

---

# POWERBI: CORSO AVANZATO

---

BUSINESS SKILLS

## DESCRIZIONE

La crescente necessità di interrogare dati sempre più numerosi e complessi ci porta alla ricerca di nuovi strumenti che diano una risposta concreta all'esigenza di indagare, controllare, analizzare. Il corso Avanzato approfondisce l'importazione dati, la correzione degli stessi per creare una modellazione efficace anche tra dati di origine diversa e acquisita da fonti interne ed esterne all'organizzazione. Si approfondiscono la conoscenza di Power Query per la profilazione dei dati e una prima analisi conoscitiva e insieme ad integrazioni in linguaggio «M» possono sviluppare acquisizioni sempre più efficienti e automatizzate. Si approfondirà l'utilizzo del linguaggio DAX per costruire misure e nuovi dati arricchendo la modellazione degli stessi. L'approfondimento dei report, dei set di dati, porterà ad un arricchimento nella costruzione degli oggetti visuali che spaziano tra grafici, mappe, filtri con ottimizzazioni delle gerarchie (drill-up e drill-down dei dati). Si approfondiranno i servizi online/cloud di Power BI, la progettazione di dashboard, aree lavoro, report, set di dati, app e le possibilità di condivisione tra utenti appartenenti alla stessa organizzazione e/o esterni, integrando diversi device. Il fine è avere una panoramica di tutti gli strumenti che Power BI mette a disposizione per supportare le diverse figure professionali che si occupano a vario titolo di Analisi dei dati.

## PROGRAMMA

### PROGRAMMA DIDATTICO:

- Power BI Desktop: importazione dei dati da diverse fonti, esempi di integrazione.
- Gestione degli errori e aspetti problematici attraverso gli strumenti di Power Query.
- Ambiente Power Query, personalizzazione degli step attraverso il linguaggio «M» generato.
- Power BI Desktop: progettazione di Report (pagine) su set di dati ottimizzati, strumenti di analisi come Drill-through o gli alberi di scomposizione, approfondimento degli elementi grafici (riquadri) e loro gestione.
- Utilizzo del linguaggio DAX per implementare i dati con misure e indicatori KPI personalizzati.
- Power BI Service: uso delle aree di lavoro, pubblicazione report. Creazione e gestione di dashboard interattive uno più report/set di dati.
- Esportazione dei dati: stampa, visualizzazione web.
- La gestione degli oggetti attraverso le funzionalità online/cloud: le personalizzazioni; gli strumenti di collaborazione e le autorizzazioni.
- L'analisi dei risultati attraverso l'approfondimento guidato dagli strumenti visuali del Dashboard (report, set di dati e tabelle).
- App Device mobili per consultazione e interrogazione di dashboard.

## OBIETTIVI FORMATIVI

- Conoscere gli ambienti di Power BI Desktop e Service (online/cloud).
- Predisporre modelli dati efficaci, affrontando l'importazione dei dati, la gestione degli errori, la pulizia e la profilazione fino all'ottimizzazione delle relazioni.
- Potenzialità avanzate di Power Query, merge, unione, importazioni automatizzate, query parametriche, linguaggio «M», pivot, unpivot
- Predisporre Report diversi con una progettazione efficace di oggetti visuali, gestire le autorizzazioni, pubblicazione e creazione di Dashboard su diversi set di dati e report.
- Approfondire il linguaggio Dax, la creazione di misure e KPI e loro utilizzo nei report e dashboard.
- Approfondire l'ambiente online di Power Bi Service per la pubblicazione e la collaborazione (condivisione, commenti, device mobili, autorizzazioni).

## DESTINATARI

Il corso è rivolto a tutti coloro che avendo già effettuato un percorso base di Power BI, vogliono approfondire tutte le potenzialità di Power BI Desktop e Power BI Service.

## DOCENTE

Docenti Faculty Assolombarda Servizi

## NOTE

I partecipanti utilizzeranno il pc personale sul quale dovrà essere installato Windows (con ultimi aggiornamenti disponibili), il software “Power BI desktop” nella versione più aggiornata, Office 365, PowerBI Service

Il corso in presenza non è video-registrato.

## REQUISITI

È opportuno aver frequentato “PowerBi: corso base”, essendo la presente proposta un approfondimento del percorso iniziato.

## REFERENTI

**Davide Inclimona** (davide.inclimona@assolombarda.it / Cell: 348 0201 402)  
**Arianna Marchianò** (arianna.marchiano@assolombarda.it / Cell: 345 4007 448)

## DATE E PREZZI

PowerBI: corso avanzato

## In presenza

-----

**Edizione di:** Novembre 2024

**Durata:** 16 ore

**Scheduling:**

06/11/2024 dalle 9:00 alle 18:00

14/11/2024 dalle 9:00 alle 18:00

## PREZZI:

**Quota NON associato e privato:** € 800.00 + IVA

**Quota associato:** € 640.00 + IVA

Sconto del 10% dal secondo partecipante

**Sede:** Assolombarda Sede Milano - Via Pantano 9 - 20122 Milano

## In presenza

-----

**Edizione di:** Novembre 2025

**Durata:** 16 ore

**Scheduling:**

11/11/2025 dalle 9:00 alle 18:00

18/11/2025 dalle 9:00 alle 18:00

## PREZZI:

**Quota NON associato e privato:** € 820.00 + IVA

**Quota associato:** € 680.00 + IVA

Sconto del 10% dal secondo partecipante

**Sede:** Assolombarda Sede Milano - Via Pantano 9 - 20122 Milano