

Operazione Rif. PA 2024-23372/RER approvata con DGR 119/2025 in data 03/02/2025 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



BUSINESS INTELLIGENCE CON POWER BI: DALLA GESTIONE DEI DATI ALLA DASHBOARD- MODALITA' WEBINAR

Organizzazione Eco Digitale avanzato dei servizi commerciali - PG3

Informatica



Obiettivi

Il corso consente di sviluppare competenze operative nella gestione, analisi e visualizzazione dei dati attraverso l'utilizzo di Power BI, strumento centrale nei processi di business intelligence. I partecipanti acquisiranno la capacità di importare, trasformare e modellare dati provenienti da diverse fonti, costruendo report e dashboard interattive utili al monitoraggio delle performance e al supporto decisionale. L'integrazione tra modellazione dati, utilizzo del linguaggio DAX e condivisione delle informazioni in ambienti collaborativi permette di strutturare flussi informativi più efficienti e orientati all'analisi. Il percorso contribuisce a rafforzare la capacità di interpretare i dati in chiave operativa, migliorando la qualità delle decisioni e la gestione delle informazioni nei contesti organizzativi.

Argomenti

INTRODUZIONE A POWER BI

- Cos'è Power BI e a cosa serve
- Componenti principali: Desktop, Service, Mobile
- Concetti fondamentali: dataset, report, dashboard, workspace
- Installazione di Power BI Desktop
- Panoramica dell'interfaccia

IMPORTAZIONE E MODELLAZIONE DEI DATI (POWER BI

DURATA TOTALE:

24 ore

CALENDARIO:

dal: 22/06/2026
al : 09/07/2026

**TERMINE
ISCRIZIONI:**
08/06/2026

**SEDE DI
SVOLGIMENTO:**
MODENA

**REFERENTE DEL
CORSO:**
Valerio Vignali
info.modena@formart.it
338 1190503

**QUOTA DI
PARTECIPAZIONE:**
Finanziato

DESKTOP)

- Importazione dati: importare dati da Excel, CSV, Web, Database; Differenza tra Import e DirectQuery; Gestione delle tabelle e anteprima dati
- Power Query Editor: pulizia e trasformazione dei dati; rimozione duplicati, filtri, colonne calcolate; merge e Append tra tabelle; introduzione al linguaggio M (solo concetti base)
- Modellazione: relazioni tra tabelle; cardinalità e direzione del filtro; tabelle di supporto (date, lookup); introduzione alle misure DAX

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.

VISUALIZZAZIONI E REPORT (POWER BI DESKTOP)

- Visualizzazioni base: grafici a barre, linee, torte; tabelle e matrici; KPI e carte numeriche; slicers e filtri
- Formattazione e interattività: temi e colori; tooltip personalizzati; drill-down e gerarchie; bookmarks e pulsanti base
- Layout e progettazione: principi di Data Visualization; creazione di un report multi-pagina; esportazione in PDF o PowerPoint

INTRODUZIONE AL DAX

- Differenza tra colonne calcolate e misure
- Funzioni base: SUM, COUNT, AVERAGE
- Funzioni logiche: IF, SWITCH
- Funzioni di filtro: CALCULATE, FILTER
- Time Intelligence base: YTD, MTD, YoY

PUBBLICAZIONE E CONDIVISIONE (POWER BI SERVICE - ONLINE)

- Pubblicazione: pubblicare un report da Desktop al Service; gestione dei workspace; aggiornamento dei dataset
- Dashboard: differenza tra report e dashboard; creazione di dashboard con tiles; aggiunta di KPI, grafici e contenuti web
- Condivisione e Sicurezza: condivisione con utenti interni; ruoli e permessi; row Level Security (concetti base)

AUTOMAZIONE E FUNZIONALITÀ AVANZATE DEL SERVICE

- Programmazione aggiornamenti automatici
- Uso delle app Power BI
- Introduzione a Power BI Mobile
- Esplorazione rapida (Quick Insights)
- Progetto Finale: importazione di un dataset reale; modellazione completa; creazione di un report multi-pagina; pubblicazione e creazione di una dashboard; presentazione del lavoro

Destinatari

Il corso è dedicato a chi è interessato ad affinare competenze



 Confartigianato

FORMart sede di MODENA, Via Emilia Ovest, 693/B 41100 Modena
T. 059-3369911 - info.modena@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



specialistiche utili nell'ambito dei processi di organizzazione del servizio e dell'impresa

Calendario

Il corso si svolgerà nelle seguenti date:

- 22 giugno
- 25 giugno
- 29 giugno
- 2 luglio
- 6 luglio
- 9 luglio

orario 14.00 - 18.00

08/06/2026 è il termine ultimo entro il quale inviare la documentazione necessaria per l'iscrizione

L'attività formativa si svolgerà in webinar: puoi frequentare il corso utilizzando il PC, lo smartphone o il tablet tramite una connessione stabile.

Docenti

Il corso è stato progettato con la collaborazione di un team di esperti e professionisti del settore e dell'area tematica del corso.

Il docente di questo corso è Scaccaglia Emilio: Programmatore e consulente per lo sviluppo presso aziende italiane di piccole e medie dimensioni, si occupa di informatica da 30 anni e di formazione da 20, per quel che attiene il pacchetto Microsoft Office. Si è specializzato su Excel e sullo sviluppo di nuove funzionalità per mezzo di VBA (Visual Basic for Applications).

Requisiti

Il corso è aperto a tutte le persone che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono interessate ad inserirsi nelle imprese della filiera di riferimento e che

- sono residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività
- hanno assolto l'obbligo di istruzione e il diritto e dovere all'istruzione e formazione

Non sono ammissibili i dipendenti assunti da Pubbliche Amministrazioni con contratti a tempo indeterminato

Inoltre, per poter frequentare con successo il percorso è richiesto il possesso di conoscenze di base relative all'uso di applicativi informatici, che verrà valutato prima dell'avvio del corso attraverso un test o aver frequentato un corso di livello base della stessa misura

Nel caso in cui le iscrizioni risultassero superiori al numero massimo



FORMart sede di MODENA, Via Emilia Ovest, 693/B 41100 Modena
T. 059-3369911 - info.modena@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



dei partecipanti previsti, verrà attivato il processo di selezione sulla base dei seguenti criteri:

- Ordine di arrivo dell'iscrizione



FORMart sede di MODENA, Via Emilia Ovest, 693/B 41100 Modena
T. 059-3369911 - info.modena@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

