



SPEGEA
BUSINESS SCHOOL

Corso di formazione **POWER BI**



Power BI

Sempre più decision-maker all'interno delle aziende ritengono necessario dotarsi di strumenti di analisi dei dati per supportare le loro scelte strategiche: strumenti facili da usare, interattivi, chiari, comprensibili, tali da mettere in evidenza trend, KPI, eventuali criticità, e molto

altro. Il Power BI è proprio una soluzione di analisi business che permette di visualizzare e condividere informazioni dettagliate nell'organizzazione di riferimento oppure di incorporare i dati all'interno dell'app o del sito Web aziendale.

OBIETTIVI

Il corso mira a fornire una panoramica su uno dei più importanti strumenti di Self Service Business Intelligence, volto a definire una soluzione all-in-one per l'analisi dei dati, dalla raccolta degli stessi fino alla realizzazione di report e dashboard, per monitorare l'andamento delle performance aziendali, da PC e da dispositivi mobili.

I partecipanti avranno modo di conoscere gli strumenti utili per l'uso di Power BI, in particolare per le sue principali componenti Desktop, Service e Mobile, senza dimenticare gli aspetti amministrativi e gestionali necessari per il corretto uso dello strumento.

Al termine del percorso formativo, ogni partecipante sarà in grado di:

- Utilizzare Power BI Desktop
- Collegare i dati da diversi fonti e ottimizzare i Data Model
- Descrivere BI in modalità self-service
- Descrivere la suite di prodotti Power BI
- Connettersi alle origini dati e ottimizzare i modelli di dati
- Adattare e combinare i dati di origini diverse
- Modellare i dati
- Creare rapporti e gestire le soluzioni.

SPEGEA S.c.a r.l. - Scuola di Management
Viale Iapigia, 182-188-70126- Bari-tel 080 591.94.11.
www.spegea.it - e-mail spegea@spegea.it
Cod. fisc. / R.I. e Partita IVA 02559520727
REA 211472 CCIAA Bari - Capitale Sociale: € 125.000,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Exprivia S.p.A.





SPEGEA

B U S I N E S S S C H O O L

DESTINATARI

Il corso è principalmente destinato ai professionisti BI che hanno l'esigenza di analizzare i dati con Power BI.

MODALITA' FORMATIVA E DURATA

La formazione viene condivisa in modalità FAD sincrona e ha una durata di **24 ore**.

PROGRAMMA

Il corso di articola in quattro moduli, secondo la seguente programmazione:

5-6 maggio 2021: 8 ore (4+4)

1. Introduzione strumento
2. Caricamento del dato
 - a. Motore di caricamento e trasformazione dei dati Power Query
 - b. Fondamenti del linguaggio di pulizia del dato (linguaggio M) utilizzato in Power Query
 - c. Laboratori di esercitazione power query

12-13 maggio 2021: 8 ore (4+4)

3. Modellazione e calcoli
 - a. Fondamenti del linguaggio di analisi DAX (Modello dati)
 - b. Laboratori DAX (Modello dati)

19-20 maggio 2021: 8 ore (4+4)

4. Ambiente on-line (pubblicazione sul servizio)

DOCENTI

Il docente è **Marco Pozzan**, consulente e formatore in ambito Business Intelligence, Business Analytics e Data Mining. Dal 2017 si occupa della Modern Data Warehouse con prodotti Azure: Synapse, Azure Data Factory, Stream Analytics, Data Lake. Dal 2002 le attività principali sono legate alla progettazione di data warehouse relazionale e alla progettazione multidimensionale con strumenti Microsoft. È Docente all'Università di Pordenone nel corso Architetture Big Data e DWH: Tecniche di modellazione del dato: Community Lead di 1nn0va (www.innovazionefvg.net), MCP, MCSA, MCSE, MCT SQL Server. Dal 2014 MVP per SQL Server e relatore in diverse conferenze sul tema.

SPEGEA S.c.a r.l. - Scuola di Management
Viale Iapigia, 182-188-70126- Bari-tel 080 591.94.11.
www.spegea.it - e-mail spegea@spegea.it
Cod. fisc. / R.I. e Partita IVA 02559520727
REA 211472 CCIAA Bari - Capitale Sociale: € 125.000,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Exprivia S.p.A.





SPEGEA

B U S I N E S S S C H O O L

SUPPORTO DIDATTICO

Durante l'attività formativa saranno forniti a tutti i partecipanti dispense, slides, materiale bibliografico. Saranno messi a disposizione dei partecipanti ulteriori materiali per esercitazioni di gruppo.

COSTO D'ISCRIZIONE

La quota d'iscrizione al corso è pari a **€1.000,00 + IVA**.

REFERENTE PER INFORMAZIONI

Per maggiori informazioni: **Dott.ssa Katia Ruggiero** – phone: **080.5919439** – email: **c.ruggiero@spegea.it**.

SPEGEA S.c.a r.l. - Scuola di Management
Viale Iapigia, 182-188-70126- Bari-tel 080 591.94.11.
www.spegea.it - e-mail spegea@spegea.it
Cod. fisc. / R.I. e Partita IVA 02559520727
REA 211472 CCIAA Bari - Capitale Sociale: € 125.000,00
Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Exprivia S.p.A.

