



## 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
- Le misure

#### ITCore Group

Via Balestra, 12  
6900 Lugano (CH)  
+41.091.9760019  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)

- 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](http://www.itcoregroup.com)

Via Lanino, 36  
21047 Saronno (VA)  
+39.02.84108669  
[www.itcoregroup.com](http://www.itcoregroup.com)