

# ANALISI E PRESENTAZIONE DATI CON REPORT, GRAFICI E TABELLE

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 Regione Emilia-Romagna

## ANALISI E PRESENTAZIONE DATI CON REPORT, GRAFICI E TABELLE-48 ORE

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.

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

## PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Tel. [+39 051 6830470](tel:+390516830470)

Email. [iscrizioni@centoform.it](mailto:iscrizioni@centoform.it)

[www.centoform.it](http://www.centoform.it)

## 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 margining 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.**

