

Operazione Rif. PA 2024-22638/RER approvata con DGR 1914/2024 del 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna.
Titolo Operazione: "DIGITIZE ME" – formazione permanente per la filiera dei servizi e applicazioni di intelligenza artificiale del sistema INNOVATE dell'Emilia Romagna"

PROGETTO 6 – MICROSOFT EXCEL'E POWERQUERY – INTRODUZIONE ALLA MODELLIZZAZIONE DEI DATI E ALLA CREAZIONE DI CONOSCENZA DA DATI COMPLESSI



OBIETTIVI DEL CORSO

La figura professionale in uscita sarà in grado di gestire e analizzare dati complessi utilizzando strumenti avanzati come PowerQuery, PowerPivot e DAX. Questa figura sarà capace di importare, trasformare e modellare dati da diverse fonti, creare modelli di dati complessi, automatizzare processi di analisi e generare report dettagliati. Queste competenze sono fondamentali per ruoli di data analyst, dove la capacità di supportare decisioni strategiche basate su dati accurati è cruciale.

I PRINCIPALI CONTENUTI DEL CORSO

Introduzione a PowerQuery e alla sua interfaccia. Importazione e connessione a dati di diverse fonti (Excel, CSV, database, web, ecc.). Trasformazione dei dati, pulizia e filtraggio. Utilizzo del linguaggio M per operazioni avanzate. PowerPivot: creazione di modelli di dati complessi, gestione delle relazioni tra tabelle, KPI e gerarchie di dati. DAX: funzioni principali (SUM, AVERAGE, COUNT, CALCULATE) e applicazioni per analisi avanzate, come Time Intelligence, calcoli dinamici e filtri complessi. Da PowerQuery a PowerBI, funzioni avanzate per la business intelligence.

REQUISITI E DESTINATARI

REQUISITI FORMALI: persone, indipendentemente dalla condizione occupazionale, con residenza o domicilio in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività che hanno assolto all'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione.

REQUISITI SOSTANZIALI: Competenze informatiche di base e basi di statistica descrittiva e organizzazione aziendale.

CRITERI E MODALITA' DI SELEZIONE

Analisi documentale per la verifica dei requisiti formali e sostanziali. Nel caso in cui il numero delle richieste superi i posti disponibili si effettuerà una selezione tra i candidati. Il corso verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Aula e/o Videoconferenza.

DURATA

24 ore – Avvio previsto: da **Marzo 2025**

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Il Corso è gratuito in quanto realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna.

ATTESTATO RILASCIATO

Sarà rilasciato l'attestato di partecipazione a fronte della frequenza ad almeno il 70% delle ore previste.

Per informazioni e iscrizioni



www.pianetasicurezza.it



pamela.cafagna@pianetasicurezza.it – rosaanna.casalino@pianetasicurezza.it



0547-1825179