



## PCSNET - Webinar Gratuito

Power BI ... more than you can imagine

Venerdì 10 Ottobre 2025

Orario: 10.00 – 13.00

Relatore Francesco Petroni

**Microsoft Power BI** non è un semplice prodotto, ma un **Sistema Complesso**, integrato nel Cloud **Microsoft 365**, che può eseguire tutti i **Processi Aziendali** di **Business Intelligence** e di **Reportistica evoluta**.

Nei primi “anni di vita”, Power BI è stato considerato una specie di “**fratello maggiore**” di Excel anche perché tutte le Funzioni di Excel sono disponibili nel linguaggio **DAX** di Power BI, e quindi inizialmente è sembrato destinato principalmente a Utenti non Tecnici.

E' una visione limitata per vari motivi: ad esempio perché nel DAX di Power BI ci sono aspetti concettuali fondamentali, ma per niente intuitivi, che in Excel non ci sono e non ci possono essere (parliamo di **Misure** e di **Contesto**), oppure perché DAX mette a disposizione una serie di utilissime funzioni di **Time Intelligence** (confronti tra periodi temporali) che in Excel non ci sono e non ci possono essere, e tanto altro.

Ma Power BI può essere considerato anche un “**fratello minore**” (ma non tanto) di **MS SQL Server** per il fatto che DAX dispone di comandi **Relazionali** e che dispone di Comandi **ETL**, presenti in tutti i DB Server, e con i quali si producono “al volo” delle Tabelle necessarie per una particolare analisi e confezionate su misura “pescando” da altre Tabelle di qualsiasi provenienza e raggiunte con qualsiasi modalità di collegamento (Direct o Import).

Un Utente non Tecnico che voglia usare alla massima potenza Power BI deve arrivare a padroneggiare tra le altre cose anche ETL.

*ETL sta per Estrazione (Extract), Trasformazione (Transform) e Caricamento (Load), un processo informatico per integrare dati da diverse origini in un unico archivio centrale, come un data warehouse.*

*L'ETL raccoglie dati grezzi da varie fonti, li pulisce, li organizza secondo regole aziendali e li carica in modo strutturato, rendendoli pronti per l'analisi e la reportistica.*

Nel **Corso Base** presente a catalogo viene facilitato il percorso di apprendimento dei nuovi concetti, vengono affrontati vari argomenti, ma non si riesce ad approfondire quelli più complessi, ad esempio ETL, che è noto a chi già lavora con i Database, ma del tutto sconosciuto da chi non li ha usati come utente e non li mai visti “da dentro”.

Per questo PCSNET ha creato anche il **Corso Avanzato** e uno specifico **Corso sul Linguaggio DAX** e soprattutto offre il servizio di **ToJ** (Training on the Job), in cui si lavora direttamente sui Dati del Cliente (che già li padroneggia e sa quali obiettivi vuole raggiungere) e i cui vantaggi sono evidenti, si impara comunque Power BI approfondendolo fino al livello utile per il cliente e i risultati delle esercitazioni sono Soluzioni Aziendali già funzionanti ... insomma per ToJ vale il detto popolare “**due piccioni con una fava**”.

Nel Webinar ci si appoggerà come supporto a un Sito in cui ci sono Report Scolastici facilmente riadattabili sostituendo la Base Dati e si vedranno i vari aspetti su elencati (DAX, Misure, Contesto, Time Intelligence, ETL, Reportistica, etc).

**Sito del Webinar con esempi relativi agli argomenti trattati**

**(in lavorazione pronto per il Webinar e da vedere solo con un monitor ad alta risoluzione)**

<https://pcsbidue.azurewebsites.net/index.html>

Ai partecipanti al Workshop è riservato lo **sconto del 25%** sull'iscrizione ai corsi ufficiali Microsoft delle categorie [MS Data & AI](#), [Power Platform](#) e [Applied Skills](#).