



CORSO CGKUOF04: Microsoft Excel 2016 Avanzato

CEGEKA Education
corsi di formazione professionale

Microsoft Excel 2016 Avanzato

Con questo corso l'utente raggiunge la conoscenza completa delle funzionalità di Excel 2016: le formule avanzate, le macro, le tabelle pivot.

Durata del corso 2 giorni

Destinatari / Audience

Utenti con una conoscenza base dello strumento che vogliono apprendere tutte le funzionalità messe a disposizione da Excel.

Obiettivi / Goals

- Imparare i metodi avanzati di formattazione
- Apprendere correttamente a fare analisi per ipotesi
- Imparare a scegliere le funzioni in base ai problemi da risolvere
- Apprendere le funzioni avanzate di database
- Imparare a costruire ed utilizzare correttamente le tabelle Pivot

Requisiti / Requirements

Frequenza ai corsi base di Excel o preparazione equivalente.

Moduli / Modules

Modulo 1: Formattazione avanzata dei fogli di lavoro

- Formattazione automatica di celle
- Formattazione condizionale di celle
- Formati numerici personalizzati

Modulo 2: Importare e esportare dati

- Importazione dati da file di testo, da Access e da internet
- Esportazione dati da Excel
- Importare i dati tramite lo

Modulo 3: Importare dati tramite PowerQuery

- Tipi di data source
- Modificare e caricare le Query in Excel
- Strumenti avanzati: Accodare le Query, Unire le Query, dividere i campi automaticamente, lo strumento Unpivot

Modulo 4: Strumenti per la visualizzazione di oggetti

- Blocco di righe e colonne

- Occultamento di righe e colonne
- Occultamento di fogli di lavoro
- Occultamento di formule

Modulo 5: Funzioni avanzate

- Le funzioni: data e ora, matematiche, statistiche, di testo, finanziarie, di ricerca e riferimento, logiche, di database.
- Funzioni nidificate
- Gli errori nelle formule
- Riferimenti circolari intenzionali nel calcolo iterativo
- Nomi di cella, di intervallo e di funzione
- Matrici

Modulo 6: Strumenti di controllo

- Individuazione di celle precedenti e dipendenti
- Inserimento, modifica e cancellazione di commenti

Modulo 7: Formattazione avanzata dei grafici

- Modifica degli elementi di un grafico
- Personalizzazione degli indicatori
- Creazione grafici combinati
- Inserimento di linee di tendenza e di barre di errore per l'analisi dei dati
- Creazione di grafici di serie con unità di misura diverse
- Eliminazione di una serie di dati da un grafico
- Modifica del tipo di diagramma per una serie di dati

Modulo 8: Funzioni avanzate di gestione di database

- Ordinamento dei dati in base a più colonne
- Ordinamenti personalizzati
- Filtri di ricerca automatici
- Filtri di ricerca avanzati
- Consolidamento dei dati
- Convalida

Modulo 9: Le Tabelle Pivot

- Creare una tabella Pivot
- I tipi di data source disponibili
- PowerQuery e Tabelle Pivot
- Layout e opzioni
- Creare campi calcolati
- Modificare i risultati dei calcoli
- I filtri dati
- Creare Grafici Pivot
- Creare Dashboard dinamici con Tabelle e Grafici Pivot

Modulo 10: Lavorare con più fogli di lavoro

- Collegamento tra fogli di lavoro
- Collegamento tra fogli di lavoro di cartelle diverse
- Formule tra fogli e cartelle di lavoro diverse
- Consolidamento dei dati con funzioni 3D

Modulo 11: Analisi e calcolo dei dati

- Gli scenari
- La ricerca Obiettivo
- Le tabelle dati
- Il Risolutore

Modulo 12: Grafici Sparkline

- Creazione di grafici sparkline
- Utilizzo di grafici sparkline
- Gestione e modifica di grafici sparkline

Modulo 13: Protezione e sicurezza

- Protezione di un foglio di lavoro
- Protezione di un intervallo di celle
- Protezione di una cartella di lavoro

CEGEKA Education

corsi di formazione professionale

La formazione di qualità, su misura per te



Flessibile

I corsi possono essere organizzati negli orari e nelle modalità più adatte alle tue esigenze, in modo che abbiano il minor impatto possibile sulle tue attività quotidiane.



Training on the job

Docenti altamente qualificati ti affiancheranno durante una giornata di lavoro e ti aiuteranno ad utilizzare le tecnologie per risolvere problemi reali.



Two-steps

Teoria e pratica vanno a braccetto. Il nostro percorso formativo, suddiviso in due fasi, ti permette di acquisire la conoscenza e di testarne subito l'efficacia.



Sharing Course

Corsi in aula di gruppo, con teoria e laboratori, questi ultimi proposti da ogni singolo partecipante su aspetti reali tratti dalla pratica quotidiana



On-Site

I corsi possono svolgersi presso una delle sedi CEGEKA o presso la vostra sede sia sul territorio nazionale che internazionale.



One-to-One

Corsi progettati e realizzati su misura, sia di gruppo che individuali con docente interamente dedicato

www.cegeka.it/education/
learning@cegeka.it

Milano

Via Alessandro Volta, 16
20093 Cologno Monzese, MI
Tel: +39 02 254427 255

Roma

Via Casilina 3T, Palazzina D
00182 Roma
Tel: +39 06 72910119

Padova

Corso Stati Uniti 18/B
35127 Padova
Tel. +39 049 8976800