meliusform
BUSINESS SCHOOL

Corsi di Specializzazione

MASTER CLASS: POWER BI DESKTOP E POWER BI SERVICE (PPU)

Advanced Data Analysis & Business Intelligence Reporting

In Live Streaming dal 06/03/2026

LIVE STREAMING - Programma Dettagliato delle Lezioni

POWER BI DESKTOP BASIC

Come utilizzare il più usato tool automatizzato di Business Intelligence per l'analisi dei dati

Lezione 1 , Venerdì 06/03/2026 (pomeriggio)

Power BI Desktop Basic (Parte I)

- **Business Intelligence e Power BI**
- **Definizione del data model**
  - Caricamento delle tabelle
  - Relazioni fra tabelle
  - Tabella di calendario
  - Tabella misure Dax
  - Aggiornamenti

Lezione 2 , Sabato 07/03/2026 (mattina)

Power BI Desktop Basic (Parte II)

Basi del Dax

- Operatori
- Misure implicite ed esplicite
- Funzioni COUNT, COUNTROWS e DISTINCTCOUNT
- Funzioni SUM, AVERAGE, MIN e MAX
- Funzioni SUMX e RELATED
- Funzione CALCULATE

La progettazione della dashboard

- Slicers
- Import Immagini
- Mappa
- Grafico ad anello
- Grafico a torta
- Grafico lineare
- Drilltrough
- ToolTip

POWER BI DESKTOP INTERMEDIO

Come utilizzare in modo efficiente ed evoluto il più usato tool automatizzato di Business Intelligence per l'analisi dei dati

Lezione 3 , Venerdì 13/03/2026 (pomeriggio)

EVALUATION CONTEXT

- Filter context

        - Righe e colonne in una visual
        - Slicers e Filtri in un Report
        - Calculate () function
        - On screen visual filter
    - Row context
        - Colonne calcolate
        - Filter () function
        - Funzioni iterattive

Lezione 4 , Sabato 14/03/2026 (mattina)

LA TIME INTELLIGENCE

- Funzioni DATESYTD, DATESQTD, DATESMTD, DATEADD
- Funzione SAMEPERIODLASTYEAR
- Funzione PARALLELPERIOD
- Funzione DATESINPERIOD
- Funzione PREVIOUSMONTH
- Funzione DATESBETWEEN
- Funzione DATADIFF

Lezione 5 , Venerdì 20/03/2026 (pomeriggio)

TABLE FUNCTIONS

- Funzione SUMMARIZE
- Funzione FILTER
- Funzioni ALL e ALL SELECTED
- Funzione VALUES
- Funzioni SELECTCOLUMNS e IN
- Funzione CALCULATETABLE

Lezione 6 , Sabato 21/03/2026 (mattina)

TARGETING, KPI E PERFORMANCE ANALYSIS

- KPI
- Il misuratore
- Analisi cluster
- Analisi di Pareto
- Tendenza, Previsione e anomalie
- Albero di scomposizione (Root Cause Analysis)
- Fattori di influenza chiave
- Analisi di scenario

Advanced PBI (PBI Service premium per utente)

Power BI Service PPU, il tool di Power BI in versione web

Lezione 7 , Venerdì 10/04/2026 (pomeriggio)

ADVANCED PBI SERVICE PPU (Parte 1)

- Tipologie di licenze PBI Service
- Scelta della licenza PPU, su cui verterà l’intero corso
- Pubblicazione report da Power BI desktop a PBI Service PPU
- Interfaccia PPU, workspace e gestione accessi
- Impostazioni tenant
- Data flow e Data mart
- Modelli semantici
- Download e gestione Gateway per il flusso dei dati dai connettori a Power BI PPU

Lezione 8 , Sabato 11/04/2026 (mattina)

ADVANCED PBI SERVICE PPU (Parte 2)

- Flusso dati Gen 1
- Connessioni dati (OneDrive business, SQL e Oracle, Access, Excel, Csv, Web…)
- Creazioni e gestione App
- Aggiornamenti pianificati (fino a 48 al giorno)
- Livelli di sicurezza su PBI desktop e PBI service (RLS)
- Reporting
- Generazione e condivisione con QR code
- Codice di incorporamento
- Pubblicazione su phone e/o tablet in modalità interattiva
- Pubblicazione su Power Point in modalità interattiva

Lezione 9 , Venerdì 17/04/2026 (pomeriggio)

ADVANCED PBI SERVICE PPU (Parte 3)

Completa **esercitazione** per lo **sviluppo di un'analisi dei dati** di un caso didattico pressochè in tempo reale (aggiornamenti ogni 30 minuti per l'intera giornata da 24h)

Per esigenze di natura organizzativa e didattica, la Scuola si riserva la facoltà di rinviare, di modificare, così come di spostare le date delle lezioni rispetto al calendario inizialmente prestabilito. Inoltre, si riserva il diritto di modificare in ogni momento i contenuti, dei programmi ed il corpo docente al fine di perseguire miglioramenti didattici in linea con i cambiamenti di mercato e le subentrate esigenze organizzative.