



COSEFI  
Confindustria Firenze Formazione



IMPRESA  
FORMAZIONE  
TOSCANA



Industria Servizi Formazione Srl  
a socio unico

# POWER BI: trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti



***Trasferimento tecnologico e innovazione digitale***

# POWER BI: trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti

**Date: 28 settembre, 5 – 12 – 19 – 26 ottobre, 2 – 8 – 16 novembre 2023**

Sei pronto a scoprire come questa piattaforma di business intelligence può aiutarti nelle tue decisioni aziendali?

Vuoi sapere cosa c'è oltre Ms Excel per l'analisi dei tuoi dati?

Power BI è uno strumento di visualizzazione dei dati e-business intelligence che converte i dati da diverse origini dati a dashboard interattivi.

Ti permette di creare visualizzazioni interattive e complete dei dati da più origini dati e di condividerle in azienda in modo sicuro tra le applicazioni, fornendo informazioni approfondite su cui basare le tue scelte per il successo dell'azienda.

**Il corso ha una durata complessiva di 16 ore.**

Sono previste 2 sessioni di 4 ore per la formazione di base su Power BI Desktop (tot. 8 ore).

**Potrai poi scegliere la sessione di approfondimento che più ti interessa:**

- **PowerBI per l'Area Sales (8 ore)**
- **PowerBI per l'Area Operations (8 ore)**
- **Power Bi per l'Area HR (8 ore).**

## DESTINATARI

Chiunque voglia adottare uno strumento intuitivo per creare cruscotti e reportistica. I moduli di approfondimento sono dedicati ad aree specifiche quali; HR, SALES, OPERATIONS, saranno strutturati come esercitazioni per la realizzazione di report collegati a casi aziendali. Il corso prevede una buona conoscenza in ingresso di Ms Excel.

## CONTENUTI

### **Power BI Desktop (8 ore) – modulo base**

#### **Introduzione a Power BI**

- *Introduzione al mondo della Business Intelligence*
- *Concetti fondamentali*
- *Connettersi ai dati*
- *Utilizzare fonti dati diverse*
- *Power BI ed Excel*
- *Importare File Excel con database Power Pivot e report Power View*



COSEFI  
Confindustria Firenze Formazione



IMPRESA  
FORMAZIONE  
TOSCANA



Industria Servizi Formazione Srl  
a socio unico

### **Creazione Query**

- *Data shaping*
- *Combinare i dati*
- *Modificare i dati*
- *Creazione campi calcolati*
- *Direct Query*
- *Raggruppare le righe*
- *Trasformare colonne tramite Pivot*

### **Modellare i dati**

- *Visualizzazione dati in Power BI Desktop*
- *Creare e modificare le relazioni*
- *Filtri ed ordinamenti*
- *Misure e campi calcolati: differenze*
- *Nozioni di funzioni DAX in Power BI Desktop*
- *Categorizzazione dei dati in Power BI Desktop*

### **Creare Report**

- *Tabelle e grafici*
- *Operazioni di base*
- *Creazione oggetti visivi*
- *Modifica e formattazione oggetti visivi*
- *Ordinamento in base a un'altra colonna*
- *Filtri a livello report, pagina e a livello oggetto visivo*
- *I tipi di grafici e gestione di assi, dimensioni e misure*
- *Assi di riproduzione*
- *Modifica interazione tra oggetti visivi*
- *Inserimento Mappe ed opzioni*
- *Inserimento caselle di testo, immagini e forme*

### **Condividere i Report tramite il servizio Power BI**

- *Cenni di condivisione e pubblicazione Report nel servizio Power BI*

## **Power BI per l'Area Sales (8 ore)**

Vuoi creare dashboard che forniscano informazioni immediate sulle metriche chiave del tuo team di vendita, come quote, dimensioni e opportunità del mercato e la possibilità di eseguire rapidamente il drill-down per ulteriori dettagli?

Vuoi combinare i tuoi dati di vendita con i dati di marketing, finanza e altre funzioni per ottenere una visione complessiva del business?

Costruiremo insieme dashboard e report interattivi che ti permetteranno di visualizzare le metriche importanti per il tuo team, di approfondire facilmente l'analisi dei dati per trovare miglioramenti, correlazioni e valori anomali.

Potrai monitorare le opportunità, i risultati e l'efficienza complessiva dei tuoi team. Le dashboard vengono aggiornate automaticamente e offrono una visione immediata delle informazioni dettagliate ogni volta che ne hai bisogno.



COSEFI  
Confindustria Firenze Formazione



IMPRESA  
FORMAZIONE  
TOSCANA



Industria Servizi Formazione Srl  
a socio unico

## **Power BI per l'Area Operations (8 ore)**

Hai a disposizione tanti dati aziendali suddivisi in Database, file Excel ma non riesci ad avere le risposte di cui hai bisogno?

Puoi creare un modello dati in Power BI che includa tutte le tabelle e le relazioni tra di esse necessarie per monitorare la produzione.

