



O13 - MICROSOFT POWER BI - BASE

Migliorare le competenze per gestire e visualizzare i dati con Power BI

2 GIORNI - MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE: PRESENZIALE A MILANO E/O VIRTUAL CLASSROOM

date

quote di partecipazione IVA esclusa

9 - 10 marzo 2026 | 15 - 16 settembre 2026

Singola: 985 € - Multipla: 885 €

Power BI è lo strumento di Business Intelligence e Data Analysis rilasciato da Microsoft. Può considerarsi come il servizio di self-service BI che include gli strumenti BI delle ultime versioni Excel (es. PowerPivot) e li arricchisce di importanti novità dal punto di vista dell'interattività, della condivisione e della fruizione multi-piattaforma. Il corso Power BI introduce l'utente alle nozioni di base del software fino ai suoi aspetti più complessi. L'intero percorso formativo permetterà all'utente di utilizzare lo strumento sia in semplici situazioni di analisi sia in scenari più strutturati di Business Intelligence.

Gli argomenti del corso affrontano i componenti fondamentali del software adibiti all'estrazione, alla trasformazione, alla modellazione e alla visualizzazione dei dati sotto forma di Visualizzazioni. Le lezioni si concentrano in primo luogo su Power BI Desktop, per poi passare al servizio Web e a Power BI App.

A CHI È RIVOLTO

- Il corso è rivolto a chi vuole utilizzare uno strumento intuitivo per creare cruscotti e reportistica

APPRENDERETE A...

- Collegarsi a origine dati diverse ed eseguire estrazioni per l'analisi
- Combinare e trasformare i set di dati estratti
- Creare un modello efficiente per la rappresentazione dei dati
- Rappresentare le informazioni mediante visualizzazioni
- Condividere le analisi

ESERCITAZIONI, PROGETTI E CASE STUDIES

- Durante il corso verranno effettuate simulazioni di utilizzo del tool

I PLUS:

Formazione che combina tecnica e metodologia. Vengono prese in considerazione tutte le fasi di un processo decisionale: importazione e modellazione dei dati, analisi e costruzione del cruscotto

Il corso ha un approccio estremamente pratico e concreto: verrà dato ampio spazio alla discussione di casi reali e di problematiche dei partecipanti

Gli strumenti analitici presentati sono di applicabilità immediata



013 - MICROSOFT POWER BI - BASE

PROGRAMMA

Introduzione

- Creare sistemi di BI (metodi e strumenti)

COLLEGARE POWER BI A PIÙ ORIGINI DATI

- Analisi delle diverse fonti di caricamento dei dati
- Collegare Power BI a diverse origini dati

TRASFORMARE I DATI

CARICARE, IN POWER BI, I DATI TRASFORMATI E CREARE UN MODELLO DIMENSIONALE

- Creazione di relazioni tra le tabelle caricate
- Gestione delle relazioni e delle connessioni esistenti
- Denormalizzazione del Modello Dimensionale
- Creazione di Gerarchie
- Creazione di Colonne Calcolate e Misure
- Differenza tra colonne calcolate e misure (analisi del contesto di valutazione)
- Analisi di semplici funzioni DAX
- Funzioni di Time Intelligence

CREARE VISUALIZZAZIONI INTERATTIVE CON POWER BI

- Creazione di dashboard e oggetti grafici sul Modello Dimensionale creato
- Utilizzo dei Filtri nei Report
- Modificare le interazioni tra gli oggetti grafici

VERSIONE ONLINE DI POWER BI

- Creazione di dashboard
- Analisi dell'opzione "Informazioni Dettagliate"
- Condivisione di dashboard e report all'interno dell'organizzazione
- Condivisione di dashboard e report all'esterno dell'organizzazione a mezzo
- Creazione di regole e aggiornamenti automatici del modello