

Operazione Rif. PA 2024-22693/RER approvata con DGR 1914/2024 in data 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



Informatica

## MS EXCEL AVANZATO PER L'ANALISI DEI DATI

Competenze gestionali per l'Open Innovation finalizzate all'inserimento di nuove professionalità nella filiera meccanica PG.2



### Obiettivi

Il corso fornisce competenze operative avanzate per l'uso professionale di Excel, con particolare attenzione all'analisi, gestione e visualizzazione dei dati. I partecipanti impareranno a utilizzare formule complesse, strumenti dinamici come tabelle e grafici pivot, automazioni tramite macro, Power Query e funzioni di intelligenza artificiale, migliorando l'efficienza, l'accuratezza e il valore delle analisi nei contesti lavorativi

### Argomenti

- **Introduzione:** Inserimento dati e convalida dati, impostare e gestire la formattazione condizionale di base
- **Formattazione condizionale con formule:** utilizzo di formule per creare regole personalizzate, utilizzo di funzioni logiche (E, O, NON) nelle regole
- **Formattazione condizionale con set di icone e barre dati:** visualizzazione di tendenze e variazioni, personalizzazione di set di icone e barre dati
- **Funzione CERCA.VERT e CERCA.ORIZZ:** ricerca di dati in tabelle, utilizzo di corrispondenze esatte e approssimative
- **Funzione SE e funzioni logiche nidificate:** creazione di formule complesse con condizioni multiple; utilizzo di SE.ERRORE e altre funzioni di gestione degli errori
- **Funzioni INDICE e CONFRONTA:** ricerca dinamica di dati, combinazione di INDICE e CONFRONTA per ricerche avanzate
- **Subtotali:** creazione di subtotali automatici., personalizzazione

**DURATA TOTALE:**  
24 ore

**NUMERO  
PARTECIPANTI:**  
Min 8

**CALENDARIO:**  
dal: 05/06/2025  
al : 03/07/2025

**TERMINE ISCRIZIONI:**  
20/05/2025

**SEDE DI  
SVOLGIMENTO:**  
PARMA

**REFERENTE DEL  
CORSO:**  
Carolina Beccacece  
carolina.beccacece@formart.it  
346 0690184

**QUOTA DI  
PARTECIPAZIONE:**  
Finanziato

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.  
Le date potrebbero subire variazioni.

- dei subtotali, gestione dei filtri con i subtotali
- **Tabelle Pivot:** creazione e personalizzazione di tabelle pivot, raggruppamento e calcolo di dati, elementi e campi calcolati
  - **Grafici Pivot:** creazione di grafici dinamici basati su tabelle pivot, personalizzazione dei grafici pivot
  - **Automazione di compiti ripetitivi:** registrazione di Macro di base; utilizzo della funzione "registra macro"
  - **Analisi di dati con strumenti di analisi di excel:** analisi di scenari; strumento risolutore
  - **Power Query:** trasformazione, pulizia e gestione dei dati
  - **Introduzione a Power Pivot:** a cosa serve; differenze tra tabelle pivot standard e tabelle pivot basate su Power Pivot; l'AI per generare formule e riassumere dati in Excel

## Destinatari

Il corso è dedicato a chi è interessato a sviluppare competenze utili per operare nell'ambito di processi gestionali dell'impresa, dall'amministrazione alla logistica al marketing

## Calendario

Il corso si svolgerà con orario **16:00-19:00** nelle seguenti giornate:

- 5, 10, 12, 18, 19, 24 giugno;
- 1, 3 luglio

**20/05/2025** è il termine ultimo entro il quale inviare la documentazione necessaria all'iscrizione

## Docenti

Il docente di questo corso è **ZILIOTTI PIER EVARISTO** - Esperto di Office Automation e comunicazione digitale applicata alla quotidianità e al lavoro, dal 1999 si occupa di formazione finanziata e a mercato, in azienda e presso enti di formazione

## Requisiti

Il corso è aperto a tutti coloro che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono interessati ad inserirsi nelle imprese della filiera di riferimento e che:

- sono **residenti o domiciliate in Emilia-Romagna** in data antecedente l'iscrizione alle attività;
- hanno **assolto l'obbligo di istruzione e il diritto e dovere all'istruzione** e formazione

Nel caso in cui le iscrizioni risultassero superiori al numero massimo dei partecipanti previsti, verrà attivato il processo di selezione sulla base dei seguenti criteri:

- Ordine di arrivo dell'iscrizione
- Residenza in comuni diversi dal luogo della formazione (di norma diverso dal capoluogo di provincia)

**Per una proficua partecipazione, è richiesta una pregressa conoscenza di base di MS Excel**



 Confartigianato

FORMart sede di PARMA, Via Paradigna, 63/A 43122 Parma  
T. 0521-777711 - info.parma@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

