

**MOC DP-700 - IMPLEMENT DATA ENGINEERING SOLUTIONS USING MICROSOFT FABRIC**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giorni	1.352,00€ – 1.690,00€ + IVA	9:00-13:00 14:00-17:00	14/09/2026 Aula Virtuale 13/07/2026 Aula Virtuale 16/11/2026 Aula Virtuale 18/01/2027 Aula Virtuale

Il corso **DP-700 Implement data engineering solutions using Microsoft Fabric** illustra metodi e procedure per l'implementazione di soluzioni di ingegneria dei dati utilizzando Microsoft Fabric.

I partecipanti impareranno a progettare e sviluppare modelli di caricamento dei dati efficaci, architetture dei dati e processi di orchestrazione. Gli obiettivi principali di questo corso includono l'inserimento e la trasformazione dei dati e la protezione, la gestione e il monitoraggio delle soluzioni di ingegneria dei dati.

Inoltre, il corso aiuta i partecipanti nella preparazione dell'[esame di certificazione Microsoft DP-700 Microsoft Certified: Fabric Data Engineer Associate](#).

Contenuti del corso**Inserire dati con Microsoft Fabric**

- Inserire dati con flussi di dati Gen2 in Microsoft Fabric
- Orchestrare i processi e lo spostamento dei dati con Microsoft Fabric
- Attività iniziali con Real-Time Intelligence in Microsoft Fabric
- Usare Eventstreams in tempo reale in Microsoft Fabric
- Usare dati in tempo reale in un eventhouse di Microsoft Fabric

Implementare un lakehouse con Microsoft Fabric

- Introduzione all'analisi end-to-end con Microsoft Fabric
- Introduzione ai lakehouse in Microsoft Fabric
- Usare Apache Spark in Microsoft Fabric
- Usare tabelle Delta Lake in Microsoft Fabric
- Inserire dati con flussi di dati Gen2 in Microsoft Fabric

MAIN PARTNERS

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



- Orchestrare i processi e lo spostamento dei dati con Microsoft Fabric
- Organizzare un lakehouse di Fabric usando l'architettura a medaglione

Implementare l'intelligence in tempo reale con Microsoft Fabric

- Attività iniziali con Real-Time Intelligence in Microsoft Fabric
- Usare Eventstreams in tempo reale in Microsoft Fabric
- Usare dati in tempo reale in un eventhouse di Microsoft Fabric
- Creare dashboard in tempo reale con Microsoft Fabric

Implementa un data warehouse con Microsoft Fabric

- Introduzione ai data warehouse in Microsoft Fabric
- Carica dati in un data warehouse di Microsoft Fabric
- Esegui query su un data warehouse in Microsoft Fabric
- Monitora un data warehouse di Microsoft Fabric
- Proteggere un data warehouse di Microsoft Fabric

Gestire un ambiente Microsoft Fabric

- Implementare l'integrazione continua e il recapito continuo (CI/CD) in Microsoft Fabric
- Monitorare le attività in Microsoft Fabric
- Proteggere l'accesso ai dati in Microsoft Fabric
- Amministrare un ambiente Microsoft Fabric

Usare Activator in Microsoft Fabric

- Configurare Activator per i tuoi dati
- Creare regole in Activator
- Configurare le azioni in Activator
- Esercizio – Usare Activator in Fabric

Partecipanti

Questo corso DP-700 – Implement data engineering solutions using Microsoft Fabric è destinato da professionisti dei dati con esperienza nell'estrazione, nella trasformazione e nel caricamento dei dati. E' progettato per i professionisti che devono creare e distribuire soluzioni di ingegneria dei dati utilizzando Microsoft Fabric per l'analisi dei dati su scala aziendale.

Obiettivi

Gli obiettivi di apprendimento di questo corso DP-700 Implement data engineering solutions using Microsoft Fabric sono:

- saper utilizzare Microsoft Fabric per inserire e orchestrare i dati da varie origini;
- comprendere i componenti di base dell'implementazione di un data lakehouse con Microsoft Fabric;
- effettuare l'analisi di eventi di streaming in tempo reale o quasi in tempo reale con l'intelligence in tempo reale;
- esplorare il processo di data warehousing e imparare a caricare, monitorare, proteggere ed eseguire query su un warehouse in

MAIN PARTNERS





Microsoft Fabric;

- gestire l'ambiente tramite integrazione continua/distribuzione continua (CI/CD), monitoraggio e sicurezza.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso DP-700 – Implement data engineering solutions using Microsoft Fabric, i partecipanti I partecipanti devono avere esperienza nella modifica e nella trasformazione dei dati con uno dei linguaggi di programmazione seguenti: Structured Query Language (SQL), PySpark o Linguaggio di query Kusto (KQL).

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica accessibile via web, di durata illimitata;
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso;
- un **voucher esame**.

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