

Excel: le macro con Excel

Automatizzare operazioni ripetitive

 A distanza



2 giorni (16 Ore)

Open : 940,00 € +IVA
Customized : Su richiesta

WebCode: 14.4.5

A volte le sole funzionalità del foglio di lavoro non sono sufficienti ad automatizzare operazioni ripetitive. Diventa quindi indispensabile costruire delle macro. Il corso consente di acquisire le basi di VBA e le capacità necessarie alla costruzione delle macro di Excel.

Requisiti di partecipazione: avere una buona padronanza di Excel in termini di utilizzo di formule, funzioni e formattazione del foglio.

A chi è rivolto

Tutti coloro che vogliono acquisire una competenza maggiore per programmare con VBA in Microsoft Excel.

Programma

Personalizzazione dell'ambiente Office

- Gestire le macro nell'ambito di Office
- Moduli di analisi del codice generato
- Introduzione alla programmazione ad oggetti

L'ambiente VBA in Excel

- Gestione delle finestre Modulo e delle barre degli strumenti Visual Basic

Codice e sintassi VBA

- Struttura di un'applicazione
- Priorità di oggetti ed eventi
- Oggetti Application e WorkBook
- Oggetti WorkSheet e Range
 - Cells, OffSet e Union
 - Columns e Row
- Principali costrutti Visual Basic
 - Routine e variabili
 - Cicli e Istruzioni IF
 - Manipolazione di stringhe

Progettare un'applicazione in VBA

- Registrazione delle macro
- Creazione di funzioni personalizzate
- Comunicazione tra applicazioni: OLE e DDE

- Le chiamate alle API di Windows

Controllo dell'esercitazione del codice

- Debug del codice e gestione degli errori run time



Obiettivi del corso

- Acquisire le basi di VBA e la capacità di costruire delle macro
- Apprendere funzionalità avanzate del programma
- Ottimizzare, in termini di tempi e qualità, il lavoro svolto quotidianamente
- Arricchire il proprio CV ed ottenere un grande vantaggio competitivo in ambito lavorativo



Esercitazioni

La metodologia utilizzata è attiva, in grado di coinvolgere i partecipanti dal primo momento, rendendoli veri protagonisti dell'intervento formativo. Il corso è una palestra in cui sperimentare le esercitazioni più difficili e le tecniche da utilizzare al rientro in azienda.



Date 2026



Ultimi posti



Edizione garantita

dal 21 apr al 24 apr

- dal 21 apr al 21 apr
- dal 24 apr al 24 apr

dal 7 set al 10 set

- dal 7 set al 7 set
- dal 10 set al 10 set