

## TITOLO CORSO

La Business Intelligence nelle Cooperative

## REQUISITI SOGGETTIVI RICHIESTI AI PARTECIPANTI AI FINI DELL'ACCESSO

Il corso è rivolto a chiunque voglia utilizzare Power BI per analizzare dati e prendere decisioni informate. Non è richiesta alcuna conoscenza specifica di programmazione o di BI.

## FUNZIONE CORSO

- **Corso libero ai fini di upskilling**
  - Lingue straniere, italiano per stranieri
  - Vendita, marketing
  - **Contabilità, finanza**
  - **Gestione aziendale (risorse umane, qualità, ecc) e amministrazione**
  - Lavoro d'ufficio e di segreteria
  - Sviluppo delle abilità personali
  - Informatica
  - Tecniche e tecnologie di produzione manifatturiera e delle costruzioni
  - Tecniche e tecnologie di produzione dell'agricoltura, della zootecnia e della pesca
  - Tecniche, tecnologie e metodologie per l'erogazione di servizi sanitari e sociali
  - Salvaguardia ambientale
  - Salute e sicurezza sul lavoro
  - **Tecniche, tecnologie e metodologie per l'erogazione di servizi economici**
  - **Conoscenza del contesto lavorativo**
  
- Corso rivolto all'acquisizione di qualificazioni, certificazioni ed abilitazioni professionali
  - Corsi di upskilling/reskilling con rilascio di certificati di qualificazione, anche relativi a singole competenze, ai sensi del D. Lgs. 13/13 o di altra norma pubblica
  - Corsi abilitanti all'esercizio di attività e professioni oggetto di norma pubblica nazionale, ivi inclusi i corsi di cui al D. Lgs. 81/08
  - Corsi conclusi dal rilascio di certificazioni di parte terza privata
  - Corsi ECM accreditati dalla Commissione nazionale con attestazione dei crediti da parte del provider
  - Corsi per assolvimento di obblighi di aggiornamento professionale definiti dai relativi Ordini e Collegi
  - Corsi con attestazioni/certificazioni almeno di parte seconda privata, relativi a prodotti e servizi digitali, erogati da soggetti abilitati dai relativi vendor

## OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Connettersi a diverse fonti di dati, tra cui Excel, SQL Server e file CSV
- Importare, pulire e trasformare i dati
- Creare visualizzazioni interattive come grafici, istogrammi e mappe

- Creare report e dashboard personalizzati
- Utilizzare i DAX (Data Analysis Expressions) per eseguire calcoli e analisi avanzate
- Condividere report e dashboard con altri utenti
- Esportare report e dashboard in diversi formati

## **MODALITA' DI VALUTAZIONE DEGLI APPRENDIMENTI**

La valutazione degli apprendimenti individuali costituisce uno degli aspetti definiti nel sistema di qualità aziendale certificato di Ottima Formazione Srl nell'ambito del Project Cycle Management adottato, con lo scopo di verificare:

- quali conoscenze sono state trasmesse ai partecipanti
- quali abilità sono state sviluppate
- quali atteggiamenti sono stati modificati

Vengono così ottenute informazioni a integrazione di quelle raccolte con il sistema di monitoraggio e valutazione, utili al completamento dell'analisi dei risultati sotto il profilo concettuale, in particolar modo per quanto riguarda l'efficacia delle metodologie utilizzate e la spendibilità della formazione nel contesto di lavoro.

## **TIPOLOGIA ATTESTAZIONE RILASCIATA**

- Attestazione trasparente delle competenze acquisite
- Dispositivi di certificazione regionali
- Acquisizione di titoli abilitanti a professioni regolamentate
- Certificazioni privatistiche
- Acquisizione di certificazioni standard in materia di informatica e lingue straniere
- Acquisizione di crediti ECM o altri crediti previsti da Ordini Professionali
- Crediti formativi universitari
- Attestato di frequenza**

## **MODALITA' DI CONTATTO DEL SOGGETTO FORMATIVO**

I professionisti di Ottima Formazione sono reperibili telefonicamente dal lunedì al venerdì, dalle 8.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00 al numero 0544465108, oppure tramite mail all'indirizzo [segreteria@ottimaformazione.it](mailto:segreteria@ottimaformazione.it)

