

Prodotti di Business Intelligence e OLAP

Sempre più forte è sentita da parte del management aziendale la necessità di avere a disposizione semplici ed efficaci strumenti che permettano di trasformare i *dati* gestionali in *informazioni*.

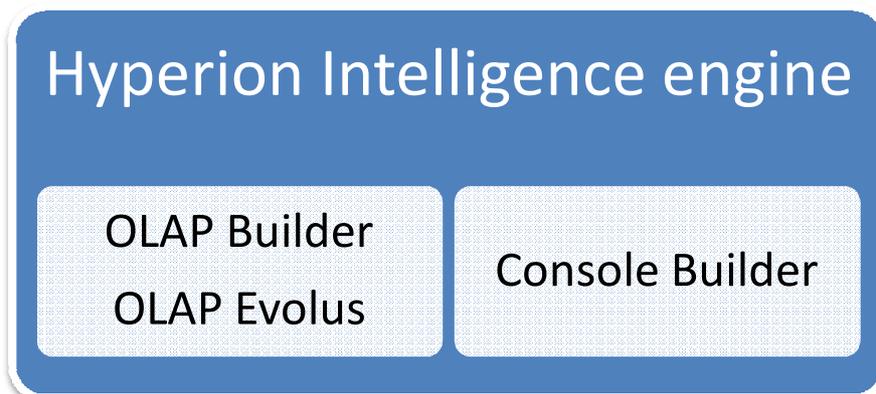
Per avere successo è infatti fondamentale che il management possa operare scelte strategiche supportato da informazioni puntuali e precise.



Gli strumenti di **Business Intelligence** sono la soluzione ideale per far fronte a queste necessità.

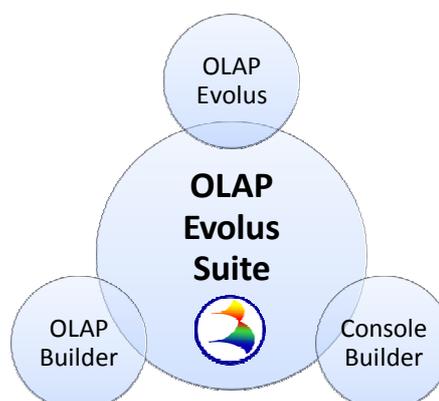
Metodo ha creato da tempo una famiglia di prodotti che rispondono a queste necessità, fornendo flessibilità di utilizzo e di gestione.

Nello schema qui sotto, si può notare che tutti i prodotti sfruttano l'**engine Hyperion Intelligence** per la gestione delle **analisi multidimensionali OLAP**.



OLAP Evolus Suite si compone di tre prodotti quindi:

1. **Olap Evolus**: l'ambiente di analisi multidimensionale integrato con l'**ERP Metodo Evolus** ;
2. **Olap Builder**: L'applicazione Database Independent per lo sviluppo di analisi **OLAP**;
3. **Console Builder**: L'applicazione Database Independent per la creazione di semplici ed immediati cruscotti direzionali, che gestiscono i **Key Processes Improvements (KPI)** .



Metodo ha sviluppato un ambiente di integrazione tra l'ERP Metodo ed Hyperion Intelligence che mette in grado anche l'utente meno esperto di poter utilizzare le potenzialità degli strumenti di analisi multidimensionale pur non avendo particolari competenze informatiche.

Il menu principale di Olap Evolus permette di accedere alle diverse **analisi predefinite sviluppate per ogni area funzionale.**



Ogni analisi può essere popolata con i dati che l'utente desidera visualizzare.

Semplici filtri permettono ulteriormente di focalizzare l'attenzione sul fenomeno da monitorare.



Le dashboard predefinite contenute in ciascuna analisi permettono di visualizzare contemporaneamente informazioni tra di loro pertinenti.

I dati rappresentati sono sensibili ai filtri applicati nella sezione principale.



Dei **semplici Wizard** permettono inoltre di **personalizzare ogni modello di analisi** permettendo all'utente di svilupparsi Pivot, Grafici e Report in totale autonomia con l'opzione di memorizzare le analisi generate.



Con **OLAP Evolus** sono disponibili le seguenti analisi:

- Area commerciale (Ordini Clienti, Bollettato, Fatturato, Consegne Clienti);
- Area Acquisti (Ordini Fornitori, Fatturato Fornitori, Consegne Fornitori);
- Area Finanziaria (Scadenze Clienti – Fornitori, Insoluti, Ritardi medi pagamenti ed incassi);
- Area Produzione (Costi preventivi vs consuntivi, Ore su commessa)
- Area Magazzino (Giacenze, giorni di non movimentazione);
- Area Contabile (analisi contropartite contabili).



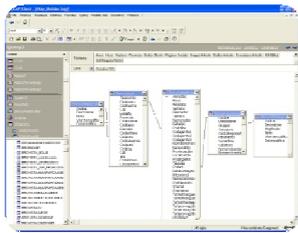
Olap **BUILDER**

Costruttore multidimensionale

E' lo strumento ideale per la generazione di nuovi modelli di analisi OLAP.

