

TRAININGS

Brochure



POWER BI

Core Concepts

The
Information Lab



OVERVIEW – POWER BI CORE CONCEPTS



DURATA:

In Presenza: 2 Giornate

Virtuale: 2 Giornate / 4 Mezze Giornate

CHI DOVREBBE SEGUIRE QUESTO CORSO?

Questo corso è pensato per i principianti di Power BI. È per chiunque lavori con dati, indipendentemente dal background tecnico o analitico. Se sei un autore, analista, designer, data scientist o admin nuovo su Power BI, inizia da qui.

QUANDO COMPLETERAI QUESTO CORSO, POTRAI:

- Collegarti ai dati e modificare una fonte dati.
- Ordinare, filtrare e raggruppare i dati.
- Usare Power BI per creare visualizzazioni.
- Costruire una gamma di grafici essenziali per l'analisi.
- Creare calcoli di base usando DAX.
- Costruire dashboard interattive per mostrare insight sui tuoi dati.

LEZIONI E ARGOMENTI

- 01 INTRODUZIONE A POWER BI
- 02 CONFIGURAZIONE DELLE CONNESSIONI
- 03 COSTRUZIONE DI GRAFICI
- 04 POWER QUERY EDITOR
- 05 MODELLO DEI DATI
- 06 INTRODUZIONE A DAX
- 07 POWER BI SERVICE

LEZIONI E ARGOMENTI – POWER BI CORE CONCEPTS

01

INTRODUZIONE A POWER BI

- **Ecosistema di Power BI**
- **Interfaccia e terminologia**

02

CONFIGURAZIONE DELLE CONNESSIONI

- **Carica le fonti dati** su Power BI
- **Tipi di dato e aggregazioni**

03

CONTRUZIONE DI GRAFICI

- Creazione di grafici di **base**
- Creare misure usando **Quick Measure**
- **Gruppi e gerarchie**
- **Personalizza i grafici**

04

POWER QUERY EDITOR

- **Tipi di connessione**
- **Interfaccia di Power Query**
- **Preparazione dei dati con Power Query**

LEZIONI E ARGOMENTI – POWER BI CORE CONCEPTS

05

DATA MODEL

- Creazione delle fonti di dato con **più connessioni ai dati**
- Configurazione delle **relazioni** tra **fonti dato**
- **Cardinalità dei campi** e **direzioni dei filtri**
- **Tabelle di dimensioni** e dei **fatti**

06

INTRODUZIONE A DAX

- **Colonne e Misure**
- **Funzioni di stringa**
- **Funzioni matematiche**
- **Funzioni condizionali**
- **Evaluation Context**

07

POWER BI SERVICE

- **Licenze Power BI**
- **Workspaces**
- **Ruoli e permessi**
- **Contenuti del Workspace**
- **Opzioni di condivisione**
- **Schedulare l'aggiornamento**

GRAZIE!



www.theinformationlab.it
info@theinformationlab.it

N. Rev 1.0 2024-12-19



www.nimbusintelligence.com
info@nimbusintelligence.com

