



## MOC PL-300 - MICROSOFT POWER BI DATA ANALYST

#### CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
3 giorni	952,00€ - 1.190,00€ + IVA	9:00-13:00   14:00-17:00	23/02/2026 Aula Virtuale
			22/04/2026 Aula Virtuale
			29/06/2026 Aula Virtuale
			26/08/2026 Aula Virtuale

Il corso **PL-300 – Microsoft Power BI Data Analyst** tratta i vari metodi e le migliori pratiche che sono in linea con i requisiti aziendali e tecnici per modellare, visualizzare e analizzare i dati con Power BI. Verrà mostrato come accedere ed elaborare i dati da una gamma di fonti di dati, compresi i dati relazionali e non relazionali. Si esplorerà inoltre come implementare gli standard e le politiche di sicurezza adeguati in tutto lo spettro di Power BI, inclusi i set di dati e i gruppi. Verrà discussa anche la gestione e distribuzione di report e dashboard per la condivisione e la distribuzione dei contenuti. Infine, questo corso mostrerà come costruire report paginati all'interno del servizio Power BI e pubblicarli in uno spazio di lavoro per l'inclusione in Power BI.



Questo corso aiuta gli studenti a prepararsi per l'esame di certificazione PL-300 – Microsoft Power BI Data Analyst.

#### Contenuti del corso

#### Introduzione all'analisi dei dati Microsoft

- Informazioni sull'analisi dei dati
- Introduzione alla creazione di report con Power BI
- Introduzione all'analisi end-to-end con Microsoft Fabric
- Introduzione a Copilot in Power BI

#### Preparazione dei dati per l'analisi con Power BI

- Recuperare i dati in Power BI
- Pulire, trasformare e caricare i dati in Power BI





MAIN PARTNERS









Scelta di un framework di modelli di Power BI

#### Modellare i dati con Power BI

- Progettazione di un modello semantico in Power BI
- Scrittura di formule DAX per modelli Power BI Desktop
- Aggiunta di misure ai modelli Power BI Desktop
- Aggiunta di tabelle e colonne calcolate ai modelli Power BI Desktop
- Modifica del contesto del filtro DAX nei modelli Power BI Desktop
- Uso delle funzioni di Business Intelligence per le gerarchie temporali DAX nei modelli Power BI Desktop
- Uso delle funzioni di Business Intelligence per le gerarchie temporali DAX nei modelli Power BI Desktop
- Ottimizzazione di un modello per le prestazioni in Power BI

### Creare oggetti visivi e report di Power BI

- Definizione dell'ambito di progettazione dei report
- Progettazione di report Power BI
- Creazione di calcoli visivi in Power BI Desktop
- Configurazione dei filtri del report Power BI
- Miglioramento dei progetti dei report Power BI per l'esperienza utente
- Esecuzione di analisi in Power BI

#### Gestione delle aree di lavoro e dei modelli semantici in Power BI

- Creare e gestire aree di lavoro in Power BI
- Gestire modelli semantici in Power BI
- Creare dashboard in Power BI
- Implementare la sicurezza a livello di riga

#### Partecipanti

I partecipanti al corso **PL-300 – Microsoft Power BI Data Analyst** sono esperti di dati e professionisti della business intelligence che vogliono imparare a eseguire analisi dei dati con precisione usando Power BI. Questo corso è rivolto anche a coloro che sviluppano report che visualizzano i dati dalle tecnologie della piattaforma dati esistenti sia nel cloud che in locale.

#### **Prerequisiti**

Per partecipare al corso PL-300 - Microsoft Power BI Data Analyst è consigliabile avere i seguenti prerequisiti:

- comprensione dei concetti di base dei dati;
- conoscenza dell'uso dei dati relazionali nel cloud:
- conoscenza dell'uso dei dati non relazionali nel cloud:
- conoscenza dei concetti di analisi dei dati e di visualizzazione.



MAIN PARTNERS









# Obiettivi

Al termine del corso MOC PL-300 - Microsoft Power BI Data Analyst i partecipanti saranno in grado di:

- inserire, pulire e trasformare i dati;
- modellare i dati per le prestazioni e la scalabilità;
- progettare e creare rapporti per l'analisi dei dati;
- applicare ed eseguire analisi avanzate dei rapporti;
- gestire e condividere le risorse dei report;
- creare report paginati in Power BI.

#### Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: italiano.

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

### Materiali e Bonus

Il corso include:

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

Ed inoltre, se disponibile, un Kit di Simulazione d'Esame (Practice Test), accessibile per 180 giorni sul sito 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



