Microsoft Copilot applicato a Power BI

CODICE	**DT0304**
DURATA	**2 gg**
PREZZO	**1.350,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Il corso "Microsoft Copilot applicato a Power BI" fornisce una panoramica completa su Microsoft Copilot in Power BI, esplorando come l'intelligenza artificiale può migliorare l'analisi dei dati, l'automazione delle attività e l'interazione con le dashboards.

I partecipanti apprenderanno come applicare Copilot per ottimizzare la creazione di report, generare insight e migliorare il processo decisionale basato sui dati.

OBIETTIVI RAGGIUNTI

- Comprendere il funzionamento e l'integrazione di Microsoft Copilot con Power BI;
- Creare e ottimizzare report con il supporto dell'AI generativa;
- Utilizzare il linguaggio naturale per analizzare i dati in modo efficace;
- Applicare Copilot per migliorare la produttività e ridurre i tempi di analisi;
- Implementare best practice per la sicurezza e la condivisione dei report

TARGET

- Analisti e Data Scientists
- Business Intelligence Developers
- IT Manager e Professionisti del settore dati
- Power BI Users che desiderano migliorare l'efficienza con Copilot

PREREQUISTI

- Conoscenza di base di Power BI e dei concetti di Business Intelligence
- Esperienza con analisi dati e reportistica
- Familiarità con DAX e Power Query (consigliata ma non obbligatoria)

CONTENUTI

Introduzione a Microsoft Copilot e Power BI

- Introduzione all’Intelligenza Artificiale generativa e Copilot
- Cos'è Microsoft Copilot e come si integra con Power BI
- Configurazione e requisiti per l’uso di Copilot in Power BI
- Creazione e personalizzazione di report con Copilot
- Generazione automatica di visualizzazioni e insight
- Gestione delle fonti dati e connessione a database
- Esercitazione: Creazione di report assistiti da Copilot

Analisi e Automazione con Copilot

- Ottimizzazione delle query con Copilot
- Uso del linguaggio naturale per esplorare i dati
- Automazione della trasformazione dei dati con Power Query e Copilot
- Creazione di misure DAX con il supporto di Copilot
- Utilizzo avanzato di AI Insights in Power BI
- Integrazione con Microsoft Fabric e altri strumenti BI
- Creazione di un modello dati e analisi automatizzata

Dashboard, Sicurezza e Best Practices

- Creazione di dashboard interattivi con Copilot
- Personalizzazione e formattazione avanzata dei report
- Gestione della sicurezza e dei permessi in Power BI
- Strategie di ottimizzazione delle performance nei report BI
- Pubblicazione e condivisione di report basati su Copilot
- Casi d’uso e scenari di implementazione
- Progettazione di un report completo con Copilot