

ASSOLOMBARDA SERVIZI
SOCIETÀ BENEFIT

POWERBI: CORSO AVANZATO

BUSINESS SKILLS

DESCRIZIONE

La crescente necessità di interrogare dati sempre più numerosi e complessi ci porta alla ricerca di nuovi strumenti che diano una risposta concreta all'esigenza di indagare, controllare, analizzare. Il corso Avanzato approfondisce l'importazione dati, la correzione degli stessi per creare una modellazione efficace anche tra dati di origine diversa e acquisita da fonti interne ed esterne all'organizzazione. Si approfondiscono la conoscenza di Power Query per la profilazione dei dati e una prima analisi conoscitiva e insieme ad integrazioni in linguaggio «M» possono sviluppare acquisizioni sempre più efficienti e automatizzate. Si approfondirà l'utilizzo del linguaggio DAX per costruire misure e nuovi dati arricchendo la modellazione degli stessi. L'approfondimento dei report, dei set di dati, porterà ad un arricchimento nella costruzione degli oggetti visuali che spaziano tra grafici, mappe, filtri con ottimizzazioni delle gerarchie (drill-up e drill-down dei dati). Si approfondiranno i servizi online/cloud di Power BI, la progettazione di dashboard, aree lavoro, report, set di dati, app e le possibilità di condivisione tra utenti appartenenti alla stessa organizzazione e/o esterni, integrando diversi device. Il fine è avere una panoramica di tutti gli strumenti che Power BI mette a disposizione per supportare le diverse figure professionali che si occupano a vario titolo di analisi dei dati.

PROGRAMMA

PROGRAMMA DIDATTICO:

- Power BI Desktop: importazione dei dati da diverse fonti, esempi di integrazione.
- Gestione degli errori e aspetti problematici attraverso gli strumenti di Power Query.
- Ambiente Power Query, personalizzazione degli step attraverso il linguaggio «M» generato.
- Power BI Desktop: progettazione di Report (pagine) su set di dati ottimizzati, strumenti di analisi com Drill-through o gli alberi di scomposizione, approfondimento degli elementi grafici (riquadri) e loro gestione.
- Utilizzo del linguaggio DAX per implementare i dati con misure e indicatori KPI personalizzati.
- Power Bi Service: uso delle aree di lavoro, pubblicazione report. Creazione e gestione di dashboard interattive uno più report/set di dati.
- Esportazione dei dati: stampa, visualizzazione web.
- La gestione degli oggetti attraverso le funzionalità online/cloud: le personalizzazioni; gli strumenti di collaborazio le autorizzazioni.
- L'analisi dei risultati attraverso l'approfondimento guidato dagli strumenti visuali del Dashboard (report, set di d tabelle).
- App Device mobili per consultazione e interrogazione di dashboard.

OBIETTIVI FORMATIVI

- Conoscere gli ambienti di Power BI Desktop e Service (online/cloud).
- Predisporre modelli dati efficaci, affrontando l'importazione dei dati, la gestione degli errori, la pulizia e profilazione fino all'ottimizzazione delle relazioni.
- Potenzialità avanzate di Power Query, merge, unione, importazioni automatizzate, query parametriche, linguag «M», pivot, unpivot
- Predisporre Report diversi con una progettazione efficace di oggetti visuali, gestire le autorizzazioni, pubblicazio creazione di Dashboard su diversi set di dati e report.
- Approfondire il linguaggio Dax, la creazione di misure e KPI e loro utilizzo nei report e dashboard.
- Approfondire l'ambiente online di Power Bi Service per la pubblicazione e la collaborazione (condivisio commenti, device mobili, autorizzazioni).

DESTINATARI

Il corso è rivolto a tutti coloro che avendo già effettuato un percorso base di Power BI, vogliono approfondire tutte le potenzialità di Power BI Desktop e Power BI Service.

DOCENTE

Docenti Faculty Assolombarda Servizi

NOTE

I partecipanti utilizzeranno il pc personale sul quale dovrà essere installato Windows (con ultimi aggiornamenti disponibili), il software “Power BI desktop” nella versione più aggiornata, Office 365, PowerBI Service

Il corso in presenza non è video-registrato.

REQUISITI

È opportuno aver frequentato “PowerBi: corso base”, essendo la presente proposta un approfondimento del percorso iniziato.

REFERENTI

Davide Inclimona (davide.inclimona@assolombarda.it / Cell: 348 0201 402)
Arianna Marchianò (arianna.marchiano@assolombarda.it / Cell: 345 4007 448)

DATE E PREZZI

PowerBI: corso avanzato

In presenza

Edizione di: Novembre 2027
Durata: 16 ore
Scheduling:
09/11/2027 dalle 9:00 alle 18:00
16/11/2027 dalle 9:00 alle 18:00

PREZZI:

Quota NON associato e privato: € 820.00 + IVA
Quota associato: € 680.00 + IVA
Sconto del 10% dal secondo partecipante
Sede: Assolombarda Servizi spa - Via Chiaravalle 8 - 20122 Milano -