



Corso Microsoft – Qlik Sense

A CHI E' RIVOLTO

Il corso è rivolto a chiunque desideri effettuare analisi avanzate dei dati e realizzare dashboard interattivi che consentono di tenere sotto controllo i principali KPI aziendali.

OBIETTIVO DEL CORSO

Qlik Sense è una piattaforma ancora più innovativa rispetto a Qlik View (l'interfaccia utente e l'usabilità del software sono state notevolmente migliorate). Obiettivo del corso è quello di esplorare le funzionalità offerte dal software per realizzare, autonomamente, soluzioni di Business Intelligence (BI).

METODO D'INSEGNAMENTO

Gli argomenti verranno trattati in modo semplice, chiaro e con esercizi esemplificativi per consentire all'utente di comprendere appieno tutti i principi di funzionamento del programma oggetto del corso.

1. PROGETTAZIONE DEL DATABASE

- a. Differenze tra un Database relazionale e un Datawarehouse
- b. Il modello dati di Qlik Sense
- c. Relazioni e loro visualizzazioni
- d. Chiavi sintetiche e risoluzione conflitti

2. CREARE UN'APP

- a. Caricare i dati
 - Da file
 - Da editor di caricamento dati
- b. Foglio di lavoro

3. IL DASHBOARD E LA RICERCA DI INFORMAZIONI

- a. Selezioni complesse
- b. Campi di sistema
- c. Gruppi di campi
- d. Dimensioni e misure
- e. Dimensioni e misure alternative
- f. Dimensioni e misure calcolate
- g. Altre tecniche di esplorazione dati (Drill down, Drill Up, Drill Across, Pivoting, altro)

4. GESTIONE INTEGRATA DI DIFFERENTI RAPPRESENTAZIONI

- a. Visualizzazioni
- b. Segnalibri
- c. Stati Alternati

5. PROGETTARE E REALIZZARE UN DASHBOARD

- a. Creazione e modifica di oggetti (Tabelle, Grafici)
- b. Rappresentazioni interattive con Story Teller

6. SET ANALYSIS

- a. Espressioni set
 - Identificatori
 - Operatori
 - Modificatori
- b. Set Analysis
- c. Operatori booleani

7. CONCETTI BASE DI SCRIPTING

- a. Prefissi per la manipolazione delle tabelle
- b. Funzioni notevoli
- c. Variabili di script