Costruiremo insieme dashboard e report interattivi che ti permetteranno di monitorare i parametri di qualità e/o di efficienza, di rilevare le aree in cui sussistono dei problemi. Utilizzando le funzionalità di visualizzazione dei dati si creeranno grafici e dashboard per monitorare la produzione dell'azienda. Ad esempio, si possono creare grafici che mostrano la produzione giornaliera, le vendite totali e la quantità di inventario disponibile.

Sarà possibile in ogni momento avere dati aggiornati in tempo reale da condividere con i collaboratori e da studiare per prendere decisioni importanti.

## **Power BI per l'Area HR (8 ore)**

*Hai bisogno di analizzare e visualizzare i dati delle risorse umane con strumenti intuitivi?*

*Hai bisogno di una dashboard riepilogativa di tutti i dati presenti nei database aziendali?*

Costruiremo insieme dashboard e report interattivi che ti permetteranno di visualizzare e monitorare in tempo reale dati anagrafici dei dipendenti (sesso, età, titolo di studio), tipo di contratto, qualifica, livello, fascia di retribuzione, presenze/assenze/malattia, anzianità di servizio.

Potrai scoprire come questa piattaforma di business intelligence può aiutarti a gestire meglio le prestazioni dei dipendenti, a gestire i talenti e a pianificare le risorse umane.

Potrai scegliere di condividere informazioni approfondite sulla propria produttività con i dipendenti o con i soli responsabili e offrire all'azienda una visualizzazione aggregata dei team per migliorare i processi.

## **DOCENTI**



emm&mmE  
INFORMATICA

Il corso è erogato in collaborazione con **Emm&mmE Informatica**.

Partner Microsoft e Oracle, si occupa di trasformazione digitale, cloud, Business App, digitalizzazione dei processi e HR, sviluppo

software, consulenza e supporto per l'adozione di nuova tecnologia.

Nata a Firenze nel 1994 ha sempre lavorato con passione ed entusiasmo con ogni tipo di azienda in tutta Italia a prescindere dalla industry di riferimento: Piccole e Medie Imprese, grandi aziende, multinazionali, Pubblica Amministrazione.

## **METODOLOGIA DIDATTICA**





Tutti gli argomenti del Corso sono affrontati attraverso una metodologia didattica pratica e interattiva. Il corso prevede una buona conoscenza in ingresso di Ms Excel.

È necessario che i partecipanti abbiano installato sul loro Notebook/PC una licenza di Power BI desktop **gratuita**

## **SEDE DEI CORSI / MODALITÀ DI EROGAZIONE**

Si specifica che il corso si svolgerà in presenza presso la sede di Cosefi in via Valfonda 9/11 Firenze.



 DURATA	 DATE E ORARI	 PREZZO ASSOCIATI	 PREZZO NON ASSOCIATI																								
<b>TOTALE 16 ORE</b>  <b>MODULO BASE 8 ORE</b> <b>+ MODULO DI APPROFONDIMENTO 8 ORE</b>	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="304 439 592 573">Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>modulo base</b></td> <td data-bbox="592 439 762 573">giovedì 28 settembre 2023</td> <td data-bbox="762 439 898 573">Orario 14:00 - 18:00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 573 592 707">Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>modulo base</b></td> <td data-bbox="592 573 762 707">giovedì 5 ottobre 2023</td> <td data-bbox="762 573 898 707">Orario 14:00 - 18:00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 707 592 842">Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Sales</b></td> <td data-bbox="592 707 762 842">giovedì 12 ottobre 2023</td> <td data-bbox="762 707 898 842">Orario 14:00 - 18:00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 842 592 976">Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Sales</b></td> <td data-bbox="592 842 762 976">giovedì 19 ottobre 2023</td> <td data-bbox="762 842 898 976">Orario 14:00 - 18:00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 976 592 1111">Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area HR</b></td> <td data-bbox="592 976 762 1111">giovedì 26 ottobre 2023</td> <td data-bbox="762 976 898 1111">Orario 14:00 - 18:00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1111 592 1245">Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area HR</b></td> <td data-bbox="592 1111 762 1245">giovedì 2 novembre 2023</td> <td data-bbox="762 1111 898 1245">Orario 14:00 - 18:00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1245 592 1379">Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Operations</b></td> <td data-bbox="592 1245 762 1379">mercoledì 8 novembre 2023</td> <td data-bbox="762 1245 898 1379">Orario 14:00 - 18:00</td> </tr> <tr> <td data-bbox="304 1379 592 1514">Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Operations</b></td> <td data-bbox="592 1379 762 1514">giovedì 16 novembre 2023</td> <td data-bbox="762 1379 898 1514">Orario 14:00 - 18:00</td> </tr> </table>	Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>modulo base</b>	giovedì 28 settembre 2023	Orario 14:00 - 18:00	Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>modulo base</b>	giovedì 5 ottobre 2023	Orario 14:00 - 18:00	Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Sales</b>	giovedì 12 ottobre 2023	Orario 14:00 - 18:00	Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Sales</b>	giovedì 19 ottobre 2023	Orario 14:00 - 18:00	Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area HR</b>	giovedì 26 ottobre 2023	Orario 14:00 - 18:00	Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area HR</b>	giovedì 2 novembre 2023	Orario 14:00 - 18:00	Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Operations</b>	mercoledì 8 novembre 2023	Orario 14:00 - 18:00	Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Operations</b>	giovedì 16 novembre 2023	Orario 14:00 - 18:00	<b>PERCORSO COMPLETO (modulo base + approfondimento)</b> € 650,00 + iva  <b>COSTO SOLO MODULO BASE 8 ORE</b> € 330,00 + iva	<b>PERCORSO COMPLETO (modulo base + approfondimento)</b> € 750,00 + iva  <b>COSTO SOLO MODULO BASE 8 ORE</b> € 380,00 + iva
Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>modulo base</b>	giovedì 28 settembre 2023	Orario 14:00 - 18:00																									
Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>modulo base</b>	giovedì 5 ottobre 2023	Orario 14:00 - 18:00																									
Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Sales</b>	giovedì 12 ottobre 2023	Orario 14:00 - 18:00																									
Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Sales</b>	giovedì 19 ottobre 2023	Orario 14:00 - 18:00																									
Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area HR</b>	giovedì 26 ottobre 2023	Orario 14:00 - 18:00																									
Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area HR</b>	giovedì 2 novembre 2023	Orario 14:00 - 18:00																									
Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Operations</b>	mercoledì 8 novembre 2023	Orario 14:00 - 18:00																									
Power BI: Trasforma i tuoi dati in decisioni intelligenti <b>Area Operations</b>	giovedì 16 novembre 2023	Orario 14:00 - 18:00																									

