

## MS EXCEL 2010 – SVILUPPATORE ESPERTO (3 gg.)

### Obiettivi del corso:

*Imparare a programmare in Visual Basic Applications per MS Excel, per creare macro complesse e programmi*

### Requisiti necessari del partecipante:

*Conoscenza base del sistema operativo MS Windows.*

*Conoscenza approfondita dell'applicativo MS Excel 2010 (Corsi MELUB + MELUE + MELGD + MELAD + MELCC + MELSE)*

### Argomenti del corso:

#### ***PROGRAMMAZIONE IN VBA - Parte Prima : (1 g.)***

---

- ✂ Introduzione all' applicativo Microsoft Excel 2010
- ✂ Introduzione a Visual Basic for Application
- ✂ Il Visual Basic Editor: barre, menu, comandi e finestre
- ✂ Creazione del codice VBA: concetti, dichiarazioni, definizioni e sintassi
- ✂ Corrispondenze comandi MS Excel 2003-MS Excel 2010

#### ***PROGRAMMAZIONE IN VBA - Parte Seconda : (1 g.)***

---

- ✂ Utilizzo del codice VBA: dati, variabili, cicli, procedure
- ✂ Esecuzione del codice: variabili locali ed espressioni di controllo
- ✂ Controllo del codice : errori e strumenti di debug

## ***PROGRAMMAZIONE IN VBA - Parte Terza : (1 g.)***

---

- ✂ Programmazione a oggetti in MS Excel
  - ✂ Oggetti e insiemi
  - ✂ Proprietà
  - ✂ Metodi
  - ✂ Eventi
  - ✂ Creazione ed utilizzo di macro
  - ✂ Creazione ed utilizzo di controlli
  - ✂ Scambio dati con altre applicazioni
  - ✂ Nuovi strumenti e metodi di personalizzazione applicazioni
-