

Data analytics: analizzare i dati con Power BI

Analisi dei Dati per la Manutenzione Predittiva degli Impianti

Operazione 2024-22714/RER/3 SOSTENIBILITÀ, RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE PER LO SVILUPPO DEI SISTEMI E FILIERE EDILIZIA, COSTRUZIONI E IMPIANTI” approvata con Delibera Num. 1914 del 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna



Costo

gratuito

Durata

24 ore

Sede

Online

Settori

Informatica

Destinatari

Persone

Tipologie

Per occupati, Per disoccupati

Termine iscrizioni

02/11/2025

Data inizio

10/11/2025

Data fine

18/12/2025



Obiettivi

Creare una cultura basata sui dati con POWER BI: la business intelligence alla portata di tutti. Prendere decisioni informate basate su analisi sempre aggiornate, usare strumenti intelligenti per risultati straordinari, trovare e condividere informazioni dettagliate importanti con varie modalità di visualizzazioni dei dati, funzionalità predefinite di intelligenza artificiale, stretta integrazione con Excel e connettori dati predefiniti e personalizzati.

Destinatari

Persone, che a prescindere dalla condizione occupazionale, per aspettative, inclinazione o attitudine intendano intraprendere un percorso formativo per migliorare la propria occupabilità e adattabilità a partire dall'acquisizione di competenze tecnico professionali e/o gestionali/organizzative/manageriali per un inserimento qualificato nelle imprese della filiera di riferimento dell'operazione.

Requisiti di accesso

I requisiti di accesso sono i seguenti:

- formali: domicilio/residenza in regione Emilia Romagna antecedente la data dell'iscrizione
- sostanziali: Elementi base di utilizzo STRUMENTI INFORMATICI.

Contenuti del corso

- Introduzione alla piattaforma Power BI
- Statistiche di sintesi (descrivere i dati del passato: utilizzo di power bi per descrivere, sintetizzare e interpretare i dati storici con la statistica)
- Reporting & data visualization: acquisire i dati dal sistema informativo aziendale e/o da fonti esterne e utilizzare power bi per la creazione di report e dashboard
- Data analysis & visualization (descrivere dati utilizzando tabelle e grafici)
- Realizzare un report interattivo con Power BI, impostare le principali metriche di performance; esempi applicativi di business intelligence e data visualization con Power BI.

Modalità e criteri di selezione

Il processo di selezione, che si attiverà esclusivamente qualora il numero di candidature risultasse superiore al numero di posti disponibili per la gestione efficace del gruppo/aula, verterà sull'analisi del possesso del requisito conoscenza Elementi base di utilizzo STRUMENTI INFORMATICI.

Attestato

Verrà rilasciato un attestato di frequenza

Quota di partecipazione

Non prevista. Il percorso è co-finanziato dal FSE Plus 2021_2027 regione Emilia Romagna.

Calendario

Le lezioni si terranno dalle 14:00 alle 18:00 nelle seguenti date:

- 10 novembre
- 17 novembre
- 27 novembre
- 4 dicembre
- 10 dicembre
- 18 dicembre

Sede del corso

L'attività formativa si svolgerà online; si potrà frequentare utilizzando il PC, lo smartphone o il tablet tramite connessione stabile. A richiesta del singolo partecipante verrà data la possibilità di seguire l'attività in presenza a Reggio Emilia in Via Vincenzo Monti 19/1.

Referente

Roberto Savazza | Email: savazza@cnafoer.it | Telefono: 3272190141

Docente

Orlando De Polito

Consulente aziendale e formatore su analisi dati e reporting; gestione progetti e Trasformazione digitale. Dal 1998 opera al servizio delle imprese, con il ruolo di analista e sviluppatore software in ambiente VBA, Visual Basic, C#, Net; Temporary data manager per l'ottimizzazione dei flussi informativi; Project Manager per progetti di trasformazione digitale e gestione dei processi formativi.