



POWER BI: COME ORGANIZZARE E CONDIVIDERE I DATI IN TEAM

Contenuti del corso

Power BI è una raccolta di servizi software, app e connettori che interagiscono per trasformare le origini dei dati prodotti in un'azienda o tra collaboratori in un insieme di informazioni coerenti e interattive, consentendo di connettersi facilmente alle origini dati, visualizzare e scoprire le informazioni importanti e condividerle con tutti gli utenti o con quelli necessari.

È possibile, ad esempio, usare Power BI Desktop per creare report per il team sulle statistiche relative al coinvolgimento del cliente e visualizzare l'inventario e l'avanzamento della produzione oppure creare un report impaginato delle fatture inviabili tramite posta, in base a un set di dati.

Da qui si capisce come questo strumento può essere una risorsa importante per l'azienda e i collaboratori in quanto centralizza, semplifica e ottimizza quello che altrimenti sarebbe un processo confuso, disconnesso e complesso per la progettazione e la creazione di repository e report di Business Intelligence.

Il corso è rivolto a coloro che vogliono utilizzare Power BI come sistema di supporto alle decisioni (DSS) e ad utenti che si occupano di analisi dei dati.

Perché iscriversi

Power BI Desktop integra le tecnologie collaudate di Microsoft Query Engine, modellazione dei dati e visualizzazione. Analisti di dati e altri utenti possono creare raccolte di query, connessioni dati, modelli e report e condividerli facilmente. Grazie alla combinazione di Power BI Desktop con il servizio Power BI, è possibile modellare, creare, condividere ed estendere con maggiore facilità nuove informazioni dettagliate ricavate dai dati.

Docenti

Dott. Claudio Bisin

Esperto in Integrazione di sistemi, CMS, social media marketing

ISCRIZIONE ONLINE

www.ciam1563.it



CFP

16 per gli Ingegneri

DATA

14, 21, 28 aprile
e 5 maggio 2023
dalle 9:00 alle 13:00

DOVE

Piattaforma GoToMeeting
Il link per accedere alla diretta
verrà fornito dopo l'iscrizione

INVESTIMENTO

Consultare il sito

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e Architetti di
Milano



02/76003509



info@collegioingegneriarchitettimi1563.it



<http://ciam1563.it>

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il corso prevede un test di valutazione finale. Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.

- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.



POWER BI: COME ORGANIZZARE E CONDIVIDERE I DATI IN TEAM

Il webinar approfondirà i seguenti argomenti:

POWER BI

- Descrizione generale di Power BI
- Scenario di utilizzo
- Cenni ai linguaggi M e DAX per Power BI

IL DATA MODEL O MODELLO DEI DATI

- Il modello relazionale dei dati
- Cenni di algebra relazionale
- Tabelle e relazioni
- Vincoli d'integrità (Vincoli di tupla, chiavi, chiavi e valori nulli, vincoli d'integrità referenziale)
- Lo Star Schema

ACQUISIZIONE DATI PER POWER BI

- Acquisizione dati tramite Excel
- Acquisizione dati tramite CSV
- Acquisizione dati tramite Access
- Acquisizione dati tramite Web
- Acquisizione dati tramite il Data Model di Excel

MODELLAZIONE DEI DATI CON POWER QUERY

- I tipi di dati
- Tecniche di trasformazione dei dati, modifica dei tipi di dati
- Pivot e Unpivot delle tabelle
- Inserimenti di colonne Custom
- Inserimenti di indici
- Append Query e Merge Data

CREAZIONE DI VISUALIZZAZIONI E REPORTS IN POWER BI

- Come sistemare le visualizzazioni
- Cards, tabelle e matrici
- Creazione e formattazione di grafici
- Slicers per i filtri visuali
- Visualizzazione di mappe
- Cenni di funzioni aggregate in DAX
- Cenni di misure, campi calcolati e filtri con DAX
- Pubblicazione dei dati in power BI

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:



ATTENZIONE! Qualche giorno prima del corso vi verrà fornito il link per accedere al webinar. Il link è personale e non cedibile a terzi. Sarà possibile seguire la diretta solo su un dispositivo simultaneamente. Per informazioni scrivete a info@collegioingegneriarchitettimi1563.it

ISCRIZIONE ONLINE

www.ciam1563.it



CFP

16 per gli Ingegneri

DATA

14, 21, 28 aprile
e 5 maggio 2023
dalle 9:00 alle 13:00

DOVE

Piattaforma GoToMeeting
Il link per accedere alla diretta
verrà fornito dopo l'iscrizione

INVESTIMENTO

Consultare il sito

CONTATTI

Collegio degli Ingegneri e Architetti di
Milano



02/76003509



info@collegioingegneriarchitettimi1563.it



<http://ciam1563.it>

I Corsi del Collegio sono aperti a tutti.

- Il corso prevede un test di valutazione finale. Il superamento di tale test è obbligatorio per l'erogazione dei crediti formativi professionali (CFP) per gli ingegneri e architetti iscritti all'albo. I crediti formativi professionali erogati sono validi su tutto il territorio nazionale.

- È possibile richiedere alla Segreteria di sostituire il nominativo di un iscritto con quello di un altro.
- L'eventuale disdetta deve essere comunicata al nostro ufficio per e-mail entro 3 giorni lavorativi antecedenti la data prevista per il corso. Diversamente, la quota versata non verrà rimborsata.

- In relazione al numero di iscritti il Collegio si riserva la facoltà di spostare la data dell'evento, previa comunicazione.