

Commissione studio sul Controllo di Gestione e BI

**CORSO DI FORMAZIONE IN PRESENZA:
COSTRUIRE SISTEMI DI CONTROLLO DI GESTIONE
CON POWER BI**

Sandwichtime– Via Einaudi, 214

CIVITANOVA M.

dal 25 marzo al 24 aprile 2024, **12 ORE – 4 INCONTRI**



INTRODUZIONE

Il corso di formazione base dedicato a Microsoft Power BI, si pone l'obiettivo di fornire una panoramica su uno dei più importanti strumenti di Self Service Business Intelligence, volto a definire una soluzione all-in-one per l'analisi dei dati, dalla raccolta degli stessi, fino alla realizzazione di report e dashboard per monitorare l'andamento delle performance aziendali.

Da diversi anni Microsoft Power BI si colloca come leader nel Gartner Magic Quadrant tra tutte le piattaforme di Analytics e Business Intelligence, in particolare grazie alla ricchezza di servizi inclusi (tra cui l'integrazione sempre maggiore con l'Intelligenza Artificiale e il Machine Learning), la grande semplicità nell'utilizzo dello strumento e l'integrazione sempre più efficace con altri servizi Microsoft e non.

Tramite lezioni frontali ed esercitazioni pratiche, il corso fornirà le basi necessarie per l'uso dello strumento, in particolare per le sue principali componenti, Desktop, Service e Mobile, senza dimenticare gli aspetti amministrativi e gestionali necessari per il corretto uso dello strumento.

Durante il corso sarà progettato un sistema di controllo, con idonei indicatori, di un caso aziendale concreto.

Il corso mira a trasferire ai professionisti le conoscenze necessarie e sufficienti a progettare e costruire, su piattaforma Power BI di Microsoft, un sistema di controllo di gestione nel rispetto anche degli adeguati assetti organizzativi.

Il corso è in fase di accreditamento per il riconoscimento di crediti formativi.

MODALITÀ DI EROGAZIONE

4 sessioni di formazione in presenza, per un totale di 12 ore.

Ogni partecipante dovrà portare ed utilizzare il proprio PC.

DOCENTE

Dott. Claudio Angeletti
Componente commissione ODCEC Controllo di gestione e BI di Macerata e Camerino

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 27/03 ORE 15:00 – 18:00

SESSIONE 1 - INTRODUZIONE A MICROSOFT POWER BI E DATA INGESTION

- Microsoft Power BI – Introduzione
- Microsoft Power BI – Componenti Desktop, Service e Mobile
- Microsoft Power BI for End Users – Casi d’uso
- Data Ingestion – Gestione delle fonti dati e definizione del dataset
- Data Ingestion – Qualità dei dati (shaping, pulizia, formattazione)
- Caso Pratico

LUNEDÌ 08/04 ORE 15:00 – 18:00

SESSIONE 2 - DATA COLLECTING E DATA MODELING

- Data Collecting – Creazione e trasformazione dei campi tabellari
- Data Modeling – Fondamenti di DAX
- Data Visualization – Sviluppo Report (versione layout Standard – Fondamenti)
- Caso Pratico

LUNEDÌ 15/04 ORE 15:00 – 18:00

SESSIONE 3 - DATA MODELING E DATA VISUALIZATION

- Data Modeling – Definizione delle metriche
- Data Visualization – Sviluppo Report
- Caso Pratico

MERCOLEDÌ 24/04 ORE 15:00 – 18:00

SESSIONE 4 - DATA MODELING, DATA VISUALIZATION E GOVERNANCE

- Data Visualization – Sviluppo Report
- Data Visualization – Sviluppo Dashboard
- Data Governance – Gestione Condivisioni Report/Dashboard
- Data Governance – Gestione Portale di Amministrazione
- Caso Pratico

ISCRIZIONI

Prenotazioni solo all’intero corso, posti disponibili 30

Link: <https://www.fpcu.it/Eventi/SchedaGruppo.aspx?idop=66&idgruppo=4771>