

Operazione Rif. PA 2024-23636/RER approvata con DGR 575/2025 in data 22/04/2025 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



EXCEL E AI INTEGRATA: LA VALORIZZAZIONE DEI DATI AZIENDALI

Innovazione sostenibile nella gestione d'impresa delle imprese della filiera meccanica - PG3

Informatica

Crea fogli, grafici
e tabelle professionali



» FORMAZIONE FINANZIATA PER L'INNOVAZIONE
MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA BIOMEDICALE

Obiettivi

Il corso offre una formazione avanzata sull'uso professionale di Excel, integrando in modo operativo le potenzialità dell'intelligenza artificiale generativa. I partecipanti svilupperanno competenze nella manipolazione e analisi dei dati, dall'uso evoluto di tabelle pivot e Power Query alla modellazione con Power Pivot e DAX. Il programma include l'automazione con macro, funzioni personalizzate e tecniche di prompt engineering, con il supporto costante dell'AI per ottimizzare precisione, efficienza e capacità decisionale. Inoltre promuoverà una visione integrata della gestione aziendale, favorendo pratiche di collaborazione tra i reparti per ottimizzare la comunicazione e la condivisione di dati e informazioni in tempo reale, facilitando decisioni rapide e informate in un mercato sempre più complesso e mutevole.

Argomenti

Dall'intelligenza artificiale classica all'analisi con Excel avanzato

- Introduzione al concetto di intelligenza artificiale: Tappe principali dell'evoluzione degli strumenti di AI, dalla Macchina di Turing agli Agenti autonomi
- Saper utilizzare le funzionalità avanzate delle tabelle pivot, come i campi calcolati, i layout tabellari, i subtotali personalizzati e le sequenze temporali
- Creazione di grafici correlati alle tabelle pivot

DURATA TOTALE:

24 ore

NUMERO PARTECIPANTI:

8

CALENDARIO:

dal: 14/05/2026
al : 18/06/2026

TERMINE ISCRIZIONI:

10/04/2026

SEDE DI SVOLGIMENTO: RIMINI

REFERENTE DEL CORSO:

Giulia Gorrieri
giulia.gorrieri@formart.it
0541 791909

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: Finanziato

LLM e automazione intelligente nelle funzioni di ricerca

- I modelli LLM attuali e il prompt engineering
- Tecniche di prompt engineering: definizione del contesto, memoria, esempi e output atteso.
- Utilizzo comparativo delle funzioni di ricerca: CERCA.VERT, CERCA.X, CONFRONTA

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

Power Query e AI per la gestione avanzata dei dati

- Importazione vs. Query: caricamento e sincronizzazione di dati esterni da diversi formati (CSV, XLSX, PDF, Database, fonti dati web)
- Importazione massiva di file presenti all'interno di cartelle di lavoro (directory Windows)
- Query di accodamento
- Query di merge
- Cenni al linguaggio funzionale M per la modellazione ETL (Extract - Transform - Load) utile nella fase di importazione

Modellazione dati e analisi con Power Pivot e AI

- Saper creare semplici modelli di dati composti da più tabelle messe in relazione tra loro e analizzarle in maniera congiunta attraverso gli strumenti Power Pivot
- Cenni al linguaggio DAX per calcolare, aggregare e analizzare dati già caricati nel modello utile nella fase di analisi per calcoli, aggregazioni, KPI
- Colonne calcolate vs. Misure
- Contesto di riga vs. Contesto di filtro

Automazione con macro, VBA e funzioni personalizzate

- Saper registrare una semplice sequenza di istruzioni con il registratore di MACRO, comprendere le modalità di funzionamento e saper apportare semplici modifiche al codice VBA, anche in modalità AI-assisted
- Uso di riferimenti relativi e assoluti nella registrazione macro
- Interazione con l'utente e cenni di user interface
- La funzione LAMBDA e la programmazione di funzioni personalizzate

Destinatari

Il corso si rivolge a titolari, figure chiave e apicali, responsabili di processo, di progetti o commesse complessi, professionisti iscritti, e non, agli Ordini professionali che intervengono con competenze distintive per assicurare il buon funzionamento di un'impresa.

MISURE DI ACCOMPAGNAM ENTO

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



 Confartigianato

FORMart sede di RIMINI, Via Nabucco, 70 47922 Rimini
T. 0541.791909 - info.rimini@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



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

La durata di questo servizio è di 6 ore.

Calendario

Le lezioni si svolgono presso la sede di Via Marecchiese, 22 a Rimini nei seguenti giorni/orari:

- 14/05/2026 orario 9:00-13:00

- 21/05/2026 orario 9:00-13:00

- 28/05/2026 orario 9:00-13:00

- 04/06/2026 orario 9:00-13:00

- 11/06/2026 orario 9:00-13:00

- 18/06/2026 orario 9:00-13:00

10/04/2026 è il termine ultimo entro il quale inviare la documentazione necessaria per l'iscrizione

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 del corso è FRANCESCO MARIA PIRROTTINA, consulente di Simatica Group, esperto in consulenza, programmazione ed assistenza informatica per imprese e privati, docente qualificato con oltre 20 anni di esperienza all'interno di corsi di gruppo ed individuali. La consolidata esperienza di docenza, gli consente di adeguare i contenuti formativi agli specifici livelli del gruppo-aula.

Requisiti

Il corso è aperto a persone occupate:

dipendenti

imprenditori

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



FORMart sede di RIMINI, Via Nabucco, 70 47922 Rimini
T. 0541.791909 - info.rimini@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

