

PROGETTO DI FORMAZIONE PROFESSIONALE

CORSO DI FORMAZIONE SU UTILIZZO COMPUTER E APPLICATIVI GESTIONALI

PIANO ANALITICO DEI CORSI DI FORMAZIONE

Presentiamo in seguito il programma dettagliato del Corso di Formazione di Microsoft Excel (Livello Avanzato):

A) ELEMENTI AVANZATI DI MICROSOFT EXCEL

Il corso si suddivide in 3 moduli della durata di 3h. ciascuno. La prima ora sarà dedicata alla teoria, mentre nelle restanti 2 ore verranno svolti esercizi sugli argomenti trattati e una verifica.

➤ 1° Modulo - Excel: la modifica e la gestione di un foglio di lavoro

Utilizzo dei comandi di modifica: Cancellazione, eliminazione e inserimento di celle, righe e colonne;
I comandi *taglia e copia*; *taglia e incolla*; *incolla speciale*.

Il riempimento di un intervallo di celle: i comandi *ricopia e serie*

La gestione degli elenchi:

Ordinamento di una o più colonne e l'ordinamento personalizzato;

Il comando *filtro automatico e avanzato*: definizione dell'intervallo di applicazione e dei criteri;

Utilizzo dei subtotali.

- **Esercizi sulle principali operazioni di modifica e di gestione di un foglio di lavoro.**
- **Esercizi di verifica.**

➤ 2° Modulo - Excel: formule di base e avanzate

Il collegamento tra fogli e tra cartelle, gestione dei collegamenti e origine dati;

Formule di base: matematiche, statistiche e finanziarie;

Formule avanzate: formule per la ricerca in senso verticale e orizzontale; formule condizionali;

Operazioni sulle matrici: il prodotto e la somma dei prodotti.

Le Macro di Excel: Definizione, creazione, utilizzo.

- **Esempi delle formule utilizzate più frequentemente.**
- **Esercizi di verifica.**

➤ 3° Modulo - Excel: la costruzione di grafici e la stampa

I grafici:

Il comando *autocomposizione grafico*;

La modifica di un grafico;

I diversi tipi di grafico: istogrammi a barre, grafici a linee, grafici a torta;

Aggiunta di dati ad un grafico.

La stampa:

Definizione di un'area di stampa;

Impostazione della pagina;

Anteprima di stampa.

- **Esempi di grafici.**
- **Esercizi di verifica.**