

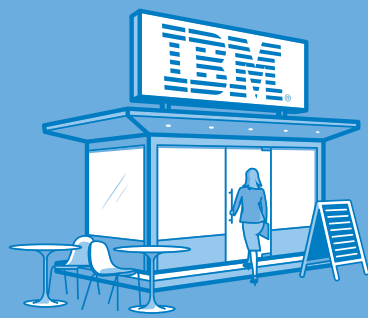
# SOLUZIONI ACG DI IBM.

LA GESTIONE AZIENDALE  
DIVENTA SEMPLICE.

Visita i siti:

- [ibm.com/it/acg](http://ibm.com/it/acg)
- [www.acginfo.it](http://www.acginfo.it)



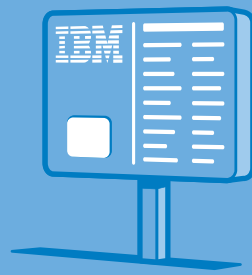


# La gestione aziendale diventa semplice.

Le ACG di IBM sono soluzioni funzionalmente complete, solide e innovative: coprono tutta la catena del valore delle attività aziendali e sono costantemente aggiornate per le nuove esigenze.

Le ACG, infatti, sono progettate e sviluppate da chi conosce veramente le sfide che si trovano ad affrontare le piccole e medie imprese. Parte dell'offerta IBM Express Advantage, specificamente dedicate a questa tipologia di aziende, semplificano lo svolgimento delle attività aziendali e sono caratterizzate da tecnologia avanzata, facilità di installazione e utilizzo, prezzi adeguati al budget delle PMI. Nelle soluzioni ACG, inoltre, c'è tutta l'esperienza e la qualità di IBM:

- **ACG Lab:** fabbrica del software italiana dedicata esclusivamente alla ricerca e sviluppo ACG.
- **ACG Supporto Tecnico Online:** specialisti tecnici consulenziali a supporto dei clienti e BP e sempre disponibili.
- **ACG School:** il centro di competenza che sviluppa roadmap di formazione su aspetti tecnologici e applicativi.
- **Business Partner Network:** una rete capillare di consulenti con competenze e professionalità certificate da IBM, che offrono decine di soluzioni verticali integrate con ACG e specializzate per settori d'industria.



# ACG: soluzioni su cui puoi contare.

## 1 FUNZIONALITÀ E SOLIDITÀ

Da oltre 15 anni, ACG Lab sviluppa prodotti mirati per le ultime esigenze di mercato, dettate dalle normative e dal business, proteggendo nel tempo l'investimento dei clienti. Oggi le ACG sono una realtà consolidata e scelta da oltre 5000 aziende in tutta Italia.

## 2 SCALABILITÀ E INTEGRAZIONE

Studiate per aziende di ogni dimensione, modulari, scalabili e facili da integrare, le ACG rappresentano un ecosistema applicativo che offre decine di soluzioni verticali dedicate alle problematiche di business specifiche dei diversi settori.

Il supporto di un network capillare di Business Partner IBM su tutto il territorio nazionale, inoltre, consente una rapida implementazione ed una eventuale personalizzazione.

## 3 INNOVAZIONE E TECNOLOGIA

Le ACG sono applicazioni Web interoperabili, integrate nel Portale IBM WebSphere Portal Express ed oggi anche in Java™.

Sono orientate agli standard SOA (Service Oriented Architecture), funzionano in ambienti OS/400, i5/OS, Linux™ e Windows™, e si integrano perfettamente con il middleware IBM.

Per identificare le nuove opportunità e mantenersi competitive, le aziende devono integrare i processi aziendali con quelli di clienti, partner e fornitori.

Per ottimizzare il valore della rete condividendo informazioni in tempo reale, devono rendere i dati coerenti, accessibili e disponibili sia all'interno che all'esterno dell'organizzazione.

