

## CORSO CAPSULE

**Durata:**

3 Giorni

**Sede:**

Via Caduti Di  
Marcinelle, 5 - Milano

**Sessioni:**

17 Gennaio  
21 Marzo  
16 Maggio  
11 Luglio  
26 Settembre  
28 Novembre

**Requisiti Consigliati**

- Corso Base Database
- Ambiente PC
- Microsoft Excel-Access

**Costo:** Euro 1.000,00

Il corso si rivolge agli utenti avanzati che vogliono sviluppare autonomamente analisi ed applicazioni in ambiente **BOARD release 7**.

Viene introdotto l'approccio metodologico del Toolkit che consente all'utente di preparare le proprie applicazioni per mezzo di semplici operazioni di parametrizzazione ed assemblaggio degli oggetti stessi; definizione della Capsule come ambiente di lavoro e contenitore degli oggetti.

Durante le tre giornate vengono presentati e descritti dettagliatamente i diversi oggetti utilizzabili per la creazione di applicazioni BOARD, nozioni di parametrizzazione e le relazioni fra di essi;

Si introduce il concetto di procedura preposta all'elaborazione dei dati all'interno dell'ambiente di lavoro BOARD ed all'automazione di alcuni processi.

Definizione del data-entry e predisposizione di un ambiente di simulazione e budgeting: BOARD come strumento di CPM.

Viene altresì descritto un approccio metodologico da seguire durante lo sviluppo di un ambiente BOARD.

Sono previste sessioni di laboratorio in cui l'utente mette in pratica le nozioni ricevute, nella costruzione di una Capsule, ambiente di reportistica, simulazione e budgeting.

N.B. Il corso in oggetto non prevede nozioni di sviluppo in ambiente Boardweb, trattate nel relativo corso cui si rimanda.

### GIORNO 1

#### WORKSPACE

1. Lo Screen tab
2. La Ribbon bar
3. Il Quick Menù
4. Il Board button
5. Il Task Manager

#### LA CAPSULE

1. Capsule come contenitore di schermi e procedure
2. Protezione
3. Gestione delle immagini

#### LO SCHERMO

1. Screen designer (full mode)
2. La clipboard
3. Gli screen layer
4. Schermi mono e multi-database
5. Esecuzione parallela dei Layout
6. I Trigger

#### IL LAYOUT

1. Struttura (Data, Axis...)
2. Data Tab
  - Infocubi ed algoritmi
  - Functions
  - Ranking
  - References
  - Altre proprietà
3. Axis Tab
4. Filtri

#### LA TOOLBOX

(oggetti di contenuto)

1. Il dataview
2. Il Grafico
3. Il Cockpit
4. Il Bubble Chart
5. Il Dynawrite
6. Il Viewer

### GIORNO 2

#### LA TOOLBOX

- (oggetti di azione e contenuto)
1. Il bottone
  2. La Label

#### INTERAGIRE con LO SCHERMO

1. Il Pager
2. La Select
3. La Drill
  - to entità
  - to screen
  - to procedure

#### I CONTAINER

1. Utilizzo Generale
2. Vari tipi di Container
  - Panel
  - Matrix
  - Book
  - Carosello
  - Folder
3. Riordinamento ed allineamento oggetti

#### IL DATAENTRY

1. Creazione di un Layout di immissione dati
2. Versioni fisiche e logiche
3. DS&S e la propagazione dei dati
4. Cenni alla valorizzazione di celle vuote
5. Algoritmo inverso
6. Scenari What-If
7. I cubi locker

### GIORNO 3

#### LE PROCEDURE: GENERALITA'

1. Il Procedure Designer
2. Cpx o Db Procedure
3. Db come proprietà dell'azione

#### AZIONI DI INDIRIZZAMENTO

1. La GoTo e l'EXIT
2. La GoTo Interattiva
3. Gestione dei Cicli

#### AZIONI DI GESTIONE DEI DATI

1. DI INPUT
  - Il datareader
  - La normalizzazione
2. DI OUTPUT
  - l'Extract
  - l'Export
  - la Stampa
3. DI INTERAZIONE
  - la Select
  - La Select interattiva

#### ALTRI COMANDI

1. More
2. Launch

NB : Il comando di Dataflow è escluso dagli argomenti del corso

#### MS EXCEL Add-In

1. La BOARD Ribbon Bar
2. Costruzione di un Workbook
3. Data entry e DS&S (Offline)
4. Particolarità del Layout
5. Board.Excel.Functionvs

#### EXPORT to MS OFFICE SUITE

1. Disegno di uno screen di export
2. Export to MS Word
3. Export to MS PowerPoint
4. Export to MS Excel
5. Ruolo delle Annotation
6. Uso degli Office Template

Metodologia di sviluppo

1. Capsule generali
2. Capsule personali
3. Capsule Best Practice