

## Microsoft Power BI

Power BI è una famiglia di strumenti di analisi di business che produce informazioni sostanziali per l'intera organizzazione.

Tramite Power BI è possibile:

- Connettersi a *centinaia di origini dati*
- *Semplificare* la preparazione dei dati e condurre analisi ad hoc
- *Produrre report e pubblicarli* in modo che l'organizzazione possa utilizzarli sul Web e nei dispositivi mobili.
- *Creare dashboard personalizzati*.
- *Ridimensionare i dati* nell'intera azienda, con governance e sicurezza predefinite.

Il mercato dell'ICT è caratterizzato da repentini cambiamenti e innovazioni, diventa cruciale quindi per l'azienda tenere sotto controllo i dati, controllare a livello centrale le modalità di accesso e l'uso dei dati stessi, impostare e monitorare criteri, rilevare anomalie e agire di conseguenza.

Il percorso formativo fornisce ai partecipanti tutte le competenze necessarie per imparare ad utilizzare in modo efficace e funzionale Power BI , con il fine di rendere l'azienda all'avanguardia e sempre più competitiva

**Destinatari:** professionisti o lavoratori dipendenti che vogliono approfondire le funzionalità di Power BI

**Obiettivi Formativi:** Al termine delle lezioni il discente sarà in grado di:

- ✓ **Progettare e creare soluzioni self-service BI** mediante Power BI
- ✓ **Collegarsi a origine dati** diverse ed eseguire estrazioni per l'analisi
- ✓ **Combinare e trasformare** i set di dati estratti
- ✓ **Creare un modello efficiente** per la rappresentazione dei dati
- ✓ **Rappresentare le informazioni** mediante tabelle, grafici e indici
- ✓ **Condividere** le analisi
- ✓ **Utilizzare le soluzioni create su differenti supporti e diverse postazioni**

L' articolazione modulare del Corso sarà la seguente:



<b>ARGOMENTI</b>	<b>DURATA</b>
Introduzione al Linguaggio R Introduction Self- service BI Solutions Introducing Power BI Power BI Data Shaping and Combining Data Modelling Data Interactive Data Visualizations	<b>16</b>
Power BI Desktop Transformations Power BI desktop Modelling Power BI Desktop Visualizations Power BI Service Working with Excel Organization Content Packs, Security and Groups	<b>24</b>
<b>Totale</b>	<b>40</b>