



MOC DP-3029 - WORK SMARTER WITH COPILOT IN MICROSOFT FABRIC

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
1 giorno		9:00-13:00 14:00-17:00	

Questo corso DP-3029 – Work smarter with Copilot in Microsoft Fabric illustra come lavorare in modo più efficiente con Copilot in Microsoft Fabric. Scopri come integrare, trasformare, archiviare dati e creare report approfonditi utilizzando Copilot in Microsoft Fabric.

[Contenuti del corso](#)

Introduction to Copilot in Microsoft Fabric

- Informazioni su Copilot per Microsoft Fabric Data Factory
- Informazioni su Copilot per ingegneria dei dati e data science
- Informazioni su Copilot per data warehouse
- Informazioni su Copilot in Power BI
- Informazioni su Copilot per Real-Time Intelligence
- Comprendere Copilot per il carico di lavoro del database SQL
- Informazioni sugli agenti dati di Microsoft Fabric

Get started with Copilot in Microsoft Fabric for data engineering

- Usare Copilot con Microsoft Fabric Dataflow Gen2
- Esercizio – Lavorare in modo più intelligente con Copilot in Microsoft Fabric Dataflow Gen2
- Usare Copilot con le pipeline di dati di Microsoft Fabric
- Usare Copilot nei notebook di Microsoft Fabric
- Esercizio – Analizzare i dati con Apache Spark e Copilot nei notebook di Microsoft Fabric

Get started with Copilot in Microsoft Fabric for Data Warehouse

- Usare il completamento del codice Copilot nel data warehouse di Microsoft Fabric
- Usare la chat di Copilot nel data warehouse di Microsoft Fabric
- Usare azioni rapide di Copilot nel data warehouse di Microsoft Fabric
- Esaminare le procedure consigliate con Copilot nel data warehouse di Microsoft Fabric
- Esercizio – Usare Copilot nel data warehouse di Microsoft Fabric

MAIN PARTNERS



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



Get started with Copilot in Power BI

- Preparazione dei dati per l'uso con Copilot per Power BI
- Uso di Copilot per Power BI per la modellazione dei dati
- Creazione di report con Copilot per Power BI
- Creazione di riepiloghi con Copilot per Power BI

Implement Microsoft Fabric Data Agents (chat with your data)

- Informazioni sulle funzionalità dell'agente dati di Microsoft Fabric
- Implementare un agente dati di Microsoft Fabric end-to-end
- Integrare gli agenti dati di Microsoft Fabric con Azure AI Foundry
- Usare gli agenti dati di Microsoft Fabric all'interno di Power BI
- Esercizio – Chattare con i dati usando gli agenti dati di Microsoft Fabric

Manage Copilot in Microsoft Fabric

- How Copilot in Microsoft Fabric works
- Enable Copilot in Microsoft Fabric
- Understand Copilot in Microsoft Fabric consumption
- Scale Copilot in Microsoft Fabric

Partecipanti

Questo corso DP-3029 – Work smarter with Copilot in Microsoft Fabric si rivolge a Data Analyst e Data Engineer.

Obiettivi

Al termine di questo corso DP-3029 – Work smarter with Copilot in Microsoft Fabric gli allievi avranno compreso:

- come le esperienze assistite dall'intelligenza artificiale semplificano l'integrazione, l'ingegneria, il warehousing, la BI, l'intelligence in tempo reale, l'SQL e gli agenti di dati per trasformare i dati in informazioni approfondite;
- come applicare i prompt dell'intelligenza artificiale per acquisire, trasformare, orchestrare e spiegare flussi di dati, pipeline e codice Spark;
- ad utilizzare la chat AI, i completamenti in linea e le azioni rapide per generare, perfezionare, spiegare e correggere il T-SQL applicando i prompt delle best practice;
- ad interagire con i dati utilizzando il linguaggio naturale per ottenere informazioni approfondite. Progetta, configura, governa e integra esperienze di domande e risposte basate sull'intelligenza artificiale tra le fonti OneLake;
- le nozioni fondamentali su Copilot in Microsoft Fabric, tra cui la sua architettura e il modello di governance, la configurazione delle impostazioni di tenant e capacità, il monitoraggio dei consumi con costi basati su token e le strategie per un'implementazione scalabile ed economica.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso DP-3029 – Work smarter with Copilot in Microsoft Fabric è necessario avere familiarità con i concetti e la terminologia di base relativi ai dati, tra cui ingegneria dei dati, modellazione e analisi.

MAIN PARTNERS



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



Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico u00e8 in lingua Inglese

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.

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