

TITOLO CORSO

Utilizzo di Microsoft Power BI per l'Ottimizzazione della Collaborazione e dell'Analisi Dati nelle Cooperative

REQUISITI SOGGETTIVI RICHIESTI AI PARTECIPANTI AI FINI DELL'ACCESSO

Per partecipare al corso, è necessaria una buona conoscenza di MS Excel e dei concetti di database relazionali e reporting e una conoscenza di base dei sistemi operativi Windows e delle loro funzionalità core, oltre che delle topologie di data warehouse.

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

Questo corso è specificatamente progettato per le cooperative, mirando a potenziare le abilità nel campo dell'analisi dei dati tramite Power BI. I partecipanti esploreranno tecniche avanzate per creare visualizzazioni impattanti, utilizzare efficacemente il

servizio Power BI e la sua applicazione mobile. Durante il corso, verranno trattati tutti gli aspetti cruciali di Power BI, inclusi l'estrazione, la trasformazione, la modellazione e la visualizzazione dei dati attraverso grafici, indici e tabelle. L'attenzione si concentrerà inizialmente su Power BI Desktop, per poi ampliarsi alle funzionalità del servizio web e alle applicazioni mobile di Power BI, equipaggiando i partecipanti delle cooperative con gli strumenti necessari per trasformare i dati in decisioni informate e strategiche.

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

FREQUENZA MINIMA OBBLIGATORIA

70 %

COSTO PER PARTECIPANTE

320,00

DURATA

12 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 4 iscritti

EVENTUALE SCONTISTICA: Sconto del 20% sul 2° iscritto

DESCRIZIONE DEL CORSO: Power BI rappresenta una suite essenziale di strumenti di analisi business, ideali per le cooperative che necessitano di monitorare e condividere le informazioni in modo efficace. Attraverso le dashboard di Power BI, gli utenti possono visualizzare una panoramica completa e integrata delle metriche più rilevanti, aggiornate in tempo reale e consultabili da qualsiasi dispositivo. Lo strumento permette di navigare con semplicità, grazie a interfacce utente intuitive che facilitano la ricerca e l'interpretazione delle informazioni. Inoltre, la flessibilità di accesso ai dati è garantita dalle app Power BI per dispositivi mobili, consentendo ad ogni socio di accedere alle informazioni aggiornate da qualunque luogo si trovi.

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 – 2 ore

Introduzione

- Introduzione a Power BI
- Usare Power BI
- Blocchi predefiniti
- Presentazione del servizio Power BI

Acquisizione dei dati

- Panoramica di Power BI Desktop
- Introduzione a Power BI Desktop
- Connettere le origini dati in Power BI Desktop
- Pulire e trasformare i dati con l'Editor di query
- Trasformazione e origini dati più avanzate
- Pulizia dei dati non correttamente trasformati

MODULO 2 – 2 ore

Modellazione

- Introduzione alla modellazione dei dati
- Come gestire la relazione tra i dati
- Creare colonne calcolate
- Creare tabelle calcolate
- Esplorare i dati basati sul tempo

MODULO 3 – 2 ore

Visualizzazioni

- Introduzione agli oggetti visivi
- Creare e personalizzare visualizzazioni semplici
- Grafici combinati
- Filtri dei dati
- Visualizzazioni della mappa
- Matrici e tabelle
- Grafici a dispersione
- Grafici a imbuto e cascata
- Misuratori e schede con numero singolo
- Modificare i colori in grafici e oggetti visivi
- Formattazione e layout di pagina
- Opzioni di riepilogo e categoria
- Ordine Z
- Gerarchie ed esplosione degli oggetti visivi
- Integrazione R in Power BI Desktop

MODULO 4 – 2 ore

Esplorazione dei dati

- Introduzione al servizio Power BI
- Quick Insights in Power BI
- Creare e configurare un dashboard
- Porre domande sui dati con il linguaggio naturale
- Creare suggerimenti di Domande e risposte personalizzati
- Condividere i dashboard con l'organizzazione
- Visualizzare oggetti visivi e riquadri a schermo intero
- Modificare i dettagli del riquadro e aggiungere widget
- Ottenere più spazio nel dashboard
- Installare e configurare un Gateway personale

MODULO 5 – 2 ore

Power BI e MS Excel

- Introduzione all'uso di dati di Excel in Power BI
- Caricare dati di Excel su Power BI
- Importare Power View e Power Pivot in Power BI
- Connettere OneDrive for Business a Power BI
- Excel in Power BI: riepilogo

MODULO 6 – 2 ore

Pubblicazione e condivisione

- Introduzione a pacchetti di contenuto, sicurezza e gruppi
- Pubblicare report di Power BI Desktop
- Stampare ed esportare dashboard e report
- Ripubblicazione e aggiornamento manuali dei dati
- Introduzione a Power BI per dispositivi mobili
- Usare pacchetti di contenuto
- Aggiornare pacchetti di contenuto
- Integrare OneDrive for Business con Power BI
- Pubblicare sul Web