Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

MOC DP-600 - MICROSOFT FABRIC ANALYTICS ENGINEER

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giorni	1.272,00€ – 1.590,00€ + IVA	9:00 – 13:00 | 14:00 – 17:00	16/02/2026 Aula Virtuale 13/04/2026 Aula Virtuale 15/06/2026 Aula Virtuale 17/08/2026 Aula Virtuale 15/12/2025 Aula Virtuale

Questo corso DP-600 - Microsoft Fabric Analytics Engineer copre i metodi e le pratiche per l'implementazione e la gestione di soluzioni di analisi dei dati su scala aziendale utilizzando Microsoft Fabric. Gli studenti si baseranno sull'esperienza esistente in materia di analisi e impareranno a utilizzare i componenti di Microsoft Fabric, tra cui lakehouse, data warehouse, notebook, dataflow, pipeline di dati e modelli semantici, per creare e distribuire risorse di analisi.

Questo corso è particolarmente adatto a coloro che possiedono la certificazione PL-300 Power BI Data Analyst o un'esperienza simile nell'utilizzo di Power BI per la trasformazione, la modellazione, la visualizzazione e la condivisione dei dati. Inoltre, i partecipanti devono avere una precedente esperienza nella creazione e nell'implementazione di soluzioni di analisi dei dati a livello aziendale.

Questo corso aiuta gli allievi nella preparazione dell'esame di certificazione DP-600 - Microsoft Certified: Fabric Analytics Engineer Associate.

Contenuti del corso
Introduzione a 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
- Orchestrare i processi e lo spostamento dei dati con Microsoft Fabric
- Inserire dati con flussi di dati Gen2 in Microsoft Fabric
- Introduzione ai data warehouse in Microsoft Fabric
- Introduzione all'intelligenza in tempo reale in Microsoft Fabric
- Introduzione a data science in Microsoft Fabric
- Amministrare un ambiente 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

Usare modelli semantici in Microsoft Fabric

- Aggiungere misure a modelli di Power BI Desktop
- Progettare modelli semantici scalabili
- Ottimizzare un modello per le prestazioni in Power BI
- Creare e gestire gli asset di Power BI
- Applicare la sicurezza del modello Power BI

Amministrare e gestire Microsoft Fabric

- Amministrare un ambiente Microsoft Fabric
- Proteggere l'accesso ai dati in Microsoft Fabric
- Proteggere un data warehouse di Microsoft Fabric
- Gestire i dati in Microsoft Fabric con Purview

Partecipanti

I destinatari principali di questo corso sono i professionisti dei dati con esperienza nella modellazione, nell'estrazione e nell'analisi dei dati. Il corso DP-600 Microsoft Fabric Analytics Engineer è pensato per i professionisti che desiderano utilizzare Microsoft Fabric per creare e distribuire soluzioni di analisi dei dati su scala aziendale.

Obiettivi

Gli studenti si baseranno sull'esperienza esistente in materia di analisi e impareranno a utilizzare i componenti di Microsoft Fabric, tra cui lakehouse, data warehouse, notebook, dataflow, pipeline di dati e modelli semantici, per creare e distribuire risorse di analisi.

Prerequisiti

Per seguire in modo proficuo il corso DP-600 Microsoft Fabric Analytics Engineer, è necessario conoscere i lakehouse di Microsoft Fabric e i concetti fondamentali.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
Il materiale didattico è in lingua Inglese

Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica accessibile via web, di durata illimitata;
- **laboratorio didattico** accessibile via web per 180 giorni;
- un **voucher** per l'iscrizione all'esame di certificazione;
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

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