## MODULO DI ADESIONE E CONFERMA CORSO

Per formalizzare l'iscrizione è necessario, almeno 6 giorni prima dell'inizio del corso, compilare la scheda d'iscrizione online tramite il sito [www.cosefi.it](http://www.cosefi.it) che ha valore di impegno alla partecipazione al corso. L'avvio dei corsi sarà confermato via E-mail a raggiungimento del numero minimo di partecipanti previsti. In caso di annullamento o di slittamento della data di avvio, comunicheremo tempestivamente le variazioni

## TEMPI DI RINUNCIA

L'eventuale rinuncia dovrà essere comunicata almeno 3 giorni prima dell'inizio del corso via e-mail. In tal caso COSEFI rimborserà l'intera quota di partecipazione, salvo indicazione da parte dell'impresa di voler trasferire l'iscrizione ad un altro corso o ad un'edizione successiva dello stesso, se prevista. (Si ricorda che è sempre possibile sostituire la persona iscritta).



COSEFI  
Confindustria Firenze Formazione



IMPRESA  
FORMAZIONE  
TOSCANA



Industria Servizi Formazione Srl  
a socio unico

Nel caso in cui, invece, tale rinuncia pervenga oltre il termine sopraindicato, COSEFI fatturerà il 30% dell'intera quota di partecipazione. Infine, l'assenza del partecipante alle giornate formative successive all'inizio del corso non dà diritto al rimborso né parziale né totale della quota di partecipazione prevista.

## FINANZIAMENTI:

I corsi sono finanziabili attraverso l'utilizzo del conto formazione di Fondimpresa e/o Fondirigenti. Affidati a Cosefi per essere supportato nella richiesta di finanziamento al Fondo Interprofessionale. Per informazioni sull'utilizzo del conto formazione aziendale è possibile scrivere a [viviana.bugatti@confindustriafirenze.it](mailto:viviana.bugatti@confindustriafirenze.it)

## MODALITA' DI PAGAMENTO E FATTURAZIONE:

Il versamento della quota di partecipazione dovrà essere anticipato e avvenire tramite bonifico bancario **INTESA SAN PAOLO AG. 6 - IBAN IT86B0306902904100000000770** a seguito della conferma (tramite e-mail) dell'avvio del corso. La frequenza al corso sarà possibile solo dando evidenza dell'avvenuto pagamento inviando copia del bonifico a [viviana.bugatti@confindustriafirenze.it](mailto:viviana.bugatti@confindustriafirenze.it).

La fattura sarà emessa dopo l'avvio del corso (salvo richieste particolari da concordare con Cosefi).

## PER INFORMAZIONI:

Dott.ssa Viviana Bugatti

Tel. 055/2707234 - Cell. +39 334 6610863 – E-mail: [viviana.bugatti@confindustriafirenze.it](mailto:viviana.bugatti@confindustriafirenze.it)

**Sei interessato all'argomento?**

**Vorresti realizzare un training customizzato nella tua azienda?**

**Contattaci per una consulenza gratuita.**

**Analizziamo le tue esigenze e in funzione dei tuoi obiettivi, progettiamo insieme un percorso personalizzato, efficace e innovativo.**

### COSEFI CONFINDUSTRIA FIRENZE FORMAZIONE SRL

50123 Firenze – Via Valfonda, 9

Tel. 055 27071 - E-mail: [cosefi@confindustriafirenze.it](mailto:cosefi@confindustriafirenze.it)

On line: [www.cosefi.it](http://www.cosefi.it)

Codice Fiscale e P. IVA: 05226310489

Agenzia formativa accreditata dalla Regione Toscana (cod. OF0160) e con sistema di gestione certificato ai sensi della norma ISO 9001:2015

