

# MSOW-17 - EXCEL MACRO E VBA

Categoria: **Office & Windows**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



**Durata:**  
2 Giorni



**Categoria:**  
Office & Windows



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



**Dedicato a:**  
Utente Esperto



**Produttore:**  
PCSNET

## OBIETTIVI

Amplificare le potenzialità di Excel attraverso l'utilizzo delle Macro e del linguaggio VBA.

## PREREQUISITI

Aver frequentato i corsi Excel Base ed Excel Avanzato o aver acquisito conoscenze equivalenti.

## CONTENUTI

### Concetto di Macro

### Il linguaggio VB e il linguaggio VBA

#### Registrazione Macro

- Cosa si può registrare
- Vantaggi e svantaggi
- Riferimenti Assoluti
- Riferimenti Relativi
- Range
- ActiveCell

### Salvataggio di un File con Attivazione Macro

#### Editor VBA

- Presenza in visione del codice registrato
- Prima analisi del linguaggio
- Progetto VBA
- Gli oggetti del Progetto
- Le proprietà degli oggetti

### Come apportare modifiche alla Macro registrata

### Scrittura di codice "a mano"

### **Interazioni dell'utente**

- Tramite Finestre di Messaggio (MsgBox)
- Tramite Finestre di Input (InputBox)

### **Introduzione alle variabili**

- Definizione di variabili obbligatoria
- Option Explicit
- Tipo di variabile

### **Creazione di Pulsanti di Comando per l'esecuzione della Macro**

### **Inserimento dati in un foglio tramite Range o tramite Cells**

### **I Cicli**

- For Next
- Do While
- Do Until

### **Istruzione IF e Select Case**

### **Esecuzione di una Sub all'interno di un'altra Sub**

### **L'istruzione GoTo**

### **Utilizzo delle Funzioni in una Macro**

- Funzioni Excel
- Funzioni VB

### **Creazione di Funzioni personalizzate (cenni)**

### **La User Form (cenni)**

## **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)