

**MOC DP-900 - INTRODUCTION TO MICROSOFT AZURE DATA**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
1 giorno	312,00€ – 390,00€ + IVA	9:00 – 13:00 14:00 – 17:00	11/09/2026 Aula Virtuale 13/11/2026 Aula Virtuale 10/07/2026 Aula Virtuale 07/01/2027 Aula Virtuale

Il corso **DP-900 Introduction to Microsoft Azure Data** tratta i concetti di database in un ambiente cloud. L'obiettivo principale è acquisire le competenze di base nei servizi dati cloud con l'intento di saper applicare le conoscenze fondamentali sui servizi dati cloud in Microsoft Azure.

All'inizio del corso si apprenderanno i concetti principali relativi ai dati. Successivamente si esamineranno i ruoli, i compiti, le responsabilità nel mondo dei dati. Si approfondiranno poi le offerte di dati relazionali, il provisioning e la distribuzione di database relazionali. L'interrogazione di dati relazionali e non relazionali avverranno grazie alle soluzioni di dati cloud con Microsoft Azure.

Si esploreranno inoltre le opzioni di elaborazione disponibili, al fine di creare soluzioni di analisi dei dati in Azure utilizzando Synapse Analytics di Azure, Databricks di Azure e HDInsight di Azure. Al termine del corso si vedrà non solo come funziona Power BI, ma anche tutti i suoi elementi costitutivi.



Questo corso aiuta gli allievi nella preparazione dell'[esame di certificazione Microsoft DP-900: Microsoft Azure Data Fundamentals](#).

Contenuti del corso

Introduzione ai concetti di base dei dati di Microsoft Azure

- concetti fondamentali sui dati
- ruoli e servizi dati

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Introduzione ai dati relazionali di Microsoft Azure in Azure

- concetti fondamentali dei dati relazionali
- servizi di database relazionali in Azure

Introduzione ai dati non relazionali di Microsoft Azure in Azure

- Azure Storage per dati non relazionali
- concetti fondamentali di Azure Cosmos DB

Introduzione all'analisi dei dati di Microsoft Azure in Azure

- concetti fondamentali dell'analisi su larga scala
- concetti fondamentali dell'analisi in tempo reale
- principi fondamentali della visualizzazione dei dati

Partecipanti

L'audience per il corso **DP-900 – Introduction to Microsoft Azure Data** è costituita da persone che vogliono imparare i fondamenti dei concetti di database in un ambiente cloud. Ottenendo le competenze di base nei servizi dati cloud, come risultato si può costruire la conoscenza di base dei servizi dati cloud in Microsoft Azure. Al fine di comprendere meglio i concetti fondamentali relativamente ai servizi cloud e, in particolare, a Microsoft Azure, si consiglia di frequentare il seguente corso: [AZ-900 Microsoft Azure Fundamentals](#)

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso è necessario che i partecipanti abbiano:

- familiarità con i concetti della gestione dati (tabelle, filtri, visualizzazioni);
- familiarità con l'utilizzo di browser web.

Non è indispensabile, tuttavia suggeriamo di avere una conoscenza introduttiva dei concetti del cloud computing. A questo riguardo potrebbe essere utile avere frequentato il corso [AZ-900 – Azure Fundamentals](#).

Obiettivi

Al termine del **corso DP-900 – Introduction to Microsoft Azure Data** gli allievi saranno in grado di:

- descrivere i concetti di database in Azure;
- spiegare i concetti dei dati relazionali in Azure;
- spiegare i concetti dei dati non relazionali in Azure;
- identificare i componenti di un moderno data warehouse in Azure.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Materiali e Bonus

Il corso DP-900 – Microsoft Azure Data Fundamentals include:

- un **manuale ufficiale Microsoft Learning** (in lingua inglese) accessibile online, di durata **illimitata**;
- un **ambiente di Laboratorio** con macchine virtuali accessibili online;
- un **voucher** per iscriversi all'esame di certificazione;
- un **attestato di frequenza** inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Ed inoltre un Kit di **Simulazione d'Esame** (Practice Test), accessibile **per 180 giorni** sul sito [measureup.com](https://www.measureup.com), **del valore di 89 Euro**. (da



attivare entro tre mesi dal corso)

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione