

| | | |
|---|---|--|
| Denominazione corso: | MS EXCEL INTRODUZIONE ALLA PROGRAMMAZIONE VBA | |
| Codice corso: | DEV-EXCVBA-INTRO | |
| Durata corso: | 3 GIORNATE (21 ORE) | |
| Obiettivi del corso: | Mettere in grado i partecipanti di aggiungere funzionalità a fogli elettronici Microsoft Excel mediante Microsoft Visual Basic®, Applications Edition. | |
| Prerequisiti : | <p>Si presuppone che i partecipanti al corso possiedano una buona conoscenza generale di Excel.</p> <p>Si consiglia pertanto, all'occorrenza, la frequenza preventiva dei corsi <i>MS Excel base e/o avanzato</i>.</p> | |
| Contenuti del corso: | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla programmazione <ul style="list-style-type: none"> - Panoramica di un'applicazione di Excel - Registrazione di una Macro - Introduzione all'ambiente di programmazione - Creazione di routine - Utilizzo delle variabili - Operatori ed espressioni - Controllo del flusso dei programmi (If) - Chiamata delle routine - Guida in linea • Modello di oggetti di Excel <ul style="list-style-type: none"> - Oggetto Application - Oggetto Workbook - Oggetto Worksheet - Oggetto Range • Risposta alle azioni degli utenti <ul style="list-style-type: none"> - Concetto di evento - Eventi di Excel - Aggiunta di routine evento • Convalida dei dati <ul style="list-style-type: none"> - Convalida dei dati mediante il codice | <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzo di funzioni e comprensione dell'area di validità <ul style="list-style-type: none"> - Utilizzo delle funzioni - Comprensione dell'area di validità • Gestione degli errori di runtime <ul style="list-style-type: none"> - Tipi di errori - Errori di runtime - Aggiunta di gestori degli errori • Utilizzo degli strumenti di debug <ul style="list-style-type: none"> - Esecuzione passo passo del codice - Visualizzazione delle variabili • Esecuzione di un ciclo di codice <ul style="list-style-type: none"> - Panoramica delle strutture del ciclo - Cicli Do - Cicli For - Interruzione dell'esecuzione di un ciclo <p><i>Completamento dell'applicazione</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisione dell'applicazione | |