

Operazione Rif. PA 2024-22700/RER approvata con DGR 1914/2024 in data 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



Informatica

EXCEL CON AI: TRASFORMARE I DATI IN INFORMAZIONI STRATEGICHE MODALITA' WEBINAR

Competenze organizzative e gestionali per l'Open Innovation nella rete per lo sviluppo del territorio PG.2



Obiettivi

La capacità di trasformare i dati in informazioni affidabili e utilizzabili rappresenta oggi una competenza strategica per migliorare l'efficienza operativa e supportare i processi decisionali. Il percorso consente di sviluppare un utilizzo evoluto di Microsoft Excel, integrando le funzionalità avanzate del software con gli strumenti di Intelligenza Artificiale per l'analisi, l'automazione e la visualizzazione dei dati. Attraverso un approccio fortemente laboratoriale, i partecipanti acquisiranno metodologie e strumenti per organizzare grandi volumi di informazioni, automatizzare attività ripetitive, costruire report e dashboard direzionali e utilizzare l'AI come supporto nella progettazione di formule, analisi e codice VBA. L'integrazione tra competenze analitiche e tecnologie intelligenti consente di ottimizzare i processi di lavoro, migliorare la qualità delle analisi e rafforzare la capacità di assumere decisioni basate sui dati.

Argomenti

Strutturare i dati per non impazzire

- Regole d'oro per tabelle pulite (evitare celle fuse, formati errati, righe vuote).
- Introduzione a Power Query per importare e trasformare dati senza formule complesse.

L'AI entra in gioco

DURATA TOTALE:

20 ore

CALENDARIO:

dal: 07/10/2026
al : 23/10/2026

TERMINE ISCRIZIONI:

07/09/2026

SEDE DI SVOLGIMENTO:

MODENA

REFERENTE DEL CORSO:

Katia Ganzerli
info.modena@formart.it
342 6823089

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:

Finanziato

- Utilizzo di ChatGPT, Claude o Microsoft Copilot come "consulenti Excel".
- Prompt Engineering per Excel: come chiedere all'AI la formula perfetta o la macro VBA senza saper programmare

Formule chiave e funzioni logiche

- Padroneggiare funzioni di ricerca e riferimento (CERCA.X, CERCA.VERT) e accoppiate vincenti (INDICE/CONFRONTA).
- Logica condizionale avanzata (SE, E, O, SE.ERRORE, SE.NON.DISP. CONTA.PIÙ.SE, SOMMA.PIÙ.SE) per categorizzare i costi e i servizi

L'AI per la logica complessa

- Usare l'AI per decifrare formule nidificate complesse o per scriverle da zero partendo da un bisogno in linguaggio naturale (es. "Voglio calcolare i giorni di ritardo dei pagamenti solo per i progetti finanziati").

Tabelle Pivot e Campi Calcolati

- Creare Pivot efficaci per analizzare l'andamento dei servizi o l'efficacia della raccolta fondi.
- Raggruppamento dati (per mesi, trimestri, fasce d'età degli utenti).

Data Analysis guidata dall'AI

- Sfruttare la funzione "Analizza dati" nativa di Excel (basata su AI).
- Caricare dataset su tool di AI (es. ChatGPT Advanced Data Analysis) per chiedere report testuali, individuare anomalie e fare analisi predittive (es. "Quale servizio crescerà di più il prossimo trimestre?").

Progettare Dashboard in Excel

- Scelta del grafico corretto (Grafici a Linee per i trend, Grafici a barre per i confronti, grafici a torta per i focus).
- Utilizzo di Filtro dei dati e Linee temporali per rendere i report interattivi.
- Formattazione condizionale avanzata (regole dinamiche).

L'AI come Direttore Artistico e Critico

- Utilizzare l'AI per farsi consigliare il modo migliore di rappresentare un dato ambiguo.
- Generazione automatica di insight testuali da incollare nella dashboard.

Automazione a costo zero

- Registratore di macro: cos'è e quando serve.
- Esempio di un form per l'accodamento di dati
- Modifiche ad un codice VBA e gestione degli errori

Scrittura e verifica del codice generato da IA

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



 Confartigianato

FORMart sede di MODENA, Via Emilia Ovest, 693/B 41100 Modena
T. 059-3369911 - info.modena@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



- Generare ed editare codice VBA con l'aiuto dell'AI senza conoscere la sintassi.
- Inserire il codice in un foglio Macro.
- Eseguire la macro applicandola a controlli modulo

Misure di accompagnamento

Partecipando al corso potrai permettere alla tua azienda di beneficiare di un'attività di consulenza su misura senza sostenere alcun costo aggiuntivo.

Le opportunità sono limitate: fanne richiesta al momento dell'iscrizione.

La durata di questo servizio è di 6 ore.

Destinatari

Il corso si rivolge a un'ampia gamma di professionalità e figure chiave quali imprenditori, dirigenti, responsabili di processi, progetti o attività specifiche, tecnici, professionisti in generale che richiedono ulteriori competenze per assicurare il buon funzionamento di un'attività imprenditoriale, presidiando le attività connesse ai principali processi aziendali di gestione integrata delle risorse, di acquisto beni/servizi, gestione delle attività amministrativo-commerciali e marketing.

Calendario

Il corso si svolgerà nelle seguenti date:

- 07/10/2026 _ orario 14.00 - 18.00
- 14/10/2026 _ orario 14.00 - 18.00
- 16/10/2026 _ orario 9.00 - 13.00
- 21/10/2026 _ orario 14.00 - 18.00
- 23/10/2026 _ orario 14.00 - 18.00

08/09/2026 è il termine ultimo entro il quale inviare la documentazione necessaria per l'iscrizione

L'attività formativa si svolgerà in webinar: puoi frequentare il corso utilizzando il PC, lo smartphone o il tablet tramite una connessione stabile.

Docenti

Il corso è stato progettato con la collaborazione di un team di esperti e professionisti del settore e dell'area tematica del corso.

Il docente di questo corso è Ferrari Roberto: esperto di Office Automation e comunicazione digitale applicata alla quotidianità e al lavoro, si occupa di formazione aziendale da oltre vent'anni

Requisiti

Il corso è aperto a persone occupate:

- dipendenti
- imprenditori



FORMart sede di MODENA, Via Emilia Ovest, 693/B 41100 Modena
T. 059-3369911 - info.modena@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



- liberi professionisti

che operano in aziende del sistema di riferimento con sede legale o unità locale in Emilia Romagna

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)



FORMart sede di MODENA, Via Emilia Ovest, 693/B 41100 Modena
T. 059-3369911 - info.modena@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