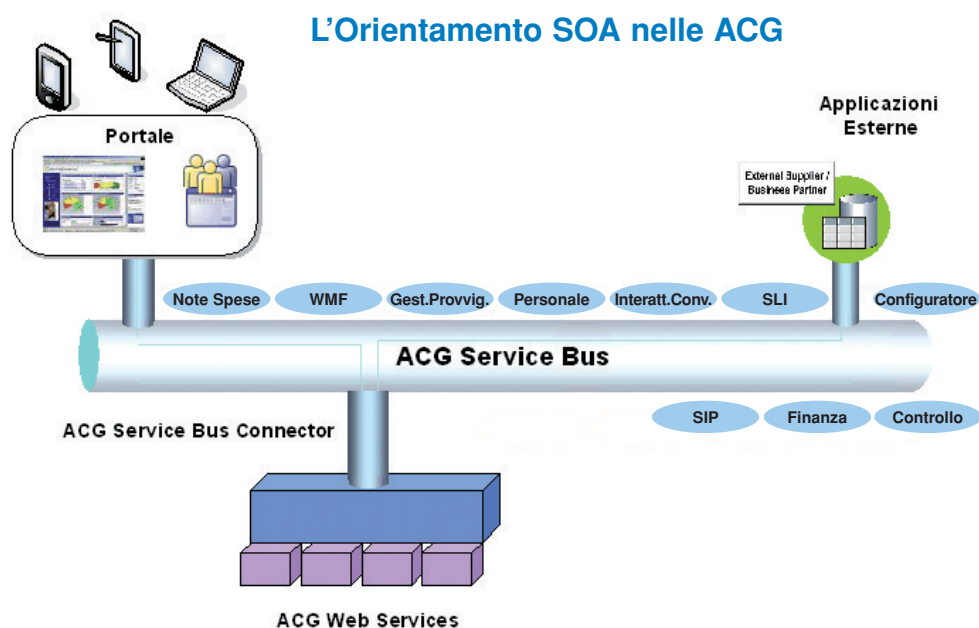
Infine, per essere economicamente efficienti e pronti a rispondere ai cambiamenti, bisogna poter riutilizzare le risorse esistenti.

# La flessibilità diventa servizio.

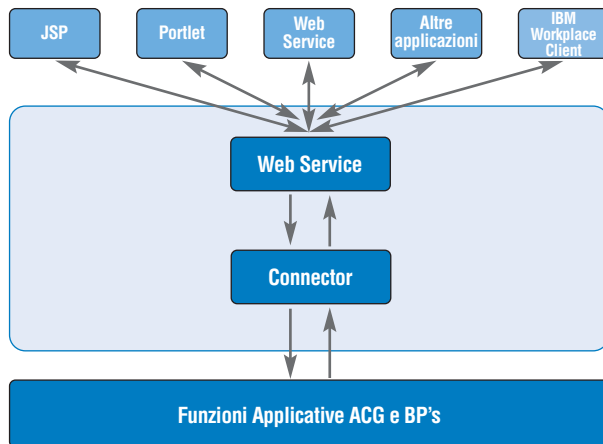
L'architettura orientata ai servizi (Service Oriented Architecture, SOA) consente di interagire con i partner in modo estremamente flessibile, di effettuare modifiche in qualsiasi momento e di rispondere efficacemente alle evoluzioni del mercato: per questo sta diventando la scelta più diffusa.

**La SOA considera ogni componente come un servizio, accessibile in modo semplice e immediato da tutti gli utenti.**

**La parola-chiave è proprio "servizio": un elemento fondamentale per compiere attività anche basiche, come controllare il credito, immettere una fattura o verificare la presenza di un articolo a magazzino. Indipendentemente dal suo settore, per essere sempre reattiva e rispondere alle esigenze dei clienti, ogni azienda dovrebbe essere in grado di offrire questi servizi.**



## I Web Services nella Soluzione ACG



### I SERVIZI (WEB SERVICES)

Sono la base per la costruzione di un sistema in linea con l'architettura SOA: per "servizio" si intende una funzione applicativa preconstituita, che diventa risorsa condivisa e disponibile per i diversi utenti, indipendentemente dalle applicazioni utilizzate. I Web Services sono applicazioni modulari e atomiche che possono essere descritte, pubblicate, localizzate ed invocate in una rete mediante standard aperti (HTTP, SOAP, XML e altro). Qualsiasi logica applicativa (RPG, Java, COBOL e altre) può essere resa fruibile come Web Service, e ogni Web Service fornisce funzionalità utilizzabili remotamente come se fossero locali scambiando messaggi XML, quindi oggetti "testuali" di descrizione dei dati indipendenti dall'ambiente.

