



## "Business Intelligence:tutte le informazioni aziendali a portata di mouse - L'opportunita' delle Power Bi" - Corso a pagamento - Legnano, 6, 13, 20, 27 ottobre 2020

### **Organizzatore**

Assoservizi Legnano Società Unipersonale

Corso di formazione a pagamento

### **Tipologia**

**Business Intelligence: tutte le informazioni aziendali a portata di mouse – L’opportunità delle Power Bi**

### **Titolo**

**I modulo: 6 ottobre** dalle ore 9.00 alle ore 13.00 e **13 ottobre** dalle 14.00 alle 18.00

### **Calendario**

**II modulo: 20 ottobre e 27 ottobre** dalle ore 9.00 alle ore 13.00

### **Modalità di svolgimento**

In presenza, presso la sede di Confindustria Alto Milanese – Via S. Domenico 1 – Legnano, nel rispetto delle misure di sicurezza e del distanziamento fisico previsti per la gestione epidemiologica Covid-19.

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 moduli 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.

### **Obiettivi e contenuti**

Già al termine del I modulo, 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 secondo modulo 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.

### **I modulo**

- 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)

### **II modulo**

#### **Programma**

- 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

*Prof. Alessandro Mattavelli*

#### **Docente**

*Docente di Pianificazione Strategica e Rating Advisory presso UNICATT MILANO*

*Esperto di data analytics*

#### **Modulo I + modulo II**

€ 600,00 + IVA per le aziende associate

€ 1.000,00 + IVA per le aziende non associate

#### **Quota di iscrizione**

##### **Modulo I**

€ 350 ,00 + IVA per le aziende associate

€ 600,00 + IVA per le aziende non associate

#### **Destinatari**

- Titolari e manager
- Impiegati commerciali
- Impiegati di produzione
- Impiegati amministrativi

Segnalare l'iscrizione **entro il 26 settembre 2020**

#### **Modalità iscrizione**

L'attivazione del corso, erogato tramite la nostra Assoservizi Legnano s.r.l. Società Unipersonale, è subordinata al raggiungimento di un numero minimo di **8 partecipanti**. Assoservizi si riserva di confermare lo svolgimento dello stesso.

#### **Altro**

Ai partecipanti verranno consegnati i materiali illustrati durante il corso e sarà rilasciato un **Attestato di frequenza**.

#### **Contatti**

Ulteriori informazioni possono essere richieste all'Area Innovazione (int. 231).