

MICROSOFT POWERBI PERCORSO BUSINESS

Il percorso *Business* è pensato per utenti la cui priorità è la lettura e l'interpretazione del dato, figure aziendali che approcciano gli strumenti di business intelligence prevalentemente *in lettura* senza avere un background tecnico specifico. Al termine del corso Npo Sistemi offre la possibilità di acquistare un pacchetto di consulenze per mettere in pratica nella propria azienda gli argomenti trattati a lezione.



DURATA DEL CORSO

2 giorni



DESTINATARI

Il corso è rivolto a utilizzatori di reportistica senza background tecnico-informatico



PREREQUISITI

Per poter partecipare al corso gli studenti devono avere:

- PC con installato Power BI desktop latest version

OBIETTIVI

A seguito del completamento del corso i partecipanti saranno in grado di:

- Comprendere concetti fondamentali in ambito business intelligence
- Sviluppare autonomamente e condividere report Power BI

Il corso tratta i seguenti macro contenuti:

l) Creazione di un report

Primo giorno

Secondo giorno

Introduzione

Power Bi Desktop

- Introduzione all BI
 - a) Introduzione alla Business Intelligence
 - b) Perché fare Business Intelligence
 - c) La Business Intelligence contemporanea
 - d) Business Intelligence vs. Data Science
- Introduzione a PowerBI
 - a) Self Service Business Intelligence
 - b) Power BI per tutti?
 - c) Licenze Power BI: Free, Pro, Premium
 - d) Strumenti di Power BI: Power BI Desktop e Power BI Service

- Power BI Desktop - backend
 - a) Introduzione a Power Query
 - b) Query editing e manipolazione del dato
 - c) Le potenzialità di M-Language
- Power BI Desktop - DAX
 - a) Introduzione al DAX
 - b) Colonna calcolata o misura?
 - c) Funzioni principali: SUM, IF, FILTER, TOTALYTD etc.
 - d) Funzioni di context transition: CALCULATE
- Power BI Desktop - frontend avanzato
 - a) Bookmarks e segnalibri
 - b) Navigazione tra le pagine
 - c) Tooltips e filtri sincronizzati
- Power BI Desktop - backend avanzato
 - a) Query folding
 - b) Aggiornamento incrementale

Power Bi Desktop

- Power BI Desktop - frontend
 - a) Installazione di Power BI Desktop
 - b) Overview di Power BI Desktop
 - c) Visualizzazioni di Power BI Desktop: Report, Tabelle, Modello dati
 - d) Visualizzazioni di Power BI Desktop: Campi e Visualizzazioni
 - e) Connessione alle sorgenti dati
 - f) SQL Statement e SQL connection (*)
 - g) Modello dati e relazioni tra le tabelle
 - h) Filtri in Power BI
 - i) Custom visual
 - j) Temi dei report Power BI
 - k) Demo di alcuni report Power BI (base)

Power BI Service

- Power BI Service
 - a) Pubblicazione di un report
 - b) Condivisione di un report
 - c) Setting dell'aggiornamento pianificato
 - d) Demo workspace online



CONTATTA ROSMARÌ RACANO

Telefono: +39 389 8094741

rosmari.racano@nposistemi.it



SCOPRI IL CATALOGO CORSI

<https://formazione.nposistemi.it>