

Business Skills

# Corso Power BI

Il corso Power BI è pensato per tutti coloro che lavorano sfruttando i dati o hanno intenzione di intraprendere una carriera lavorativa nell'ambito dell'elaborazione e dell'analisi dei dati.

Power BI è uno strumento sviluppato da Microsoft per l'analisi dei dati, il quale consente di creare report interattivi, dashboard e visualizzazioni personalizzate, in modo semplice e intuitivo.

Il corso Power BI offerto da In Training è stato appositamente progettato per guidare i partecipanti attraverso i fondamenti di Power BI, fornendo le principali competenze relative all'analisi e all'elaborazione dei dati.

Indipendentemente dal tuo livello di esperienza, il corso ti fornirà tutte le competenze necessarie per trarre il massimo vantaggio da questo strumento, facendo la differenza all'interno della tua organizzazione.

Imparerai a lavorare con una vasta gamma di dati, trasformandoli e rendendoli pronti all'analisi e alla creazione di report dettagliati creati con le funzionalità di Power BI. Da qui potrai creare grafici, tabelle interattive, filtrare i dati e utilizzare formule avanzate per comunicare e rappresentare in modo efficace le informazioni ottenute.

## A chi si rivolge?

Il corso Power BI si rivolge ad una vasta gamma di soggetti e a tutte le persone che desiderano migliorare le proprie competenze nell'analisi dei dati. Il corso è perciò rivolto principalmente ai seguenti soggetti:

- **Professionisti e manager aziendali:** il corso power BI è perfetto per i professionisti che lavorano all'interno delle aziende, ricoprendo posizioni come quelle di manager, analista, consulenti e responsabili delle strategie aziendali. Power BI offre infatti la possibilità di analizzare i dati aziendali in modo efficace, prendendo decisioni strategiche in base alle informazioni ottenute e riducendo così il margine di errore.
- **Data analyst:** se sei un data analyst, o hai intenzione di intraprendere una carriera in questo settore, Power BI è uno strumento essenziale che ti permetterà di connetterti a diverse fonti di dati, manipolare e visualizzare i dati in modo efficace e creare report e dashboard interattivi.
- **Professionisti del marketing:** i professionisti che lavorano nel mondo del marketing possono beneficiare dei contenuti del corso Power BI per analizzare le metriche e le prestazioni delle campagne di marketing o di un sito web. Queste figure potranno creare dei report

## Dettagli sul Corso Power BI

---

Durata: 40 ore - 10 settimane

Sede: In classe o Online

Partecipanti: Min. 1 - Max. 10

## Gli strumenti per finanziare il Corso Power BI

---

Esistono vari strumenti per supportare la tua impresa nella formazione dei dipendenti.

Ecco gli strumenti che possono essere utilizzati dalle imprese per agevolare questo corso:

### Formazione finanziata

Con "formazione finanziata" si intende la formazione erogata ai dipendenti destinando le risorse che un'impresa obbligatoriamente all'INPS ad un fondo interprofessionale.

Anche il Corso Power BI può essere finanziato tramite la formazione finanziata.

### Fondo Nuove Competenze

Il Fondo Nuove Competenze permette di recuperare il 100% dei contributi previdenziali e assistenziali e fino al 100% della retribuzione oraria per le ore dedicate alla formazione, per un massimo di 200 ore per dipendente.

Se la tua impresa decide di iscriversi al Corso Power BI uno o più dei propri manager potrai ottenere il Fondo Nuove Competenze.

che evidenziano l'efficacia della strategia di marketing implementata, identificare nuove tendenze di mercato e ottenere informazioni sul comportamento del target di clienti.

- **Imprenditori:** Power BI è uno strumento prezioso anche per imprenditori e proprietari di PMI che necessitano di uno strumento semplice ed efficace in grado di monitorare le prestazioni aziendali, analizzare i dati finanziari e ottenere una visione d'insieme dell'andamento del loro business.

In questo modo gli imprenditori potranno creare report personalizzati per prendere decisioni relative alla loro attività.

Indipendentemente dal tuo background e dalla tua esperienza, il corso Power BI è perfetto per tutti coloro che desiderano sfruttare al massimo le potenzialità di questo strumento, sia a livello base che avanzato.

## Perché partecipare?

Partecipando al corso Power BI offre numerosi vantaggi che apriranno la strada a diverse opportunità professionali.

