



MOC DP-605 - DEVELOP DYNAMIC REPORTS WITH MICROSOFT POWER BI

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
1 giorno	360,00€ – 450,00€ + IVA	9:00-13:00 14:00-17:00	20/06/2025 Aula Virtuale 21/02/2025 Aula Virtuale 22/04/2025 Aula Virtuale

In questo corso DP-605 - Develop dynamic reports with Microsoft Power BI, gli allievi imparano a trasformare e caricare i dati, definire relazioni e calcoli semantici del modello, creare visualizzazioni interattive e distribuire report utilizzando Power BI.

Contenuti del corso

Get data in Power BI

- Get data from files
- Get data from relational data sources
- Create dynamic reports with parameters
- Get data from a NoSQL database
- Get data from online services
- Select a storage mode
- Get data from Azure Analysis Services
- Fix performance issues
- Resolve data import errors

Clean, transform, and load data in Power BI

- Shape the initial data
- Simplify the data structure
- Evaluate and change column data types
- Combine multiple tables into a single table
- Profile data in Power BI
- Use Advanced Editor to modify M code

MAIN PARTNERS



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



Design a semantic model in Power BI

- Work with tables
- Create a date table
- Work with dimensions
- Define data granularity
- Work with relationships and cardinality
- Resolve modeling challenges

Add measures to Power BI Desktop models

- Create simple measures
- Create compound measures
- Create quick measures
- Compare calculated columns with measures

Add calculated tables and columns to Power BI Desktop models

- Create calculated columns
- Learn about row context
- Choose a technique to add a column

Design Power BI reports

- Design the analytical report layout
- Design visually appealing reports
- Report objects
- Select report visuals
- Select report visuals to suit the report layout
- Format and configure visualizations
- Work with key performance indicators

Configure Power BI report filters

- Introduction to designing reports for filtering
- Apply filters to the report structure
- Apply filters with slicers
- Design reports with advanced filtering techniques
- Consumption-time filtering
- Select report filter techniques
- Case study – Configure report filters based on feedback

MAIN PARTNERS





Create and manage workspaces in Power BI

- Distribute a report or dashboard
- Monitor usage and performance
- Recommend a development life cycle strategy
- Troubleshoot data by viewing its lineage
- Configure data protection

Manage semantic models in Power BI

- Use a Power BI gateway to connect to on-premises data sources
- Configure a semantic model scheduled refresh
- Configure incremental refresh settings
- Manage and promote semantic models
- Troubleshoot service connectivity
- Boost performance with query caching (Premium)

Partecipanti

Questo corso è indicato per tutti coloro che si occupano di analisi dei dati.

Obiettivi

Al termine di questo corso DP-605 Develop dynamic reports with Microsoft Power BI, gli allievi saranno in grado di:

- Connettersi alle fonti di dati
- Trasformare e caricare i dati con Power Query Editor
- Estendere il modello semantico con relazioni e DAX
- Selezionare visualizzazioni e progettare elementi di report con Power BI Desktop
- Pubblicare i report nel servizio Power BI
- Distribuire e mantenere gli elementi nel servizio Power BI

Prerequisiti

Per frequentare con profitto questo corso è necessario che gli allievi abbiano una conoscenza di base della analisi dei dati.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico è in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso include:

MAIN PARTNERS





- **documentazione** didattica accessibile via web, di durata illimitata;
- **laboratorio didattico** accessibile via web per 180 giorni;
- 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