## **FREQUENZA MINIMA OBBLIGATORIA**

70 %

## **COSTO PER PARTECIPANTE**

600,00

## **DURATA**

20 h

## NOTE:

### PAGINA WEB DI RIFERIMENTO INFORMATIVO:

<https://www.ottimaformazione.it/servizi-2/fon-coop/>

**CONDIZIONI DI ATTIVAZIONE:** Il corso sarà attivato al raggiungimento di almeno 4 iscritti

**EVENTUALE SCONTISTICA:** Sconto del 20% sul 2° iscritto

**DESCRIZIONE DEL CORSO:** Il corso fornisce una formazione completa su Microsoft Power BI, uno strumento potente per la Business Intelligence (BI) che consente di creare report e dashboard interattivi per visualizzare e analizzare dati da diverse fonti.

Il corso approfondisce le principali funzionalità di Power BI, dalla connessione ai dati alla creazione di visualizzazioni e all'elaborazione di analisi. Vengono inoltre illustrate le best practice per la creazione di report e dashboard efficaci e la condivisione delle informazioni con i colleghi.

## MODALITA' EROGAZIONE CORSO

- Aula
- **Webinar, videoconferenza**
- Affiancamento, training on the job, coaching, mentoring
- Project work assistito
- Stage esterno all'impresa beneficiaria
- Corsi di Fad on line

## TEMATICA FORMATIVA

- Lingue straniere, italiano per stranieri
- Vendita, marketing
- Contabilità, finanza
- Gestione aziendale (risorse umane, qualità, ecc) e amministrazione
- Lavoro d'ufficio e di segreteria
- Sviluppo delle abilità personali
- **Informatica**
- Tecniche e tecnologie di produzione manifatturiera e delle costruzioni
- Tecniche e tecnologie di produzione dell'agricoltura, della zootecnia e della pesca
- Tecniche, tecnologie e metodologie per l'erogazione di servizi sanitari e sociali
- Salvaguardia ambientale
- Salute e sicurezza sul lavoro
- Tecniche, tecnologie e metodologie per l'erogazione di servizi economici
- Conoscenza del contesto lavorativo

## DESCRIZIONE CONTENUTO MODULO FORMATIVO

### MODULO 1 – 4 ore

Introduzione a Power BI

- Panoramica del software Power BI

- Scopo e vantaggi nell'utilizzo di Power BI per l'analisi dei dati
- Differenze tra Power BI Desktop, Power BI Service e Power BI Mobile

## **MODULO 2 – 4 ore**

### Connessione ai Dati

- Connessione a una vasta gamma di origini dati (Excel, database, cloud services, etc.)
- Trasformazione dei dati (pulizia, manipolazione, ecc.) utilizzando Power Query

### Modellazione dei Dati

- Creazione di modelli dati relazionali
- Utilizzo delle relazioni tra le tabelle
- Concetti di modellazione dati come le tabelle di fatto e le tabelle delle dimensioni

## **MODULO 3 – 5 ore**

### Creazione di Report Interattivi

- Creazione di visualizzazioni grafiche (istogrammi, grafici a torta, grafici a dispersione, ecc.)
- Utilizzo di filtri, slicers e drill-down per esplorare i dati
- Personalizzazione delle visualizzazioni e dei layout del report

### Calcolo e Misura

- Creazione di misure DAX (Data Analysis Expressions) per il calcolo di metriche personalizzate
- Utilizzo delle funzioni DAX per analisi avanzate (SUMX, CALCULATE, etc.)
- Creazione di colonne calcolate e tabelle calcolate

## **MODULO 4 – 5 ore**

### Distribuzione e Condivisione dei Report

- Pubblicazione di report su Power BI Service
- Creazione di dashboard interattivi per la visualizzazione dei dati
- Condivisione dei report e dei dashboard con colleghi e clienti

### Sicurezza e Governance

- Gestione della sicurezza dei dati nei report e nei dataset
- Implementazione di ruoli e autorizzazioni per il controllo dell'accesso
- Best practice per la governance dei progetti Power BI all'interno dell'organizzazione

## **MODULO 5 – 2 ore**

## Casistiche Pratiche e Progetti

- Studio di casi pratici per applicare le competenze acquisite
- Sviluppo di progetti completi di analisi dati utilizzando Power BI
- Esercitazioni e laboratori per consolidare le conoscenze