### L'ACCELERATORE DELLA SERVICE ORIENTATION È IL PORTALE AZIENDALE

Catalizzatore della trasformazione dell'impresa e tecnologia chiave per raggiungere gli obiettivi di business, il portale costituisce un punto di accesso unico (single sign-on) alle attività dell'azienda, con un'interfaccia grafica comune: un centro di integrazione, singolo e personalizzabile, tra applicazioni, processi, dati, documenti, persone, sia all'interno che all'esterno dell'organizzazione, in grado di aumentare produttività ed efficacia.



## WEB SERVICES

### CLIENTI / FORNITORI

Scheda Cliente  
Estratto Conto  
Listini di Vendita  
Situazione Debitoria/Creditizia  
Gestione Preventivi (SIP)  
Scheda Fornitore  
Situazione Fornitore  
Tracking Ordine  
Lista Richieste di Acquisto  
Piano di Consegne

### ORDINI VENDITA

Immissione Ordine  
Scheda Ordine

### ARTICOLI / MAGAZZINO

Scheda Articolo  
Interrogazioni di Magazzino  
Campagne di Vendita  
Analisi Disponibilità Dinamica  
Merce  
Inserimento Nuova Richiesta  
di Preventivo (SIP)

### DOCUMENTI VENDITA

Scheda Fattura  
Scheda Bolla  
Immissione Fattura



## LA SOLUZIONE WEBSPHERE PORTAL EXPRESS

Permette di realizzare il Portale Aziendale in modo semplice, incrementando il valore dell'integrazione grazie agli standard SOA, ai Web Services e ai potenti strumenti di lavoro, dal Click to Action ai Persistent Filters.

**Lo strumento Click to Action** permette di scambiare messaggi tra le applicazioni gestite nel Portale: all'interno delle applicazioni vengono definiti gli oggetti di business sui quali l'utente può, con un semplice clic, attivare ed eseguire un determinato comportamento, richiamando un'altra applicazione nel portale ed interagendo con essa.

Per accedere in modo integrato alle componenti ACG è possibile utilizzare un unico punto d'ingresso: il Navigatore.

Il **Navigatore** consente di accedere a funzioni di gestione dell'ambiente operativo ed integra i Persistent Filters, capaci di eseguire query su database e di mostrare il risultato a video mediante interfacce web.

**I Persistent Filters** rappresentano un potente strumento di navigazione tra le informazioni ACG e da queste lanciano le funzioni applicative relative alle informazioni visualizzate (ad esempio, da lista clienti agli ordini di un cliente nella lista e da questi alla bolla di un certo ordine).

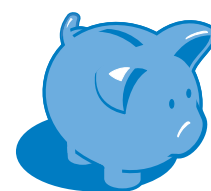
L'utente finale che utilizza i Persistent Filters ha la possibilità di:

- creare sui dati le proprie viste applicative (query) o modificare quelle esistenti, definendo le condizioni di ricerca su una o più tabelle, l'ordinamento sui dati e l'ordine di presentazione a video delle colonne;
- salvare su database le condizioni di selezione (di filtro, di ordinamento) definite, per richiamarle ed eseguirle in seguito;
- associare ad una applicazione una query di default, eseguita in associazione all'avvio dell'applicazione stessa;
- eseguire sugli elementi estratti azioni di stampa ed estrazione dati in vari formati (XML, excel, csv).

# Amministrazione, finanza e controllo di gestione.

**Il Sistema di Amministrazione, Finanza e Controllo di Gestione ACG è un potente strumento aziendale che si affianca alla funzione Finance, il cui ruolo sta evolvendo verso un nuovo modello.**

Le dinamiche di business attuali, infatti, richiedono che la funzione Finance misuri la propria efficienza ed efficacia non solo sulle tradizionali attività di back-office di tipo transazionale, ma anche e sempre più sulle attività di supporto alle decisioni, controllo e guida dell'organizzazione. I dati aziendali, il cui volume aumenta di giorno in giorno, vengono trasformati, analizzati, distribuiti e presentati a chi deve prendere le decisioni: il loro valore cresce quindi fino a diventare di primaria importanza, sempre che le informazioni arrivino alla persona giusta nel momento giusto. La funzione Finance è punto focale del sistema informativo aziendale da questo punto di vista. Da sempre centro di raccolta ed analisi dei dati, deve rispondere prontamente accelerando i flussi e adattandosi velocemente ai cambiamenti: solo così può soddisfare le crescenti richieste di informazioni attendibili e verificabili in ogni momento, facendo leva sull'integrità dei dati, sulla loro sicurezza e sulla correttezza dei processi.



