

TRAININGS

Brochure



TABLEAU BASE

The
Information Lab



OVERVIEW – TABLEAU BASE



DURATA:

In Presenza: 1 Giornata o 2 Giornate

Virtuale: 1 Giornata /2 Mezze Giornate o 2 Giornate/4 Mezze Giornate

CHI DOVREBBE SEGUIRE QUESTO CORSO?

Questo corso è pensato per principianti di Tableau. Dedicato a chiunque lavori con dati, indipendentemente dal proprio background tecnico o analitico.

Se sei un autore, analista, designer, data scientist o admin nuovo su Tableau, inizia da qui. In questo corso verranno trattati Tableau Desktop, Tableau Cloud e Tableau Server.

QUANDO COMPLETERAI QUESTO CORSO, POTRAI:

- Collegarti ai dati e modificare una sorgente dati
- Ordinare, filtrare e raggruppare i dati
- Usare lo spazio di lavoro di Tableau per creare visualizzazioni
- Costruire una gamma di grafici essenziali per l'analisi
- Creare calcoli di base, incluse le quick table calculations
- Costruire dashboard interattive per mostrare insight sui dati
- Condividere e pubblicare le tue visualizzazioni

LEZIONI E ARGOMENTI

- 01 CONNESSIONE AI DATI
- 02 AREA DI LAVORO
- 03 DEFAULT PROPERTIES E TDS
- 04 ORGANIZZAZIONE DEI DATI
- 05 DATE CONTINUE E DISCRETE
- 06 CREARE SUBSET DI DATI
- 07 CALCOLI DI BASE
- 08 MEASURE NAME E MEASURE VALUES
- 09 TABELLE
- 10 QUICK TABLE CALCULATIONS
- 11 GRAFICI A DISPERSIONE
- 12 GRAFICI A TORTA E TREEMAPS
- 13 MAPPE E ANALISI GEO-SPAZIALI
- 14 DASHBOARDS

LEZIONI E ARGOMENTI – TABLEAU BASE

01

CONNESSIONE AI DATI

- La Piattaforma Tableau
- Terminologia
- **Spunti Visivi** per i campi
- **Permessi** in Tableau
- **Navigare** in un **site** di Tableau
- **Relationship** e **Join**

02

AREA DI LAVORO

- **Elementi** di una Visualizzazione
- **Iniziare** a lavorare su Tableau
- **Data Pane** e **Marks Card**

03

DEFAULT PROPERTIES E TDS

- **Flusso di lavoro** di Tableau
- Tableau come **Reader**
- **Salvataggio e Modifica** di una **sorgente di dati**
- **Default Properties**

04

ORGANIZZAZIONE DEI DATI

- Uso dei **Gruppi**
- Creazione e utilizzo di **Gerarchie**
- **Ordinamento**

LEZIONI E ARGOMENTI – TABLEAU BASE

05

DATE CONTINUE E DISCRETE

- Lavorare con le **date** in Tableau
- Utilizzo di parti di date
- **Discrete** e valori di date
- **Continui**

06

CREARE SUBSET DI DATI

- **Filtri** sui dati
- Filtri sulle **Dimensioni**
- Filtri sulle **Misure**
- Filtri sulle **Date**
- **Date Relative**

07

CALCOLI DI BASE

- Utilizzo dei **calcoli** in Tableau
- **Tipi** di calcoli
- **Creazione** e **modifica** dei **campi calcolati**
- **Formula Editor**
- Calcoli e **aggregazioni**
- Funzioni di **stringa**
- **Calcoli logici**
- Conversioni di tipo di dato
- Calcoli con **date**

08

MEASURE NAME E MEASURE VALUES

- Utilizzo di più misure in una vista
- Utilizzo **Measure Values** e **Measure Names** in una visualizzazione
- Grafici con **Assi Combinati** e **Condivisi**
- Costruzione di grafici con **Dual Axis**
- **Combo Chart**

LEZIONI E ARGOMENTI – TABLEAU BASE

09

TABELLE

- Creazione di **Crosstabs**
- **Gran totali, sottototali** e cambio aggregazioni
- Creazione **Highlight Tables**

10

QUICK TABLE CALCULATIONS

- Overview sulle **Table Calculation**
- Utilizzo **Quick Table Calculations**
- **Differenza**
- **Percentuale del totale**

11

GRAFICI A DISPERSIONE

- Mostrare **correlazioni** e **outliers** con grafici a dispersione
- Crea un **grafico a dispersione**
- Utilizzo del **Pannello Analisi**
- **Linee di tendenza** e modello di tendenza
- **Linee e bande di riferimento**

12

GRAFICI A TORTA E TREEMAPS

- **Grafici a torta** e parti del totale
- Costruire una **Treemaps**

LEZIONI E ARGOMENTI – TABLEAU BASE

13

MAPPE E ANALISI GEO-SPAZIALI

- **Mapping** su Tableau
- **Navigazione e selezione** nelle mappe
- Creare un **Ruolo Geografico**
- **Point Map**
- **Filled Map**

14

DASHBOARD

- **Dashboard**
- **Tiled vs Floating**
- **Filtri**
- **Area di Lavoro**
- **Dashboard Device**

GRAZIE!