

Percorso formativo -

Microsoft POWER BI: strumenti e potenzialità

Funzioni e potenzialità della piattaforma Microsoft POWER BI Dal 15 settembre 2025

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 ha rivoluzionato 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 diventata 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 percorso formativo presenta le diverse funzionalità e potenzialità della piattaforma Microsoft POWER BI per il settore dei beni strumentali.

È costituito da due moduli formativi, fruibili anche singolarmente:

- **Nel modulo introduttivo** (9 ore) verrà data una panoramica generale di Power BI Desktop e Cloud, inclusa la condivisione dei report, senza tuttavia entrare nel dettaglio della parte di preparazione dati con Power Query e del linguaggio DAX per la creazione di indicatori, in modo da comprendere il sistema tout court, fornendo comunque esempi introduttivi di entrambi;
- **Nel modulo avanzato** (9 ore) si approfondiranno sia la trasformazione dei dati disponibili per renderli idonei all'analisi tramite Power Query sia la sintesi di indicatori di performance in DAX; inoltre verrà mostrato come fare refresh dei dati in modo automatico a scadenze prefissate.

Ulteriori informazioni

La quota di partecipazione è comprensiva di materiale didattico in formato digitale e attestato di partecipazione. Si intendono aziende associate quelle aderenti alle associazioni: ACIMAC, ACIMALL, AMAPLAST, FEDERTEC E UCIMA.