+39 02 89919566
info@macformazione.com
www.macformazione.com

Sede Nord Italia:
Viale Achille Papa, 30
Milano 20149 Milano (MI)

Sede Centro Italia:
Viale Europa, 12
Siena 53100 Siena (SI)

Sede Sud Italia:
Via Toppole, 3
Manocalzati 83030 Avellino (AV)

PROGRAMMA DIDATTICO

Corso Power BI

Programma Didattico

Modulo 1 – Introduzione operativa e connessione ai dati Iniziare a lavorare con Power BI su dati reali

- Cos'è Power BI e a cosa serve in ambito lavorativo
- Interfaccia di Power BI Desktop
- Connessione a fonti dati (Excel, CSV, database)
- Importazione e gestione dataset
- Differenza tra Import e DirectQuery
- Creazione primo progetto di analisi

Modulo 2 – Trasformazione dati con Power Query Pulire e preparare i dati per l'analisi

- Utilizzo dell'editor Power Query
- Pulizia dati: filtri, duplicati, colonne inutili
- Trasformazioni: raggruppamenti e ordinamenti
- Creazione colonne calcolate
- Gestione di dataset strutturati
- Applicazione su dataset reale

Modulo 3 – Modellazione dati e DAX base Strutturare correttamente il modello dati

- Creazione e gestione relazioni tra tabelle
- Concetti di modello dati
- Introduzione a DAX
- Creazione di misure base (SUM, COUNT, AVERAGE)
- Gestione filtri e logiche di calcolo
- Costruzione di un modello dati funzionante

Modulo 4 – Visualizzazione e creazione report Trasformare i dati in informazioni visive

- Creazione grafici (barre, linee, KPI, tabelle)
- Personalizzazione visualizzazioni
- Filtri, slicer e interazioni
- Strutturazione di report multi-pagina

CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66
342 382 5996
info@macformazione.com
www.macformazione.com

- Creazione report chiari e leggibili
- Costruzione di un report completo

Modulo 5 – Dashboard e condivisione Portare il lavoro in un contesto reale

- Differenza tra report e dashboard
- Pubblicazione su Power BI Service
- Creazione dashboard interattive
- Condivisione e gestione accessi
- Aggiornamento dati e refresh
- Creazione dashboard finale

Modulo 6 – Analisi avanzata e ottimizzazione Rendere i report più performanti e professionali

- Funzioni DAX avanzate (IF, CALCULATE, FILTER)
- Analisi temporali e serie storiche
- Ottimizzazione modello dati
- Miglioramento prestazioni e caricamento
- Best practice nella visualizzazione dati
- Progetto finale: dashboard completa

MAC Formazione
CERTIFICATO DI GARANZIA

Lezioni live
Nessuna lezione registrata

Attestato
Numerato e tracciabile

Ente certificato
ISO 9001:2015 EA 37

Costruiamo insieme il tuo percorso

Durata e contenuti vengono definiti dopo una consulenza gratuita, in base al tuo livello e ai tuoi obiettivi.

Inquadra per aprire la pagina del corso

CONTATTI

02 899 195 66

342 382 5996

info@macformazione.com

www.macformazione.com