



## FTPOWERBIADM - POWER BI ADVANCED DATA MODELING

## CORSO IN AUTOAPPRENDIMENTO

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
45 minuti	<u>49,00€</u> <u>29,00€</u> + IVA		

Questo corso approfondisce le funzioni di **Time Intelligence in DAX** (Data Analysis Expressions). Si tratta di un insieme di strumenti che consentono di analizzare e confrontare dati in base a dimensioni temporali, come giorni, settimane, mesi o anni.

Le funzioni di **Time Intelligence** consentono di eseguire calcoli complessi, come confrontare le prestazioni di vendita di un mese rispetto al mese precedente, calcolare le medie mobili, identificare le date di inizio e fine di un trimestre, o determinare il valore accumulato di una misura fino a una data specifica.

Alcune delle funzioni di Time Intelligence più comuni includono:

PARALLELPERIOD, che consente di spostarsi in avanti o indietro nel tempo rispetto a una data specifica

SAMEPERIODLASTYEAR (same period last year), che restituisce il valore di una misura nello stesso periodo dell'anno precedente

PREVIOUSYEAR/PREVIOUSMONTH che consentono di effettuare calcoli avendo come riferimento l'anno o il mese precedente

TOTALYTD (total year-to-date), che consente di calcolare il valore cumulativo di una misura dall'inizio dell'anno fino a una data specifica

L'uso delle funzioni di Time Intelligence in DAX può migliorare notevolmente l'analisi dei dati temporali, consentendo di ottenere una maggiore comprensione delle tendenze, delle variazioni stagionali e delle prestazioni nel tempo. Queste funzioni offrono un modo potente per esplorare e visualizzare i dati temporali in modo più accurato e significativo.

Il corso è diviso in cinque comode **mini-lezioni** della **durata media di circa 5 minuti cadauna**, per poterlo seguire in piena libertà, come vuoi e nei momenti che preferisci.

Contenuti del corso

Introduzione

La funzione USERELATIONSHIP

Esempio pratico: relazione multipla tra due tabelle





MAIN PARTNERS









Esempio pratico: relazione circolare nel progetto

Esempio pratico: relazione ambigua nel progetto

Partecipanti

Questo corso si rivolge ad analisti dati, con esperienza nell'utilizzo di Power BI.

Obiettivi

Al termine di questo corso i partecipanti saranno in grado di accrescere le proprie competenze nell'ambito del data modeling.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Materiali e Bonus

Il corso include:

- 5 video-lezioni da seguire in modalità self-study
- un attestato di frequenza inviato a richiesta a completamento di almeno l'80% del corso

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni? Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it



