

# TABL-1 - TABLEAU FUNDAMENTALS

Categoria: **Tableau**

## INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:  
3 Giorni



Categoria:  
Tableau



Qualifica Istruttore:  
Docente Senior (min.  
5 anni)



Dedicato a:  
Professionista IT



Produttore:  
PCSNET

## OBIETTIVI

Il corso fornisce una panoramica dei prodotti Tableau per nuovi utenti e le fondamenta per analizzare i dati in Tableau.

I discenti impareranno a connettere e a personalizzare le fonti di dati, inclusi i dati live; a modificare i metadati dei campi e a raggrupparli, ad applicare tecniche di ordinamento e filtraggio, a confrontare sottoinsiemi di dati utilizzando i set.

I discenti lavoreranno su più fonti di dati utilizzando relazioni, join, unioni e miscele.

Utilizzeranno i campi per costruire grafici essenziali, tra cui: grafici a barre e a linee, tabelle di testo e tabelle di evidenziazione, grafici a barre, grafici ad assi, grafici a dispersione e mappe.

Scriveranno calcoli per personalizzare i dati e applicheranno i calcoli delle tabelle a una vista.

Utilizzando le funzioni di analisi, i discenti saranno in grado di creare linee di riferimento, di mostrare le distribuzioni dei dati e di creare parametri per aiutare gli utenti a esplorare i dati. Inoltre, saranno in grado di costruire dashboard interattive e "storie" sui dati che guidano l'analisi di dati specifici.

Infine, impareranno a condividere cartelle di lavoro a pubblicare i contenuti su Tableau Online o Tableau Server.

Il corso è pratico, arricchito da dimostrazioni, esempi ed esercitazioni.

Al termine del corso i discenti saranno autonomi sull'utilizzo del prodotto in base agli obiettivi indicati.

## PREREQUISITI

Nessuno

## CONTENUTI

### Modulo 1: Introduzione a Tableau Desktop, Tableau Online e Server

- Conoscere Tableau: funzionalità, prodotti, panoramica della documentazione e delle risorse disponibili, uso dell'Help.
- Comprendere la terminologia di Tableau.
- Comprendere le problematiche della gestione dei dati e come Tableau può rispondere alle esigenze aziendali.
- Descrivere l'importanza di conoscere la granularità dei dati.
- Descrivere come leggere e interpretare i dati in diversi tipi di grafici.
- Descrivere il flusso di analisi in Tableau Desktop.
- Descrivere il ruolo di web authoring su Tableau Online o Tableau Server.

- Descrivere il flusso di lavoro di un utente Explorer.
- Accedere e navigare in un sito su Tableau Online o Tableau Server.
- Creare visualizzazioni e dashboard in Tableau Online.
- Personalizzare una vista, filtrare il contenuto e cercare il contenuto.
- Salvare "viste personalizzate" private e condivise dei dati.
- Condividere visualizzazioni interattive e statiche.
- Utilizzare i commenti per collaborare con gli altri.

## **Modulo 2: Fondamenti di analisi dei dati con Tableau**

- Collegarsi ai dati e personalizzare un'origine dati.
- Creare un estratto di dati.
- Modificare i metadati, creare gruppi e gerarchie nei dati dei campi.
- Ordinare e filtrare i dati.
- Usare i set per confrontare sottoinsiemi di dati.
- Descrivere le aree principali dell'area di lavoro di Tableau e utilizzare l'area di lavoro per creare visualizzazioni.
- Creare una serie di tipi di grafici essenziali per l'analisi.
- Creare calcoli di base, compresi calcoli aritmetici, aggregazioni personalizzate e rapporti; utilizzare calcoli rapidi di tabelle.
- Applicare analisi utilizzando linee di riferimento e box plot.
- Creare parametri per aiutare gli utenti a modificare dinamicamente i valori.
- Combinare le fonti di dati creando relazioni, join, unioni e miscele.
- Costruire dashboard e storie interattive per rivelare gli approfondimenti sui dati.
- Esportare contenuti, pubblicare cartelle di lavoro e scaricare i contenuti pubblicati.

## **INFO**

**Esame:** TDS-C01 - Tableau Desktop Specialist

**Materiale didattico:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)