

TRAININGS

Brochure



TABLEAU ACCELERATED

Base + Intermedio

The
Information Lab



OVERVIEW – TABLEAU ACCELERATED



DURATA:

In Presenza: 3 Giornate

Virtuale: 3 Giornate /6 Mezze Giornate

CHI DOVREBBE SEGUIRE QUESTO CORSO?

Questo corso è pensato per principianti di Tableau.

È per chiunque lavori con dati, indipendentemente dal background tecnico o analitico.

Se sei un autore, analista, designer, data scientist o amministratore nuovo a Tableau, inizia da qui. In questo corso verranno trattati Tableau Desktop, Tableau Cloud e Tableau Server e include gli argomenti del corso di Tableau base e Tableau Intermedio.

OVERVIEW – TABLEAU ACCELERATED



DURATA:

In Presenza: 3 Giornate

Virtuale: 3 Giornate /6 Mezze Giornate

QUANDO COMPLETERAI QUESTO CORSO, POTRAI:

- Collegati ai dati e modifica una sorgente dati.
- Ordina, filtra e raggruppa i dati.
- Usa lo spazio di lavoro di Tableau per creare una gamma di grafici semplici e avanzati per l'analisi.
- Creare calcoli di base e calcoli più avanzati, incluse le quick table calculations.
- Costruisci dashboard interattive per mostrare insight sui dati, utilizzando tecniche di analisi guidate, progettazione interattiva di dashboard e best practice visive.
- Descrivi come condividere e pubblicare le tue visualizzazioni.

QUANDO COMPLETERAI QUESTO CORSO, POTRAI:

- Combinare dati da più tabelle usando join, union e relazioni.
- Usare estratti per migliorare le prestazioni.
- Costruire tipi avanzati di grafici (bar-in-bar e bullet chart).
- Utilizzare calcoli avanzati e table calculations per modificare i dati secondo le necessità richieste dall'analisi.
- Utilizzare tecniche statistiche per analizzare i dati.
- Utilizzare parametri e controlli di input a supporto dell'analisi dell'utente finale.
- Costruire dashboard migliori utilizzando tecniche di analisi guidate e interattive.
- Applicare le best practice di dashboard design e visualizzazione.

LEZIONI E ARGOMENTI – TABLEAU BASE

01 CONNESSIONE AI DATI

02 AREA DI LAVORO

03 DEFAULT PROPERTIES E TDS

04 ORGANIZZAZIONE DEI DATI

05 CONTINUOS E DISCREET DATES

06 CREAZIONE DI SUBSET DI DATI

07 CALCOLI DI BASE

08 MEASURE NAMES 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 INTERMEDIO

- 01 CONNESSIONE AI DATI: JOIN, UNION, RELATIONSHIP E BLENDING
- 02 CREAZIONE DI SUBSET DI DATI
- 03 LEVEL OF DATAIL CALCULATIONS
- 04 TABLE CALCULATIONS
- 05 PARAMETRI
- 06 DISTRIBUZIONE DEI DATI
- 07 DASHBOARD ACTIONS E VISUAL BEST PRACTICE

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, subtotali** 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**

LEZIONI E ARGOMENTI – TABLEAU INTERMEDIO

01

CONNESSIONE AI DATI

- Pagina delle **Connessioni ai Dati**
- **Livello Fisico** e **Livello Logico**
- **Union**
- **Relationship**
- **Join and Join calculation**
- **Data blending**

02

CREAZIONE DI SUBSET DI DATI

- Set **Statici**
- Set **Dinamici**
- Set **Combinati**
- **Ordine** delle **Operazioni**
- **Filtro di contesto**
- **Filtro di contesto** and **TOP N**

03

LEVEL OF DETAIL CALCULATIONS

- **Livello di dettaglio**
- **Include**
- **Exclude**
- **Fixed**

04

TABLE CALCULATIONS

- **Computation**
- **Indici di posizione**
- **Windows_AGG**

LEZIONI E ARGOMENTI – TABLEAU INTERMEDIO

05

PARAMETRI

- **Best Practice**
- Parametri e **TOP**
- Parametri e **Filtri**
- Parametri e **Campi da scegliere**

06

DISTRIBUZIONE DEI DATI

- **Istogrammi** e Distribuzione dei dati
- **Bins**
- **Boxplot** e Distribuzione dei dati
- **Confrontare** le **Measures**

07

DASHBOARD ACTIONS, VISUAL BEST PRACTICE

- Best Practice
- **Visual Analytics**
- **Actions**
- **Filter** Actions
- **Parameter** Action
- **Set** Actions
- **URL** Actions
- **Dynamic Visibility**

GRAZIE!



www.theinformationlab.it
info@theinformationlab.it

N. Rev 1.0 2024-12-19



www.nimbusintelligence.com
info@nimbusintelligence.com

