



# PowerBI e Business Intelligence

## Come sfruttare Microsoft PowerBI per analizzare e visualizzare i dati attraverso cruscotti interattivi per il controllo dei dati aziendali

Power BI è lo strumento software fornito da Microsoft per produrre cruscotti (dashboard) interattivi e report dinamici da diverse fonti di dati. Partendo da dati in Excel o da altre fonti dati (database, gestionali, ecc.), è possibile costruire delle visualizzazioni grafiche efficaci e dinamiche, che consentono l'analisi dei dati, recuperandoli da fonti diverse e costruendo relazioni e regole per la loro rappresentazione. PowerBI consente di monitorare i dati aziendali, fornendo anche indicazioni su andamenti e scenari di evoluzione, allo scopo di attuare un efficace controllo di gestione oppure finanziario o anche ai fini dell'analisi delle performance, della redditività e dello stesso bilancio aziendale. PowerBI consente una flessibilità analoga a quella di Excel ma espande le possibilità di elaborazione e visualizzazione rendendole interattive e finalizzate alla business intelligence.

### Cosa imparerai?

Hai già una buona conoscenza di Excel e vuoi apprendere uno strumento di business intelligence che ti consenta di ampliare le possibilità di analisi e rappresentazione grafica dei dati e delle relazioni che li collegano?

Vuoi imparare a costruire visualizzazioni efficaci per ottenere una panoramica chiara e intuitiva dei dati aziendali?

Vuoi capire come costruire dei cruscotti interattivi per il controllo di gestione, di commesse e progetti, per visualizzare andamenti e scenari a partire da tali dati e per migliorare la capacità di prendere decisioni strategiche od ottimizzare la performance finanziaria dell'azienda?

Se queste sono le tue aspettative, allora questo è il corso per te!

Nel corso verranno approfonditi:

- l'evoluzione degli strumenti di reportistica e rappresentazione grafica per la visualizzazione, il controllo e le previsioni, da MS Excel a MS PowerBi
- MS PowerBI: installazione, interfaccia, connessione ai dati come file Excel e database
- la costruzione di grafici e cruscotti (dashboard) basati su relazioni tra i dati
- navigazione nei dati e attraverso operazioni di drill down e drill up nei grafici
- l'utilizzo di Power Pivot per il collegamento e l'elaborazione di dati in Excel
- Introduzione a DAX e alle funzioni di elaborazione avanzate (statistiche, logiche, di aggregazione e relazione, ...)
- l'utilizzo di DAX Studio all'interno di PowerBI e cenni su filtri e controlli avanzati

### A chi è rivolto?

Titolari, soci, collaboratori responsabili e referenti di area/processi/commesse, impiegati di ogni reparto e area aziendale e responsabili di ufficio, che hanno la necessità di imparare o vogliono approfondire strumenti di business intelligence per la visualizzazione e analisi di dati, indicatori e andamenti.

Il presente percorso è particolarmente indicato per chi possiede competenze avanzate sull'uso di Excel e nel controllo di gestione e di commessa e progetto.

### Quando e dove?

Il corso, della durata di **25 ore**, si svolgerà presso l'Associazione Artigiani a Trento, in Via Brennero 182, o in sedi limitrofe, nelle seguenti date:

- Venerdì 20/10/2023 dalle 8:30 alle 18:00
- Venerdì 27/10/2023 dalle 8:30 alle 18:00

- Venerdì 10/11/2023 dalle 8:30 alle 17:30

*Ci si riserva il diritto di comunicare modifiche di data e/o di spostare le lezioni online in base ad eventuali necessità o emergenze.*

## **Docenti**

**Consulenti ed esperti sugli strumenti Microsoft, in collaborazione con Easy Solutions srl**

## **Costo**

**Il corso è gratuito** per i dipendenti e i titolari/soci/collaboratori familiari di aziende artigiane associate che aderiscono a Fondartigianato. Per poter usufruire del finanziamento, e quindi godere del corso gratuitamente, è necessario dedicare del tempo alla compilazione dei moduli per la richiesta di contributo. Ogni indicazione è contenuta nei documenti di iscrizione.

## **Requisiti di accesso**

L'azienda deve essere iscritta a Fondartigianato (verifica con il tuo consulente paghe se nel cassetto previdenziale compare la sigla FART!).

**... e se non ho i requisiti?**

Invia comunque la segnalazione di interesse. Faremo il possibile per accogliere anche la tua richiesta.

## **Obblighi di frequenza**

I partecipanti **devono garantire il 70% di frequenza.**

## **Ritiro / mancata frequenza**

Il mancato raggiungimento delle ore di frequenza o il ritiro di un partecipante una volta firmata la dichiarazione di impegno comportano per EBAT un taglio di budget non recuperabile, che verrà addebitato all'azienda. Effettuate l'iscrizione solo se siete certi di poter garantire la frequenza al corso.

## **Posti disponibili**

Il corso potrà essere confermato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti e fino ad un massimo di 15 partecipanti.

Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico.

## **Iscrizione**

Le iscrizioni vanno effettuate entro e non oltre il **15 settembre!**

Invia la tua segnalazione di interesse per la partecipazione ai corsi [CLICCANDO QUI](#)

**Sei interessato a partecipare?**

Ne vuoi sapere di più?

Contatta l'Ufficio Formazione di EBAT:

 **0461 420681**

 **formazione.gest@ebat.tn.it**