



## Corso QlikView Base

QlikView è uno strumento di BI di nuova concezione che consente alle organizzazioni di ottenere risultati significativi in tempi rapidi basandosi sui suoi tre principali punti di forza: la tecnologia associativa, l'analisi dei dati in memory e la sua semplicità di utilizzo. Mentre nei DB relazionali i modelli sono basati sui record, tutti i dati nei DB associativi sono gestiti come elementi discreti indipendenti. La tecnologia in memory brevettata da QlikView combina rapidamente i dati provenienti da fonti di dati eterogenee; permette l'analisi dei dati sia a livello aggregato che di massimo dettaglio senza dover costruire cubi OLAP multidimensionali.

La prima parte di questo corso presenterà quindi un insieme di strumenti a disposizione dello sviluppatore dell'interfaccia utente per creare layout e design accattivanti.

Nella seconda parte, invece, saranno analizzate le metodologie di estrazione, formattazione e caricamento dei dati da utilizzare nella costruzione di strumenti analitici efficaci.

### Principali Argomenti Trattati

#### Primo Giorno »

#### Presentazione PPT introduttiva: QlikView ed il modello associativo In Memory

- » **Storia**
- » **Posizionamento sul mercato**
- » **Approccio tradizionale – Approccio Associativo**
- » **Piattaforma ed Architettura**

#### Designer

La parte Designer fornisce tutte le informazioni base richieste per la creazione di un documento QlikView. Comprende esempi ed esercizi. Gli argomenti trattati includono l'interfaccia utente, le basi del design di applicazione, best practice e le istruzioni su come creare un documento QlikView con fogli, caselle di elenco e grafici. I corsisti impareranno come creare il proprio documento QlikView con un'esercitazione a fine giornata.

Il dettaglio degli argomenti trattati è :

- » **Tipologia dati**
- » **Componenti Interfaccia**
  - Casella di Elenco/Multipla
  - Grafici
  - Tabelle
  - Pulsanti
  - Oggetti di testo
  - Visualizzatore tabelle
  - Blocca/Sblocca selezione

- » **Componenti Script**
  - Sintassi
  - Connessione al DB
  - File tabellari
  - Documento QlikView
- » **Funzionalità**

### Esempi pratici con utilizzo QlikView Personal Edition

#### Esercitazione I

- » **L'esercitazione mostrerà un cruscotto per l'analisi delle vendite di un'azienda**

### Secondo Giorno »

#### Developer

La parte Developer è necessaria per imparare a creare applicazioni QlikView. La conoscenza del modello dati, la creazione delle corrette connessioni ai dati ed i fondamentali dello scripting sono informazioni critiche per la creazione di applicazioni QlikView utili per strumenti di ricerca avanzati.

Il dettaglio degli argomenti trattati è :

- » **Best Practice**
- » **Chiavi sintetiche**
- » **Riferimenti Circolari**
- » **Resident LOAD, Script esterni, Master Calendar**
- » **Mapping LOAD**
- » **Cross Table**
- » **Input Field**
- » **Concatenazione**
- » **Join**
- » **Set Analysis**

#### Esempi

#### Esercitazione II

- » **Ridefinizione di una struttura dati partendo da una situazione che prevede la creazione di chiavi sintetiche e riferimenti circolari.**