

# Presentazione SAP R/3

Nel 1972 Sap AG nasce e si sviluppa come Software House mondiale. I sistemi Sap offrono da subito una soluzione gestionale completa, conquistando la leadership nei grandi applicativi di automazione e integrazione dei multipli processi aziendali (ERP).

Contabilita', gestione del magazzino, produzione, paghe e stipendi sono integrati nel sistema gestionale Sap. Con l'avvento dell'eCommerce Sap ha infine sviluppato il proprio gestionale in termini di integrazione di acquisti e vendite on-line con i sistemi informativi tradizionali. In tal senso nasce il portale per l'eBusiness del Terzo Millennio [www.mysap.com](http://www.mysap.com) quindi rispecchiando Vision e Mission di BusinessClub: eComm e SAP R/3.

Il gestionale Sap e' incentrato su prodromi client/server, con il vantaggio della incaccellabilita' dei dati immessi e quello del pieno e immediato controllo delle societa' o divisioni sparse nel mondo intero e inerenti a una o piu' Aziende. Ottimo in particolare per le Multinazionali.

L'architettura del gestionale si basa sui moduli raffigurati nella seguente figura:



Il sistema Sap e' stato disegnato per un utilizzo senza necessita' di modifiche ai programmi, nel senso che l'utente puo' adattare il sistema alle specifiche esigenze della propria Azienda, attraverso la gestione di predisposti parametri (customizing).

Lo schema logico della organizzazione aziendale secondo i canoni SAP sono rispettivamente:

- mandante [identificato da tre cifre]

- societa'
- divisione
- magazzino (logico)
- organizzazione acquisti
- gruppo acquisti

I Moduli del SAP R/3 sono attivabili in ragione delle specifiche esigenze aziendali; quelli base sono solo FI e [MM](#).

Gli altri principali moduli sono:

- gestionali ([MM](#), SD, PP, QM, PM, "HR")
- contabili (FI, CO, AM, PS, WF, IS)

Breve delineaione dei Moduli:

- **FI** sintetizza e contabilizza i conti aziendali, dalla contabilita' generale (clienti, fornitori...) a quella esterna (di bilancio);
  - CO controlla flussi e ricavi (per centri di costo come per prodotti o servizi);
  - AM gestisce i cespiti;
  - PS project sistem;
  - WF work flow: ottimizzazione flusso del lavoro;
  - IS soluzioni settoriali;
- 
- [MM gestione materiali](#);
  - SD vendita e distribuzione, fatturazione, incasso...;
  - PP pianificazione produzione;
  - QM controllo qualita';
  - PM manutenzione impianti;
  - HR gestione risorse umane.

*PS Il linguaggio di programmazione di SAP R/3 e' ABAP/4. La ultima versione e' la 4 (predisposta per Euro e Anno 2000). Attendiamo il rilascio della relase 5.*

## **Essenziali OVERVIEW del sistema SAP R/3**

### **Schermata iniziale**

### **albero**

### **customizing**

### **parametrizzazione e struttura impresa**

**contabilita'**

**logistica generale**

**gestione investimenti e  
controlling aziendale**

**gestione immobili**

**gestione materiali e  
quality management**

**Modulo MM [approvigionamenti]**