

Consulta il catalogo completo su
<https://www.optimasolutions.it/corsi-a-catalogo/>



CORSO POWER BI Livello BASE

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata
30 ore



Dedicato a
Tutti



Erogazione
online



Livello
Base



Attestato
Frequenza



Area Tematica
Management

OBIETTIVI DEL CORSO

Obiettivo del corso è quello di utilizzare Microsoft Power BI per caricare e analizzare grandi quantità di dati provenienti da fonti diverse, creare Report di riepilogo (dashboard) dinamici per tenere sotto controllo i principali KPI Aziendali e condividerli con utenti sia su dispositivi fissi che su dispositivi mobili.

PREREQUISITI

Conoscenza base foglio di calcolo (Excel).

RICHIEDI LA CONSULENZA DI UN NOSTRO ESPERTO

Chiama il **049 807.1490** oppure scrivi a corsi@optimasolutions.it

PROGRAMMA DEL CORSO

POWER BI - BASE

Introduzione alla BI

Business Intelligence (introduzione)

Big Data e analisi dati

Collegare Power BI a diverse fonti dati

Le diverse fonti di dati analizzabili

Collegare Power BI a diverse origini dati:

- File Excel
- Database (Access / SQL)
- CSV / Txt
- Share Point
- Altre origini (PDF, Web, ecc.)

Trasformare i dati

Mantieni/Elimina Righe e Colonne

Dividi colonna

Trasponi

Formato dati

Estrai/Analizza

Tipologia di colonne

Unpivot

Accodamento Dati

Merge

Colonna Strutturata

Colonna Condizionale

Colonna Indice

Il Modello Dati

Le Relazioni

Creazione di Colonne Calcolate

Creazione di Misure

Semplici funzioni DAX

Visualizzare i dati

Creazione di Dashboard e oggetti grafici

- Tabelle
- Matrici
- Filtri
- Mappe
- Grafico a barre
- Istogrammi
- Grafico a torta

DAX

Funzioni Matematiche

Funzioni Statistiche

Funzioni Logiche

Funzioni Informative

Funzioni di Testo

Funzioni di Data e Ora

Funzioni Filtro

- Contesto di valutazione e funzione Calculate
- Funzione Filter
- UserRelationship
- Earlier
- Values
- Creazione di funzioni nidificate

Calcoli su Date in DAX (Funzioni di Time Intelligence)

- TotalYTD
- Sameperiodlastyear
- Parallelperiod
- Closingbalancemonth
- Datesbetween
- Openingbalancemonth
- Creazione di funzioni nidificate

Creazione di Raggruppamenti di dati omogenei e non