CONFINDUSTRIA
Alto Milanese

# Business Intelligence: tutte le informazioni aziendali a portata di mouse - L'opportunita' delle Power Bi - Corso di formazione - 8, 15, 22, 29 novembre 2022

Circolare 50 del 10/01/2022 - Innovazione

**Data e sede di svolgimento**

8, 15, 22, 29 novembre 2022 dalle ore 9.00 alle ore 13.00

On line attraverso la piattaforma ZOOM

**Durata**

16 ore

**Programma**

PRIMA GIORNATA (modulo BASE

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

SECONDA GIORNATA

- Le funzioni DAX di calcolo e di aggregazione: SUM, AVERAGE, COUNTROWS, SUMX, AVERAGEX
- Filtrare i dati in power query, in dax e in power bi
- Preparare una tabella calendario per analizzare anni, mesi, settimane, giorni settimana, giorni futuri e passati
- Rendere più efficace il confronto tra periodi e con il budget
- Individuare le cause di variazione tra due periodi

- Individuare i fattori di influenza chiave
- Rappresentare i dati per raccontare una storia: l'uso dei segnalibri e dei bottoni
- I connettori a Google Analytics, Facebook e altro
- Power Bi e le fatture elettroniche: un caso reale
- Power Bi e gli ERP aziendali: un caso reale

**Destinatari**

- Titolari
- Responsabili Amministrativi
- Responsabili Finanziari
- Responsabili Commerciali

**Specifiche**

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 4 ottobre 2022.**

**Quota di partecipazione**

**Modulo Base (1 giornata – 8 ore)**

€ 350 ,00 + IVA per le aziende associate

€ 600,00 + IVA per le aziende non associate

**Modulo Completo (2 giornate – 16 ore)**

€ 600,00 + IVA/partecipante per le aziende associate

€ 720,00 + IVA/partecipante per le aziende non associate

Fonte: https://www.confindustria-am.it/servizi/innovazione/circolari/business-intelligence-tutte-le-informazioni-aziendali-a-portata-di-mouse-lopportunita-delle-power-bi-corso-di-formazione-8-15-22-29-novembre-2022