**Il sistema ACG fornisce strumenti di pianificazione finanziaria, budgeting, controllo e analisi multidimensionale fortemente integrati con l'area operativa, per costruire la struttura informativa di cui l'azienda ha bisogno.**

Tutti i cambiamenti importanti dell'area Finance vengono accolti nel sistema ACG, sempre aggiornato con la normativa fiscale e civile, e dotato di strumenti per gestire gli International Accounting Standards (IAS) ed il Rating per Basilea 2.

Lo scopo dei principi contabili internazionali è di aumentare la comparabilità e la trasparenza dei bilanci redatti da tutte le società dell'Unione Europea quotate sul mercato regolamentato, ma è facoltà anche di tutte le altre società. Per consentire questo tipo di gestione, i moduli ACG offrono oggi nuove funzionalità:

- Gestione esercizi rettifiche
- Gestione rettifiche ai saldi contabili (manuali/automatiche)
- Situazione conti con/senza rettifiche
- Bilancio di esercizio: più schemi di bilancio (PCN e IAS)
- Nota integrativa per schema PCN e IAS
- Prospetto di riconciliazione del Patrimonio netto e Utile netto
- Gestione rettifiche nella fase di chiusura del Bilancio
- Rendiconto finanziario



**La capacità di raccogliere e di analizzare i dati per trarre preziose indicazioni di business ridefinisce il ruolo della funzione Finance, che assume così un valore ancora più importante.**

L'analisi delle informazioni che consentono all'impresa di conoscere il proprio stato di salute finanziario, prima di presentarsi alle banche e agli investitori, ha un grande valore: l'Autovalutazione per l'Accesso al Credito, partendo dai dati di bilancio redatto secondo lo schema civilistico-fiscale, consente di ottenere una valutazione sia di natura quantitativa che qualitativa dell'azienda stessa. È infatti possibile riclassificare il bilancio secondo uno schema predefinito; analizzare i vari aspetti della gestione aziendale attraverso il calcolo degli indici di bilancio più significativi; storicizzare i dati di bilancio per osservarne l'andamento nel tempo; simulare diverse situazioni aziendali con la verifica e l'analisi dei risultati ottenuti.

Inoltre, le ACG accolgono anche lo standard CBI2 (Corporate Banking Interbancario) un servizio bancario telematico che consente ad un'azienda di qualsiasi dimensione di lavorare direttamente con le banche con le quali intrattiene rapporti.

## Il Modello dei Processi della Soluzione ACG

### Processi dell'Area Operativa



### Processi dell'Area Amministrazione e Finanza

Registrazioni di Contabilità Generale	Registrazioni Fornitori	Registrazioni Clienti	Gestione Attività Fiscale	Gestione Registrazioni Finanziarie	Gestione del Personale
Autovalutazione Accesso al Credito	Gestione Ritenuta d'Acconto	Gestione del Portafoglio Effetti			Gestione delle Note Spese
Gestione Cespiti		Gestione dei Crediti			Gestione Provvigioni

### Processi dell'Area Controllo

Contabilità Analitica	Controllo Aziendale	Business Intelligence
-----------------------	---------------------	-----------------------





## ■ ACG CONTABILITÀ AZIENDALE

- Multiazienda, multidivisione e multidivisa.
- Contabilità clienti, fornitori e IVA.
- Adempimenti civilistico-fiscali in termini di documenti e stampe.
- Mastrini a ripresa di saldo e a partite aperte, estratti conto, saldaconto.
- IVA per attività e di gruppo, IBAN e doppia divisa di conto.
- Bilanci secondo normativa CEE.
- Conforme agli International Accounting Standards (IAS-IFRS).
- Rating per Basilea 2.
- Gestione di tutti i tipi di effetti attivi (pagherò, tratte, RIBA, etc.), anche in valuta estera, derivanti dai rapporti di pagamento con la clientela.
- Acquisizione degli effetti automatica o interattiva.
- Generazione di effetti cumulativi derivanti da movimenti registrati in un determinato periodo.
- RIBA e RID anche su supporto magnetico.
- Acquisizione telematica dell'esito effetti direttamente dalla banca.
- Procedura di pagamento a fornitori con generazione di flussi elettronici per la banca

