

Microsoft Azure - Fondamenti di dati

Nozioni di base sui dati

 A distanza



1 giorno (7 Ore)

Open : 890,00 € +IVA

WebCode: IT.36

Packaged in azienda : 1.550,00 € +IVA +10% di
Project Management (Quota riferita ad un gruppo
di 10 pax max)

Customized : Su richiesta

In questo corso gli studenti apprenderanno i **fondamenti** dei concetti di database in un **ambiente cloud**, acquisiranno competenze di base nei **servizi dati cloud** e svilupperanno allo stesso tempo le proprie conoscenze fondamentali dei servizi dati cloud all'interno di **Microsoft Azure**. Identificheranno concetti di base dati relazionali, non relazionali, big data e analisi e scopriranno come poter implementare queste tecnologie utilizzando Microsoft Azure. Affronteranno ruoli, compiti e responsabilità nel mondo dei dati, scopriranno l'offerta per la gestione di dati relazionali, nonché il loro provisioning e implementazione e l'interrogazione di dati relazionali attraverso soluzioni di dati cloud. Esploreranno le opzioni di elaborazione disponibili per la creazione di soluzioni di analisi dei dati in Azure, Azure Synapse Analytics, Azure Databricks e Azure HDInsight, ma anche Power BI, nonché gli elementi costitutivi e il modo in cui interagiscono.

Questa formazione **prepara** alla **certificazione Microsoft Certified Azure Data Fundamentals**, che gli interessati potranno conseguire autonomamente presso enti terzi.

A chi è rivolto



Per chi

- Chi desidera apprendere i fondamenti dei concetti di base dati distribuiti in un ambiente cloud



Prerequisiti

- Esperienza nell'utilizzo di un browser Web, ad esempio Microsoft Edge
- Familiarità con i concetti di base relativi ai dati, come lavorare con le tabelle di dati in un foglio di calcolo e visualizzare i dati utilizzando i grafici

Programma

1 - Concetti di base del database

- concetti relativi ai dati master
- ruoli e responsabilità nel mondo dei dati
- concetti di dati relazionali
- concetti di dati non relazionali
- concetti di analisi dei dati

2 - Dati relazionali in Azure

- servizi sui dati relazionali in Azure
- provisioning e distribuzione di servizi di database relazionali in Azure

- Eseguire query sui dati relazionali in Azure

3 - Dati non relazionali in Azure

- servizi dati non relazionali in Azure
- provisioning e distribuzione di servizi dati non relazionali in Azure
- Gestisci gli archivi dati non relazionali in Azure

4 - Moderne analisi del Data Warehouse in Azure

- componenti di un Data Warehouse moderno
- l'analisi dei dati su larga scala
- Introduzione a Power BI



Obiettivi del corso

- Descrivere i concetti di dati di base in Azure
- Essere in grado di spiegare i concetti relativi ai dati relazionali in Azure
- Essere in grado di spiegare i concetti di dati non relazionali in Azure
- Sapere come identificare i componenti di un moderno Data Warehouse in Azure



Esercitazioni

- Durante questa formazione i partecipanti impareranno i **fondamenti** dei concetti di database in un ambiente Microsoft Azure.
- La formazione copre anche la trattazione delle **opzioni** disponibili per l'implementazione di soluzioni di analisi dei dati in Azure: Azure Synapse Analytics, Azure Databricks e Azure HDInsight e consente di comprendere la soluzione di analisi dei dati di Power BI.
- La qualità della formazione **ufficiale** Microsoft



Date 2026



Ultimi posti Edizione garantita

date 15 apr

date 21 ott

date 13 lug

date 16 dic