

**PROVA - CORSO DI PROVA**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
3 giorni	1.000,00€ + IVA	9:00-13:00 14:00-17:00	

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
- [Creazione di report interattivi usando Copilot per Power BI](#)

Preparare i dati per l'analisi con Power BI

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

Modellare i dati con Power BI

- Descrizione dei modelli Power BI Desktop
- Scelta di un framework di modelli Power BI

MAIN PARTNERS



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



- 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
- 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
- Applicazione della sicurezza del modello 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

Gestire aree di lavoro e set di dati 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.

Obiettivi

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

MAIN PARTNERS



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



- 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** (in lingua inglese) accessibile online, di durata **illimitata**;
- **un ambiente di Laboratorio** con macchine virtuali accessibili online **per 180 giorni** dalla data del corso;
- **un attestato di frequenza** inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso;
- **un voucher** per iscriversi gratuitamente all'esame di certificazione (**valore 165 euro**).

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



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