

TABLEAU DESKTOP FUNDAMENTALS

Tableau Desktop Fundamentals è rivolto a tutti coloro che si avvicinano per la prima volta a Tableau o che hanno un'esperienza di base sul prodotto, a prescindere dal background tecnico o analitico.

Lo scopo è "abilitare" gli utenti perché possano diventare immediatamente produttivi, attraverso un percorso prevalentemente pratico, che introduce i concetti e le tecniche base di Tableau in modo intuitivo, passando da grafici semplici a complessi e combinandoli in cruscotti interattivi.

DURATA: 16 ore

STRUTTURA DEL CORSO

INTRODUZIONE

Il successo della visual analytics • Come funziona tableau • Terminologia • Tableau workspace • Esplorare i dati • Condividere dati e visualizzazioni

CONNETTERSI AI DATI

Connessione ad un file o un server • Tableau data source • Join / union / cross-database join • Preview dei dati • Connessione live o extract • Dimensioni e misure • Tipi di dati

ANALIZZARE DATI ATTRAVERSO LA VISUALIZZAZIONE

Tabelle di testo (crosstab) e tabelle evidenziate • Grafici a barre e a pila • Grafici a linee ed area • Treemap e grafici a bolle • Mappe • Grafici a torta • Grafici a dispersione (scatterplot) • Istogrammi & bins • Visualizzazioni arricchite con totali, linee costanti e medie, cluster, viz in tooltip e highlighters • Raggruppamenti di dimensioni • Assi discreti e continui • Ordinamenti semplici • Misure multiple nella stessa tabella, sullo stesso asse, su due assi (dual axis)

CREARE CAMPI CALCOLATI

Calcoli a dettaglio di riga e aggregati • Calcoli con funzioni temporali • Funzioni logiche e KPIs • Calcoli con parametri • Quick table calculations

FILTRARE E NAVIGARE I DATI

Filtri su dimensioni, misure e date • Show filter • Filtri gerarchici • Filtri su SET • Filtri globali alla data source • Navigare i dati per pagine

DATA BLENDING

Data blending versus cross-database join • Relazioni tra data source • Utilizzare due o più data source in un worksheet

DASHBOARD & STORY

Combinare worksheet e altri oggetti in una dashboard • Utilizzare filtri condivisi • Creare interattività tramite actions • Layout per dispositivi mobili (tablet/smartphone) • Organizzare worksheet e dashboard in una story