

# SMAW-15 - EXCEL PER LA GESTIONE DEI DATI

Categoria: **Smart Working**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
2 Giorni



**Categoria:**  
Smart Working



**Qualifica Istruttore:**  
Docente Senior (min.  
5 anni)



**Dedicato a:**  
Utente Esperto



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

Rafforzare la conoscenza Excel in modo da gestire al meglio la struttura e la visualizzazione dei dati.

## PREREQUISITI

Ottima conoscenza di Excel.

## CONTENUTI

**Logica Database concetti di modellazione delle tabelle in stile DB per finalizzare i dati all'analisi**

**Consolidamento dei dati: unione di due o più tabelle che condividono la medesima struttura**

**Filtri avanzati: estrapolazione avanzata dei dati utilizzando una tabella di filtro**

**Relazioni: possibilità di creare direttamente all'interno della cartella di lavoro correlazioni fra due tabelle**

**Cerca.Vert. a indici mobili: costruzione di collegamenti fra dati di più tabelle finalizzati all'unificazione, all'estrapolazione, al confronto ed al filtraggio dati**

**Tabella Pivot avanzata: analisi approfondita dell'uso e delle meccaniche della Tabella Pivot**

**Power Pivot, con Excel 2010 e 2013: Tabella Pivot applicata all'analisi cubica su multiple fonti di dati**

**Connessioni ODBC: creazione di relazioni dirette tra tabelle usando il linguaggio SQL di Microsoft**

**Importazioni dati: gestione dell'importazione dati da CSV, Access e server SQL**

**Dashboard: creazione ed ideazione di un pannello di controllo finalizzato all'analisi dei dati**

**Formattazioni condizionali: usare la formattazione condizionale in congiunzione al risultato delle formule logiche**

**Gestione degli errori: imparare a riconoscere le stringhe di errore, risolverle e sfruttarle per generare risultati alternativi**

**Media ponderata:** applicazione della media ponderata su più tabelle per consolidamenti multipli

**Formule Logiche e di Ricerca e Riferimento:** imparare ad automatizzare calcoli, creare consultivi, analizzare duplicati ed eseguire calcoli su tabelle a una o due entrate

**Utilizzo delle tolleranze:** esecuzione dell'analisi di dati all'interno di un valore delta

## INFO

**Manuale:** Analisi dei dati con Excel. Per Excel 2007, 2010, 2013. - ISBN-13: 978-8868950996

**Prezzo manuale:** 20 € incluso nel prezzo del corso a Calendario

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)