

MPPL-11 - MICROSOFT POWER BI DAX LANGUAGE

Categoria: **Power Platform**

INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:
2 Giorni



Categoria:
Power Platform



Qualifica Istruttore:
Microsoft Certified
Trainer



Dedicato a:
Sviluppatore



Produttore:
PCSNET

OBIETTIVI

- Approfondire la conoscenza del linguaggio DAX, con particolare riguardo alla classificazione dei vari comandi e al loro utilizzo in progetti di grandi dimensioni.
- Proporre Best Practice nell'organizzazione e nella classificazione dei comandi, con particolare attenzione all'aspetto del "riutilizzo".

PREREQUISITI

Aver frequentato il corso PL-300T00 - Microsoft Power BI Data Analyst o aver acquisito conoscenze equivalenti

CONTENUTI

Nella realizzazione di un Report Evoluto occorre creare decine di Misure.
Queste vanno organizzate in Tabelle e quanto più possibile ingegnerizzate a scopo di riutilizzo.
Inoltre, in caso di grossi volumi, è opportuno creare Tabelle più leggere e semplici da maneggiare.

Creazione di Misure classificabili e organizzabili per tipologia

- Misure semplici di tipo Numerico
- Misure sostitutive di Colonne
- Misure "a prescindere" che servono anche per essere usate in Misure più Complesse
- Misure Numeriche, filtrabili, non filtrabili, parzialmente filtrabili
- Misure prevalentemente di tipo Testuale
- Misure che leggono lo stato dei Filtri (scelta singola, scelta multipla)
- Misure che producono Testi che descrivono in chiaro un certo risultato
- Ecc.

Creazione di Misure della categoria Time Intelligence

- Creazione di Calendari "su misura"
- Set Base di Misure di Time Intelligence, con o senza l'uso del Calendario
- Gestione di Casi Strani (Una Tabella con tante Date, Tante Tabelle con Tante Date e un Solo Calendario, ecc.)

Comandi DAX che creano Tabelle

- Creazione di Tabelle "alleggerite", che quindi aggregano, calcolano, ordinano, filtrano Dati di Tabelle Base più

pesanti e complesse

-Sperimentazione sui vari Comandi (sono una decina) allo scopo di indentificarne gli ambiti di utilizzo

Cenni su Funzioni DAX appartenenti a Categorie di Interesse dei Partecipanti (finanziarie, statistiche, ecc.)

Funzionalità DAX specifiche della Fase di Pubblicazione del Report nell'Ambiente Cloud

- Gestione delle Permission, filtri per Ruolo, ecc.
- Policy di Aggiornamento dei Report
- Policy di Riutilizzo dei Data Model in altri Report
- Ecc.

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso

Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)