## ■ ACG FLUSSI PER CORPORATE BANKING

- Generazione Fatture attive XML secondo lo standard CBI2.
- Generazione Bonifico XML con supporto alla riconciliazione.

## ■ ACG TESORERIA

- Movimenti bancari, conti correnti, castelletto, mutui e finanziamenti.
- Riconciliazione e/c.
- Preventivi di cassa con analisi comparative tra budget e consuntivo.
- Remote banking.
- Tesoreria di gruppo e tesoreria centralizzata, sia in modalità cash pooling che in house banking.

## ■ ACG RITENUTA D'ACCONTO

- Adempimenti fiscali per i sostituti d'imposta soggetti a ritenuta.
- Applicazione delle ritenute di legge nel pagamento fatture percipienti ed effettuazione versamento all'Erario.
- Rilascio certificazioni annuali e dichiarazione, diversa per le varie tipologie di azienda, anche in formato telematico.
- Gestione e interrogazione dati storici e schede individuali dei percipienti.
- Gestione versamenti sospesi e movimenti extracontabili.

## ■ ACG CESPITI

- Gestione dei cespiti aziendali (singolo, sottocespito, composto e globale con applicazione di vari tipi di ammortamento: civilistico, fiscale, gestionale, casa madre). In ottica multiaziendale è possibile l'attivazione, da parte delle singole società, dei tipi di ammortamento definiti a livello di gruppo.
- Calendari di durata definibile dall'utente per ogni tipo di ammortamento.
- Tabelle precaricate, secondo le normative civilistiche-fiscali, dei coefficienti di ammortamento suddivisi per tipo di attività.
- Ampia reportistica fiscale e gestionale.
- Analisi dei dati storici relativi agli ammortamenti e funzioni di simulazione dei piani di ammortamento.

## ■ ACG GESTIONE CREDITI

- Recupero crediti con struttura di pratiche, portafogli e "collector".
- Workflow operativo delle attività da svolgere generalizzate o per singolo cliente.
- Generazione automatica, dalla situazione delle rate scadute, degli impegni da svolgere. Gestione dei vari tipi di solleciti e delle note di addebito.
- Analisi per agente.



## ■ ACG GESTIONE 770

Predisposizione, gestione, stampa e preparazione supporti magnetici di tutti i quadri della dichiarazione aziendale 770, anche per realtà multiaziendali.

## ■ ACG PERSONALE

- Gestione dei contratti di lavoro sia nei confronti dei dipendenti che di enti esterni; di aziende private e pubbliche e per tutte le categorie del personale dipendente (Dirigenti, Quadri, Impiegati, Intermedi, Operai, Apprendisti, etc.).
- Gestione fiscale, legale, operativa e gestionale contemporanea di più aziende e più contratti di lavoro.
- Calcolo delle paghe e degli stipendi e produzione di rendiconti analitici e riepilogativi.
- Elaborazioni mensili ed annuali separate per gruppi di dipendenti o di aziende, con scadenze diversificate.

## ■ ACG NOTE SPESE

- Portale B2E per l'automazione del rapporto con i collaboratori sia a preventivo che a consuntivo.
- Definizione della gerarchia organizzativa aziendale e workflow di approvazione personalizzabile.
- Gestione delle commesse e del tipo spese, delle presenze e dei tempi da fatturare.

## ■ ACG PROVVISORIE DI VENDITA

Anagrafico agenti, tabelle provvisorie, calcolo su fatturato o pagato, pagamento in valuta originale, gestione Enasarco, gestione anticipi/accrediti/addebiti, estrazione automatica movimenti contabili, liquidazione con blocco/sblocco interattivo delle partite.



