

Data Visualization con Tableau

3 giorni

La Data Visualization sta rivoluzionando l'interpretazione dei dati. Tableau, uno strumento chiave per la Business Intelligence e la visualizzazione interattiva, trasforma dati complessi in informazioni chiare e intuitive. Con questo corso, si apprenderà a sviluppare visualizzazioni che semplificano l'analisi dei dati, rendendoli più accessibili e utili per l'uso aziendale.

Obiettivi del Corso

Alla fine del corso, il partecipante sarà in grado di:

- Collegare Tableau a diverse fonti di dati
- Creare visualizzazioni dinamiche e interattive
- Effettuare data blending e lavorare con i parametri
- Progettare dashboard accattivanti che raccontano una storia visiva
- Gestire Mapping e geocoding per visualizzare i dati geografici

Destinatari

Il corso è rivolto a chiunque desideri immergersi nel mondo dell'analisi dati e della Data Visualization. Non sono richiesti prerequisiti specifici.

Durata del Corso

3 giorni

Programma del Corso

Giorno 1 - Fondamenti di Data Visualization con Tableau

- **Data Connection:** Collegamento alle fonti di dati, applicazione di filtri e distinzione tra dati in tempo reale ed estratti.
- **Introduzione a Tableau:** Familiarizzazione con l'interfaccia, misure e dimensioni, campi continui e discreti.
- **Tipologie di Visualizzazioni:** Creazione di tabelle di testo, grafici a barre, a torta, a linee e ad area.

- **Filtri:** Applicazione e personalizzazione dei filtri come *Show only* ed *Exclude*.
- **Campi Calcolati:** Uso dei calcoli condizionali e analisi *Year-over-Year* (YoY).
- **Manipolazione Dati Avanzata:** Tecniche di *join* e *blending* per un'integrazione efficace dei dati.
- **Dual Axes:** Creazione di visualizzazioni a doppio asse

Giorno 2 - Tecniche Avanzate di Visualizzazione e Aggregazione dei Dati

- **Visualizzazioni Avanzate:** Highlight tables, heatmaps, stacked bars, scatter plots, treemaps e altre tipologie.
- **Parametri:** Creazione di parametri dinamici
- **Sets & Groups:** Creazione e utilizzo di insiemi e gruppi.
- **Aggregazioni e Livelli di Dettaglio (LOD):** Gestione avanzata delle aggregazioni e degli LOD per una maggiore granularità delle analisi.
- **Visualizzazioni Dual Axes con Parametri:** Creazione di visualizzazioni a doppio asse con parametri dinamici.

Giorno 3 – Mapping, Dashboard e Storytelling

- **Visualizzazioni Dual Axes con Parametri:** Creazione di visualizzazioni a doppio asse con parametri dinamici.
- **Visualizzazioni di tipo mappa:** Creazione di mappe interattive e geocoding
- **Dashboard e Storytelling:** Progettazione di dashboard interattive e storytelling con Tableau.
- **Uso Efficace dei Grafici:** Best practices per la scelta dei grafici in base ai dati e al contesto.
- **Dashboard Avanzate:** Tecniche di navigazione avanzata e progettazione di dashboard dal basso verso l'alto o viceversa.
- **Progetto Finale:** Creazione di un progetto finale che combina tutte le competenze acquisite.

La Docente

Con anni di esperienza nella formazione aziendale, sono esperta nell'insegnamento di strumenti avanzati come Power BI, Python e Tableau. Grazie all'approccio pratico e diretto, i partecipanti ai corsi implementano soluzioni efficaci fin da subito.

Contattami per Maggiori Informazioni

Desideri formarti o formare il tuo team in Power BI, Python, Tableau o ChatGPT? Scrivimi per una consulenza gratuita o per ricevere maggiori dettagli sui corsi personalizzati.

✉ **Email:** info@numberslab.net

📞 **WhatsApp:** +39 351 3236502

🌐 **Sito Web:** www.numberslab.net