La generazione di un nuovo modello di analisi utilizzando Olap Builder non richiede conoscenze specifiche di Hyperion Intelligence (Engine utilizzata da Olap Builder).

E' sufficiente infatti avere la conoscenza della struttura della base dati sulla quale si vogliono effettuare le analisi, e le nozioni base per lo sviluppo di una Query. Il risultato finale sarà un'analisi la cui semplicità e modalità di utilizzo è assolutamente equiparabile alle analisi standard di Olap Evolus

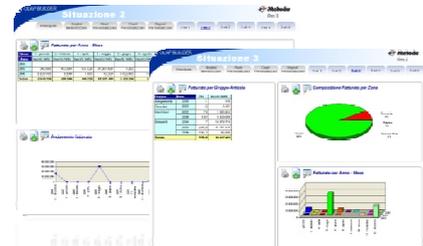


Una semplice procedura guidata permette di stabilire quali informazioni devono essere estratte dal DB ed il relativo livello di dettaglio.

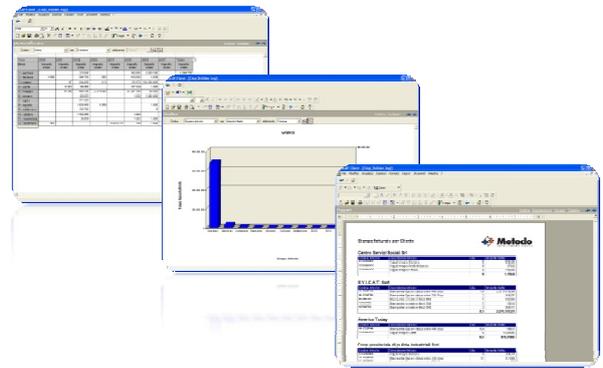
Con pochi clic può essere creata un'interfaccia utente con efficienti filtri di selezione.



Con **Olap Builder** è possibile sviluppare efficaci dashboard predefinite...



Ogni utente può sviluppare le proprie Pivot, Grafici e Report utilizzando una semplice interfaccia



Inoltre tutte le pivot i grafici ed i report sviluppati possono essere memorizzati con la possibilità di riaggiornarli e filtrarli a proprio piacimento.

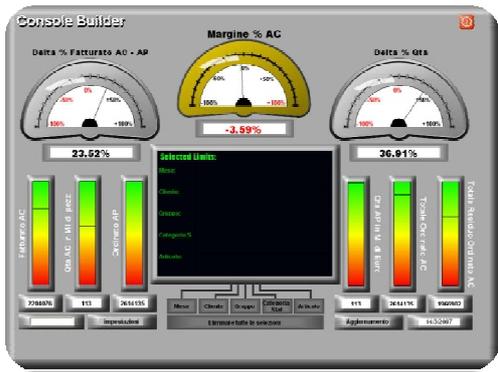




Console BUILDER

Costruttore cruscotti direzionali

Console Builder è il nuovo prodotto che permette di sviluppare in modo estremamente semplice **Cruscotti Direzionali per una rapida e chiara rappresentazione dei Key Performance Indicators (KPI) aziendali.**



Alcuni esempi di utilizzo:

Area Commerciale:

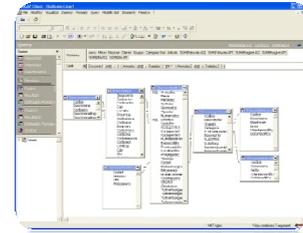
- Scostamenti percentuali od assoluti del fatturato rispetto a dati di Budget o consuntivi di anni precedenti (a quantità e valore)
- Percentuali di margine sul fatturato (consuntivi e preventivi)
- Ecc.

Area Produzione:

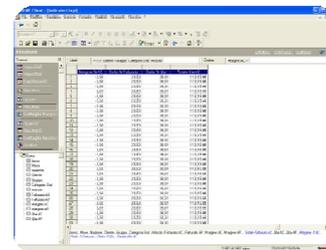
- analisi confronti costi preventivi
- consuntivi totali o per figura di costo

Analisi Finanziaria:

- Tempi medi di incasso
- Tempi medi di pagamento
- percentuali di insolvenza
- Confronto incassi- pagamenti
- Ecc.



Ad ogni indicatore può associata una analisi pivot, grafico o report che fornisca informazioni di maggior dettaglio per meglio interpretare il significato dell'indice.



Grazie alle sessioni di configurazione è possibile stabilire la tipologia e le modalità di rappresentazione definendo i necessari parametri.



Key Performance Indicators (KPI) sono indicatori finanziari e non, usati per quantificare gli obiettivi che riflettono gli andamenti strategici di un'organizzazione.

Sono usati nella **Business Intelligence** per monitorare l'andamento del business e pianificare la strategia futura.

L'attività di monitoraggio dei KPI rientra nella disciplina del **BAM (Business Activity Monitoring)**.

