

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.

nesea offre un percorso formativo che 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:

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