



EXC-PPQ-B - Introduzione a PowerPivot e PowerQuery in Excel

Microsoft - Excel - Office

Durata:

1 Giorno

Lingue:

Italiano

Certificazione:

-

Descrizione del corso

Questo corso introduttivo agli strumenti PowerPivot e PowerQuery è rivolto a tutti coloro che hanno necessità di elaborare grosse moli di dati al fine di preparare ambienti di reportistica complessi.

L'obiettivo del corso è infatti di introdurre i partecipanti all'utilizzo di questi strumenti per la normalizzazione dei dati e le relazioni tra più tabelle pivot. Il corso si rivolge ad utilizzatori di MS Excel e che abbiano conoscenze almeno di base dei concetti di Database, preferibile (anche se non necessaria) se con qualche competenza nella gestione degli stessi.

Programma

1. LE TABELLE PIVOT E LE TABELLE DI DATI

- Cosa sono le tabelle di dati (caratteristiche principali)
- Come creare le tabelle pivot
- I limiti delle tabelle pivot

2. LE POWER PIVOT

- Come creare il modello di dati
- I tipi di dati nel modello di dati
- Le colonne calcolate
- Creare relazioni nel modello di dati
- Gestire e modificare il modello di dati
- Creare un modello di dati con file esterni
- Analizzare i dati provenienti dal modello di dati: le tabelle Power Pivot

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com

- Le misure
- I KPI
- I totali filtrati

3. LE POWER QUERY

- Cosa sono e a cosa servono le Power Query
- Caricare i dati
- I tipi di dati nelle Power Query
- Il comando Sostituisci valori
- Il comando Dividi colonna
- La trasformazione dei dati
- Aggiungere colonne calcolate
- La Colonna Pivot e il comando UnPivot
- Query di unione
- Query di accodamento
- Gestire le Power Query
- L'output delle Power Query

ITCore Group

Via Balestra, 12
6900 Lugano (CH)
+41.091.9760019
www.itcoregroup.com

Via Lanino, 36
21047 Saronno (VA)
+39.02.84108669
www.itcoregroup.com