



PENTA
formazione

Tutti di Corso



Corso di MS Excel

la programmazione con le macro (VBA)



obiettivi

L'obiettivo di questo corso è rendere autonomi i partecipanti nell'utilizzare efficacemente la personalizzazione di Microsoft Excel attraverso la programmazione di macro con il linguaggio *Visual Basic Application*.

Il corso offre la possibilità di potenziare l'uso di Excel: attraverso esercizi pratici appositamente studiati si programmeranno nuove funzioni per piccole procedure volte ad automatizzare maggiormente il lavoro da svolgere con il foglio di calcolo.

Dopo uno studio iniziale delle basi del linguaggio Visual Basic Application, si costruiranno piccoli programmi che soddisferanno esigenze concrete per l'automazione in ufficio.

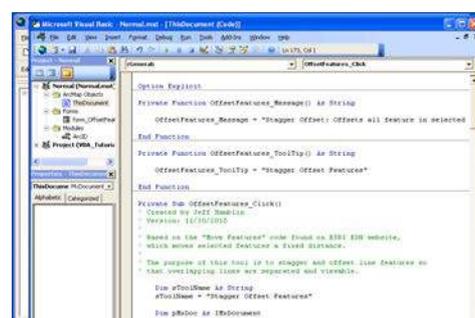
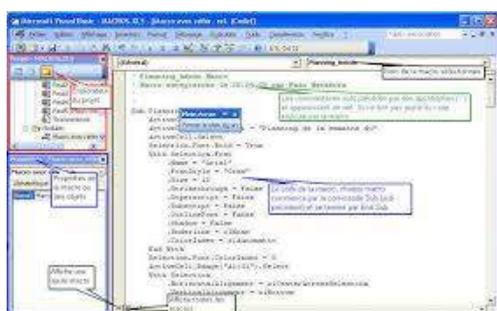
presentazione

Tenuto da docenti senior certificati Microsoft con pluriennale esperienza nel settore della formazione e nella consulenza ad aziende, il corso *Microsoft Excel: la programmazione con le macro (VBA)* insegna a creare funzioni mirate a soddisfare esigenze che quelle standard non possono risolvere.

Il percorso è dedicato a chiunque abbia la necessità di potenziare l'uso del foglio di calcolo per programmare con Microsoft Excel: per chi utilizza Excel a un livello avanzato, il mondo delle Macro è un passaggio obbligato.

Il linguaggio di programmazione specifico delle macro di Excel è conosciuto come Visual Basic for Applications (VBA), un linguaggio di programmazione standard che può essere appreso in modo semplice, chiaro e con esercizi esemplificativi per consentire al partecipante di comprendere appieno tutti i principi di funzionamento del programma oggetto del corso.

Per seguire al meglio questo corso è richiesta una buona padronanza di Excel in termini di utilizzo di formule, funzioni e formattazione del foglio.



programma

Il corso prende avvio dapprima studiando i concetti base della programmazione software. Si affronteranno poi, piccole routine di programmazione per conoscere più a fondo i vantaggi di una programmazione personalizzata.

Esercizi e studi di caso, si affiancheranno agli argomenti trattati per creare ulteriori cicli di programmazione per avvicinare il corso ad un uso reale.

Durante il corso verranno trattati i seguenti argomenti:

- Personalizzare l'ambiente di lavoro
- Ripasso Formati, Numerico, Data, Ora, Personalizzato
- I Riferimenti e i Nomi alle Celle
- Le Funzioni avanzate di Excel
- Il concetto di Macro
- Il registratore di Macro
- Creazione, Eliminazione di Macro
- Modificare le Macro
- La programmazione ad Oggetti
- L'Editor VBA (Visual Basic Application)
- I concetti base del linguaggio VBA
- Variabili e Costanti
- Oggetto, Evento, Proprietà
- Procedure e Funzioni
- Creare delle Funzioni Personalizzate
- Il Debug del Codice
- La Gestione degli errori

Penta Formazione è un centro certificato **Microsoft Office Specialist**, garanzia di alta qualità nella professionalità della docenza e nell'organizzazione dell'intero corso.



sede

durata

prezzo

Penta Formazione

Via Ponte storto, 16 Creazzo (VI)

(Sopra il negozio di strumenti musicali
Gianni De Toni, lungo la SS 11)

20 ore

€ 350 + IVA

Lo stesso corso è disponibile anche nelle sedi di Schio (VI) e Verona.

docenti

Penta Formazione è una struttura ufficialmente certificata per la formazione sugli applicativi Office: l'alta qualità richiesta nell'organizzazione, nelle attrezzature, nel metodo didattico e nella professionalità del formatore permette di rilasciare a fine corso un attestato di partecipazione e di competenze acquisite nell'utilizzo del software.

I nostri istruttori, professionisti esperti nella gestione dei dati aziendali e nella programmazione a livello avanzato, sono certificati MS Office Specialist.

servizi, garanzie e certificazioni

Ogni persona che partecipa ai nostri corsi ha diritto a:

- analisi dei bisogni formativi
- garanzia della partenza del corso
- consegna del kit allievo (blocco per gli appunti, cartellina, penna)
- consegna di chiavetta USB, manuali specifici, software demo dove previsti
- consegna dell'attestato di frequenza con il dettaglio delle conoscenze acquisite
- valutazione delle conoscenze attraverso un test da svolgere all'inizio e alla fine del corso
- valutazioni di gradimento del corso, della docenza e dell'organizzazione in generale
- supporto per la ricerca di lavoro
- iscrizione alla nostra newsletter per avere aggiornamenti costanti
- sconto del 20% su tutti i corsi in aula del nostro catalogo
- sconto del 10% per gli amici che desiderano iscriversi ai corsi in aula del nostro catalogo
- sconto del 10% su tutti i corsi del nostro catalogo e-learning
- possibilità di ri-frequentare gratuitamente il corso al quale hai partecipato
- ricevere la tessera di Penta

le nostre aule



Punta su di te!



Crediamo nel miglioramento della professionalità delle persone grazie alla formazione. La nostra esperienza, le certificazioni che possediamo e i docenti qualificati sono a tua disposizione per dare valore aggiunto alla tua crescita



Penta Formazione Srl

Via Ponte Storto, 16 - 36051 Creazzo Vicenza
Tel 0444 520660 - Fax 045 2109239

Via Bassa, 14 - 37066 Sommacampagna, Verona
Tel 045 8969006 - Fax 045 2109239

info@pentaformazione.it - Skype: penta.formazione