

# Corso Power BI

## di Andrea Pacchiarotti

Per maggiori informazioni visita il sito [www.andreapacchiarotti.it](http://www.andreapacchiarotti.it) o vai sulla pagina dedicata al **corso Power BI** [www.andreapacchiarotti.it/corso-power-bi.html](http://www.andreapacchiarotti.it/corso-power-bi.html) o scrivi a [pacchiarotti@gmail.com](mailto:pacchiarotti@gmail.com)

### DESTINATARI

- Impiegati, funzionari, professionisti, team leader
- Nessuna competenza tecnica richiesta
- Adatto sia a PMI sia a grandi organizzazioni

### MATERIALI DIDATTICI

- File PDF
- Esercizi pratici
- Certificato finale di partecipazione

Il percorso formativo in **Microsoft Power BI** trasforma la gestione dei dati da processo statico a risorsa strategica dinamica. Imparerai a padroneggiare l'intero ciclo di vita del dato – dall'importazione alla visualizzazione – per generare dashboard interattive che supportano decisioni rapide e basate su evidenze oggettive, migliorando sensibilmente l'efficienza operativa individuale e aziendale.

Gestire volumi complessi di informazioni richiede strumenti superiori ai tradizionali fogli di calcolo. **Power BI** permette di superare i limiti di Excel, offrendo una **Business Intelligence** evoluta per analisti e manager.

L'automazione dei processi elimina ore di lavoro manuale ripetitivo, permettendoti di focalizzarti su attività ad alto valore. Padroneggiare **Power BI** aumenta la tua competitività sul mercato e la tua autorevolezza decisionale, garantendo output precisi e privi di errori umani.

Il cervello umano elabora le immagini molto più velocemente del testo. Una **dashboard Power BI** non è solo estetica, ma un potenziatore cognitivo per identificare trend invisibili su Excel.

L'editor **Power Query** non è una funzione esclusiva di Power BI: è il medesimo motore presente nelle versioni recenti di Excel. Imparare a usarlo in questo corso raddoppia l'efficacia della tua operatività anche sui fogli di calcolo tradizionali.

Il percorso formativo abilita alla gestione autonoma dell'intera pipeline dei dati: dall'estrazione multi-fonte (ETL) alla pubblicazione in cloud, ottimizzando l'analisi strategica tramite i linguaggi M e DAX.

## Competenze che acquisirai durante il corso Power BI

1. **Integrazione multi-fonte:** connetti Power BI a database eterogenei come Excel, SQL, ecc. e servizi cloud
2. **Power Query & linguaggio di programmazione M:** automatizza la pulizia e trasformazione dei dati per eliminare processi manuali mediante operazioni di filtering, editing e formattazione per ridenominare, rimuovere righe e colonne, cambiare tipi di dati, fare operazioni di pivot e unpivot, unire e dividere tabelle, creare colonne condizionali, ecc.
3. **Modellazione DAX:** crea relazioni, colonne calcolate, drill, misure (attraverso il linguaggio DAX - Data Analysis Expressions) per sfruttare al meglio i dati e progettare misure personalizzate atte a potenziare le analisi e monitorare i tuoi KPI (Key Performance Indicator) aziendali
4. **Visualizzazione professionale:** progetta interfacce intuitive applicando i principi di Data Visualization per neutralizzare bias cognitivi
5. **Reportistica dinamica:** costruisci Report interattivi che permettono analisi granulari e non, tramite drill
6. **Power BI Service (SaaS - Software as a Service):** pubblica e gestisci dashboard professionali nell'ambiente cloud
7. **Governance & Sharing:** distribuisce gli insight in sicurezza, favorendo la collaborazione aziendale

Durata 20 ore