Corso - 03/03/2027

Power BI Advanced: dashboard, KPI e reporting per il management industriale

Dal dato alle decisioni: corso avanzato di Power BI per creare dashboard, KPI e sistemi di reporting a supporto del management e delle performance aziendali.

Obiettivi

Il corso approfondisce le funzionalità avanzate di **Microsoft Power BI** per trasformare grandi quantità di dati aziendali in **dashboard interattive, KPI strategici e report direzionali** a supporto dei processi decisionali.

Attraverso l'utilizzo delle tecniche di **Data Modeling**, del linguaggio **DAX (Data Analysis Expressions)** e delle principali funzionalità di **Business Intelligence**, i partecipanti impareranno a sviluppare modelli di analisi avanzati e a realizzare cruscotti aziendali in grado di monitorare performance operative, economiche e produttive.

Programma

- Organizzare correttamente i dati in Power BI: principi di modellazione dati e schema a stella.
- Creare e gestire le relazioni tra tabelle e costruire la Tabella Calendario per le analisi temporali.
- Introduzione al linguaggio DAX (Data Analysis Expressions) per la creazione di indicatori e analisi avanzate.
- Misure e colonne calcolate: quando utilizzarle e come migliorare le prestazioni del modello dati.
- Funzioni DAX fondamentali e avanzate per il calcolo di KPI, aggregazioni e indicatori personalizzati.
- Analisi temporali con DAX: confronti tra periodi, trend e monitoraggio delle performance nel tempo.
- Realizzare dashboard e report interattivi per il management: KPI, grafici, tabelle e visualizzazioni efficaci.
- Utilizzare filtri, slicer, drill-down e tooltip per esplorare i dati e ottenere analisi dinamiche.
- Sfruttare strumenti di Intelligenza Artificiale come Copilot e ChatGPT per supportare la creazione di formule DAX, l'ottimizzazione dei modelli e la risoluzione degli errori.
- Pubblicare, condividere e aggiornare automaticamente dashboard e report all'interno dell'organizzazione.
- Esercitazioni e casi pratici dedicati alle aziende manifatturiere e ai costruttori di macchine e impianti: controllo delle commesse, performance produttive, supply chain, costi industriali e KPI di business.

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.

Destinatari

Il corso è rivolto a professionisti coinvolti nell'analisi dei dati, nel controllo delle performance aziendali e nei processi decisionali basati sui dati.

- Responsabili controllo di gestione;
- Controller industriali;
- Responsabili amministrazione, finanza e pianificazione;
- Responsabili produzione e operations;
- Supply Chain Manager e responsabili logistica;
- Project Manager e responsabili di commessa;
- Responsabili commerciali e business analyst;
- Data Analyst;
- Personale IT coinvolto in progetti di Business Intelligence e Digital Transformation.

Requisiti minimi di partecipazione

- Conoscenza delle funzionalità base di Power BI;

- Capacità di utilizzo di Power Query per l'importazione e la preparazione dei dati;
- Familiarità con Microsoft Excel e con i concetti fondamentali di analisi dati;
- Disponibilità di un PC con Power BI Desktop installato;
- Consigliato l'utilizzo di un secondo monitor per agevolare le esercitazioni pratiche.

Durata
15 ore

Quota di adesione:
750,00 € + IVA a persona per le aziende associate
940,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

Date e Sedi di svolgimento
03/03/2027 09.30-12.30 - ONLINE
08/03/2027 14.30-17.30 - ONLINE
10/03/2027 09.30-12.30 - ONLINE
12/03/2027 09.30-12.30 - ONLINE
15/03/2027 14.30-17.30 - ONLINE