

# Analisi e presentazione dati con report, grafici e tabelle

## 48 ore

Operazione Rif. P.A.: 2021-15617/RER approvato con DGR 962/2021 del 21/06/2021 co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 e dalla

Obiettivo del percorso è quello di introdurre i partecipanti al mondo della Business Intelligence per dar loro la possibilità di realizzare attraverso i plugin di Excel e il linguaggio DAX, report che possono ad esempio contribuire alle attività di monitoraggio dei principali indicatori di performances aziendali. Se già comunemente Excel è uno strumento diffusissimo e molto utilizzato in ambito professionale, con Power Pivot, Power Query e Dax, si amplificano le sue potenzialità sull'analisi dei dati. Il corso fornisce tutte le competenze necessarie per la creazione di un modello dati con approfondimenti sulle potenzialità grafiche e di reportistica. Gli utenti formati saranno in grado di realizzare modelli semplici e complessi (con l'utilizzo di funzioni DAX complesse) per ottenere ancora più informazioni dalla propria fonte dei dati.

### REQUISITI DI ACCESSO

Potranno accedere al corso persone che, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro:

- abbiano assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto/dovere all'istruzione e formazione;
- risultino residenti o domiciliati in Regione Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione al percorso formativo.
- Non potranno accedere alle opportunità finanziate i dipendenti pubblici a tempo indeterminato
- è necessario possedere conoscenze di base di Excel, uso del pc e navigazione in rete

Per accedere al percorso è previsto un colloquio orientativo individuale e un test d'ingresso

### POSTI DISPONIBILI: MINIMO 8, MASSIMO 15

Il corso verrà avviato con un numero di partecipanti minimo di 8: si terrà conto dell'ordine di arrivo delle iscrizioni sulla singola edizione fino al raggiungimento dei posti disponibili in base al tipo di percorso e alle attrezzature utilizzabili nelle sedi previste.

Il corso è gratuito poiché co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Emilia Romagna

### SEDE – PERIODO

Il corso è organizzato da CFI via Monsignor Maverna n.4 – 44122 Ferrara

Partenza corso **Maggio 2022** - 2 incontri a settimana

### CONTENUTI GENERALI

- Introduzione alla Business Intelligence
- Introduzione ai Database Relazionali
- Introduzione all'ambiente di lavoro (Power Query e Power Pivot)
- Reperimento e caricamento dati
- Opzioni di base di Power Query o stabilire una connessione con il DB.
- Dividere, eliminare, concatenare e fare il marging delle colonne. o estrarre i valori, raggruppare e filtrare.
- Opzioni avanzate con Power Query o operazioni sui database (unire, accordare, trasporre database, generare Pivot da connessione, unpivotizzare un database)
- Modellazione dei dati con Power Pivot. Relazionare Power Query con Power Pivot, DataModel e ambiente Excel-Pivot.

### CERTIFICAZIONE RILASCIATA

Attestato di frequenza CFI , rilasciato previo superamento del 70% del monte ore totale

### PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI:

Tel. 0532 783562

Email. [barbieri@cfi-fe.it](mailto:barbieri@cfi-fe.it)

[www.cfi-fe.it](http://www.cfi-fe.it)

