso si svolgono esercizi pratici in modo da acquisire esperienza nell'utilizzo di tecnologie popolari quali Hadoop e MongoDB.

L'esame viene sostenuto via Internet (web-proctored). Non è necessario recarsi presso un testing center. L'esame può essere sostenuto da casa o dall'ufficio ed è necessario utilizzare un PC provvisto di webcam e audio. L'esame va sostenuto entro un anno dall'acquisto del voucher.

Pipeline

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

Questo corso self-study è propedeutico all'esame per il conseguimento della certificazione professionale Big Data Foundation

L'esame dura 60 minuti ed è composto da circa 40 domande a risposta multipla. Si supera con un punteggio pari o superiore al 65%.

Contenuti del corso

- Course Introduction
- Big Data Fundamentals
- Big Data Sources
- Data Mining – Concepts and Tools
- Big Data Technologies – Hadoop
- Big Data Technologies – MongoDB

Partecipanti

Il **corso ITP CCCBD – Big Data Foundation** si rivolge a Professionisti IT con una buona competenza nell'ambito della programmazione o della amministrazione di sistemi o con competenze nell'ambito dei database relazionali.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto al **corso ITP CCCBD – Big Data Foundation** non sono necessari prerequisiti. E' tuttavia raccomandabile avere familiarità con le tecnologie Internet e una conoscenza di base delle tecnologie di gestione dei dati.

Obiettivi

Al termine del corso gli allievi saranno in grado di comprendere:

- i concetti fondamentali di Big Data;
- le tecnologie Big Data;
- la governance di Big Data;
- le fonti dati di Big Data;
- il Data Mining, i suoi concetti e alcuni degli strumenti ad esso dedicati;
- Hadoop, i suoi concetti, come installarlo e configurarlo, e come utilizzarlo in scenari reali;
- MongoDB, i suoi concetti, come installarlo e configurarlo, e come utilizzarlo in scenari reali.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso CompTIA – IT Fundamentals (ITF+) include:

- un **CertMaster Practice,** che aiuta a prepararsi all'esame di certificazione. Il practice test è valido per i 12 mesi successivi all'acquisto del corso ed è disponibile anche sui dispositivi mobili Android ed iPhone;
- un e-book ufficiale **CompTIA Study Guide**, valido per 12 mesi dalla data di acquisto;
- un **exam voucher**, valido per 12 mesi.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it