

Corso - 10/06/2024

Power BI: strumenti e potenzialità

Funzioni e potenzialità della piattaforma Microsoft POWER BI per il settore dei beni strumentali

Obiettivi

La Business Intelligence (BI), nata negli anni 60-70, trasforma i dati in informazioni. Tuttavia, fino a pochi anni fa, essa è stata appannaggio di aziende molto grandi e strutturate, in grado di avere personale dedicato e di sopportare lo sforzo finanziario e di sistemi informativi che la BI implicava.

La self-service BI (Business Intelligence), nata nei primi anni 2000, è una tecnologia che sta rivoluzionando la BI, permettendo alle aziende anche piccole o medie di **gestire dati in modo strutturato, rendendone più semplice e funzionale l'analisi e l'interpretazione rispetto agli obiettivi e alle strategie aziendali**.

Grazie alla self-service BI, le informazioni sono disponibili in modo strutturato su qualunque dispositivo, in qualunque momento e nel modo idoneo a permettere di assumere decisioni consapevoli e data-driven. L'aggiornamento dei dati è automatizzabile in modo semplice e i costi sono molto contenuti rispetto alla Business Intelligence storica.

Tra i software di self-service BI, la piattaforma Power BI di Microsoft è diventato rapidamente il software più usato al mondo, surclassando la concorrenza che era nata anni prima grazie a costi contenuti, semplicità di utilizzo e efficacia dei report che permette di creare.

Il corso vuole presentare le diverse funzionalità e potenzialità della piattaforma Microsoft POWER BI per il settore dei beni strumentali.

Programma

- IL FLUSSO DI LAVORO DELLA BI
- PANORAMICA DI POWER BI
- POWER QUERY (ETL)
- MODELLAZIONE DEI DATI E RELAZIONI
- VISUALIZZAZIONE
- CONCETTO DI MISURA
- CONCETTO DI COLONNA CALCOLATA
- INTRODUZIONE AL LINGUAGGIO DAX
- INTRODUZIONE A FILTER CONTEXT E ROW CONTEXT
- CREAZIONE DI DASHBOARD
- INTRODUZIONE A CALCULATE
- CENNI A TIME INTELLIGENCE
- LICENZE, SERVIZIO CLOUD E CONDIVISIONE

Durata

12 ore

Quota di adesione:

550,00 € + IVA a persona per le aziende associate

650,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento

10/06/2024 14.30-17.30 - ONLINE

11/06/2024 14.30-17.30 - ONLINE

17/06/2024 14.30-17.30 - ONLINE

18/06/2024 14.30-17.30 - ONLINE

