



Business Intelligence: tutte le informazioni aziendali a portata di mouse - L' opportunità delle Power Bi - dal 28 novembre 2023

Data e sede di svolgimento

28 novembre, 5, 12, 19 dicembre 2023 dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Confindustria Alto Milanese Via XX Settembre 30 – Legnano

Durata

16 ore

Programma

(modulo BASE)

- o Cos'è Power Bi e come si scarica e installa
- o L'interfaccia di acquisizione dati
- o La trasformazione dei dati
- o L'interfaccia di rappresentazione
- o Grafici, tabelle, mappe e matrici: come crearli con un click
- o Collegare le informazioni
- o Costruiamo un cruscotto
- o La pubblicazione e la condivisione dei dati (i limiti della versione gratuita)
- o Le formule avanzate: il linguaggio DAX (cenni)

(Modulo avanzato)

- o Le funzioni DAX di calcolo e di aggregazione: SUM, AVERAGE, COUNTROWS, SUMX, AVERAGEX
- o Filtrare i dati in power query, in dax e in power bi
- o Preparare una tabella calendario per analizzare anni, mesi, settimane, giorni settimana, giorni futuri e passati
- o Rendere più efficace il confronto tra periodi e con il budget
- o Individuare le cause di variazione tra due periodi
- o Individuare i fattori di influenza chiave
- o Rappresentare i dati per raccontare una storia: l'uso dei segnalibri e dei bottoni
- o I connettori a Google Analytics, Facebook e altro
- o Power Bi e le fatture elettroniche: un caso reale
- o Power Bi e gli ERP aziendali: un caso reale

Destinatari

- o Titolari
- o Responsabili Amministrativi
- o Responsabili Finanziari
- o Responsabili Commerciali

Obiettivi

Power Bi, la business intelligence di Microsoft, è un servizio on line e un'applicazione (gratuita) Desktop in grado di poter analizzare velocemente e con un livello di approfondimento e analisi mai visti prima.

Il corso è organizzato in giornate full immersion FRUIBILI ANCHE SEPARATAMENTE sulle PowerBi rivolte sia a chi ha solo sentito parlare di Business Intelligence, sia a chi ha già cominciato a "giocarci" e produrre i primi risultati e vorrebbe fare un passo in più verso la completa padronanza dello strumento che è destinato a cambiare radicalmente il controllo di gestione e l'analisi dei dati.

Già al termine della prima giornata, i partecipanti saranno in grado di costruire e condividere un report con Grafici, Tabelle e Mappe geografiche interattive, partendo da dati csv, Excel, Access e perfino Pdf.

Nel corso della seconda giornata verranno approfonditi, con casi concreti, l'interazione con file xml e di altro tipo, gli strumenti per l'analisi degli scostamenti (perché il dato del periodo n differisce dal dato n-1: cosa è cambiato?), lo story telling con i dati, l'analisi dei fattori critici di successo di un piano e le tecniche per migliorare la visualizzazione dei dati

Segnalare l'iscrizione **entro il 21 novembre 2023**

Quota di partecipazione

Modulo Base (solo 28 novembre e 5 dicembre – 8 ore)

€ 300 ,00 + IVA per le aziende associate

€ 360,00 + IVA per le aziende non associate

Modulo Completo (tutte le date – 16 ore)

€ 540,00 + IVA/partecipante per le aziende associate

€ 675,00 + IVA/partecipante per le aziende non associate