TABL-1 - TABLEAU FUNDAMENTALS

Categoria: **Tableau**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
3 Giorni	Tableau	Docente Senior (min. 5 anni)	Professionista IT	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: TTD101 - Salesforce Certified Tableau Desktop Foundations
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)