Power BI è lo strumento perfetto per l'analisi, l'elaborazione e la visualizzazione dei dati. Partecipando al corso acquisirai competenze utili da poter sfruttare nella tua carriera lavorativa, come quelle legate alla creazione di report, dashboard e grafici.

In questo modo potrai inoltre migliorare notevolmente la tua produttività e quella della tua organizzazione. Imparando ad utilizzare Power BI potrai risparmiare tempo, elaborare dati e informazioni in modo efficace e migliorare la tua efficienza e produttività.

Per un'impresa, sfruttare i dati a propria disposizione è diventato un presupposto fondamentale per raggiungere il successo. Sfruttare questi dati utilizzando Power BI ti permetterà di estrarre insight da sfruttare per prendere decisioni concrete, ottenendo un vantaggio competitivo per la tua impresa.

Infine la partecipazione al corso valorizzerà il tuo profilo professionali, arricchendo il tuo CV e massimizzando le tue opportunità di carriera.

## Struttura e Contenuti

Il corso si svolge in 10 lezioni da 4 ore ciascuna, per un totale di 40 ore. In Training metterà a disposizione dei partecipanti il materiale educativo, incluse slide, casi pratici, domande ed un esame finale.

Il corso si svolge in 10 moduli organizzati secondo la seguente struttura:

### Modulo I: Introduzione a Power BI

- Introduzione al corso
- Introduzione a Power BI e i suoi vantaggi
- Panoramica dell'interfaccia di Power BI
- Connessione a origini dati

## In Training: chi siamo e cosa possiamo fare per la tua impresa

---

Siamo un team di consulenti impegnati a supportare le aziende nel raggiungimento dei loro obiettivi di crescita e di sviluppo.

Grazie ad una ventennale esperienza nel supporto alle imprese, In Training è il partner strategico ed operativo per lo sviluppo di soluzioni innovative per la gestione, anche economica, di piani formativi per dipendenti e dirigenti.

Siamo partner di diversi network e collaboriamo con stimate realtà professionali al fine di rispondere in modo efficace alle richieste dei clienti e collaboratori.

Lavoriamo con passione e motivazione, garantendo professionalità e competenza con la massima attenzione verso la flessibilità e la personalizzazione degli interventi.

**Vogliamo favorire un mercato in cui le risorse umane sono al centro dei processi di sviluppo aziendale.**

## **Modulo II: Preparazione dei dati**

- Esplorazione e pulizia dei dati
- Trasformazioni di base dei dati
- Gestione delle relazioni tra le tabelle

## **Modulo III: Creazione di report base**

- Creazione di grafici e tabelle
- Utilizzo dei filtri per l'analisi dei dati
- Aggiunta di formule e misure ai report

## **Modulo IV: Progettazione avanzata dei report**

- Creazione di visualizzazioni personalizzate (mappe, treemap, grafici personalizzati...)
- Utilizzo di tecniche di formattazione avanzate
- Sfruttare i temi e gli stili per migliorare l'aspetto dei report

## **Modulo V: Creazione di dashboard interattive**

- Creazione di dashboard per la visualizzazione dei report
- Utilizzo dei filtri sulle dashboard
- Aggiunta di azioni e pulsanti per la navigazione nelle dashboard

## **Modulo VI: Analisi avanzata dei dati**

- Utilizzo di calcoli avanzati con DAX
- Creazione di misure personalizzate
- Utilizzo di funzioni di aggregazione e calcoli condizionali

## **Modulo VII: Condivisione dei report**

- Pubblicazione e condivisione dei report
- Gestione dei diritti di accesso ai report
- Collaborazione sui report e commenti

## **Modulo VIII: Visualizzazioni avanzate**

- Creazione di visualizzazioni gerarchiche
- Utilizzo di visualizzazioni personalizzate di terze parti
- Integrazione di mappe e visualizzazioni geografiche

## **Modulo IX: Automazione e pianificazione dei report**

- Aggiornamenti automatici dei dati
- Pianificazione e distribuzione automatica dei report
- Utilizzo di gateway per la connessione a origini dati locali

## **Modulo X: Best practice e ottimizzazione**

- Best practice per la progettazione di report e dashboard
- Ottimizzazione delle prestazioni dei report
- Analisi e monitoraggio delle prestazioni dei report