## ■ ACG CONTABILITÀ ANALITICA

- Contabilità per centri e commesse, a quantità e valore, in ottica multaziendale.
- Codici gestionali (dimensioni di analisi) definibili dagli utenti ed alimentabili automaticamente a partire dalle diverse fasi dei processi (movimentazioni di magazzino, contabilizzazione fatture...).
- Possibilità di definizione di strutture gerarchiche per aggregare in modi differenti le entità da analizzare.
- Definizione di piani di riparto per il ribaltamento dei valori in base a percentuali e/o cost drivers.
- Schemi di stampa personalizzabili per l'analisi delle singole entità e/o delle relative aggregazioni.
- Completa integrazione con tutti gli altri moduli ACG e, in particolare, con acquisti, vendite e magazzino, a partire dai quali possono nascere le informazioni gestionali.

## ■ ACG CONTROLLO AZIENDALE

- Analisi aziendali sotto il profilo economico, patrimoniale e finanziario, sia a consuntivo che previsionale, realizzate tramite riclassifiche di bilancio di tipo civilistico e/o gestionale.
- Budget aziendale, per obiettivi, per natura e destinazione, di commessa, a finire, degli acquisti (con controllo erosione della disponibilità).
- Rendiconti finanziari revisionali e consuntivo.
- Consolidamento di bilancio conforme a normativa CEE.

## ■ ACG SID - INDICI AZIENDALI

Data Warehousing, che trasforma automaticamente i dati in informazioni normalizzate a diversi livelli di sintesi. 256 grandezze e indicatori predefiniti in cinque diverse aree aziendali (bilancio, vendite, acquisti, magazzino e produzione) con possibilità di estensione. Analisi sia a livello di totale che di dettaglio, visualizzate nella forma di prospetti e grafici, anche confrontabili tra loro.



## BUSINESS INTELLIGENCE

Questa famiglia di prodotti permette la sintesi e l'analisi di informazioni ricavate dal database ACG in termini di rappresentazioni grafiche e tabellari. I dati aziendali, estrapolati ed elaborati in infocubi, vengono indagati utilizzando come strumento di Business Intelligence Board M.I.T. I modelli di analisi multidimensionali costruiti consentono di condurre le analisi al livello di dettaglio desiderato e di navigare tra i vari livelli in modo semplice e veloce (drill down e collapse).

## ■ ACG SALES ANALYSIS & PLANNING

Il prodotto costituisce uno strumento utile alle aziende nella valutazione dell'efficienza delle loro politiche commerciali. È composto da tre modelli:

- Analisi delle vendite a consuntivo (fatturato netto, fatturato in divisa, volumi di vendita, prezzo medio effettivo, analisi degli sconti).
- Simulazione delle vendite (analisi "what if" e "what for").
- Analisi di posizionamento sul mercato (tramite la possibilità di integrare le analisi con dati esterni, valuta il posizionamento dell'azienda nei confronti dei concorrenti in termini di fatturato, quote di mercato e relative variazioni).



## ■ ACG ACTIVITY ACCOUNTING & PROFITABILITY

- Determinazione ed analisi della redditività delle vendite per Cliente e per Prodotto attraverso un modello di calcolo dei costi di prodotto per attività.
- Calcolo del full cost di prodotto tramite reperimento dei costi diretti da magazzino e redazione di un conto economico a costo del venduto per cliente/prodotto.

## ■ ACG CUSTOMERS & SUPPLIERS RELATIONSHIP ANALYSIS

- Misurazione delle performance aziendali in termini di qualità e tempestività del servizio reso dai Fornitori e dai Clienti.
- Controllo della qualità offerta e ricevuta basata sull'analisi della difettosità e della non conformità.
- Valutazione della tempestività in base all'analisi del Lead Time effettivo, percepito e teorico.



# Sistema integrato di produzione e logistica ACG.

Con il Sistema Integrato di Produzione e Logistica ACG, l'integrazione si attua attraverso tre dimensioni: sistema informativo aziendale, processi specifici di supply chain e manufacturing, processi esterni dei partner (fornitori, terzisti, distributori, clienti finali).

Il sistema, integrato con i processi dell'area Finance & Controlling delle ACG, mappa tutti i processi dell'azienda: dall'approvvigionamento dei materiali alla programmazione della produzione, dalla gestione dello stoccaggio alle risposte e alle richieste dei clienti.

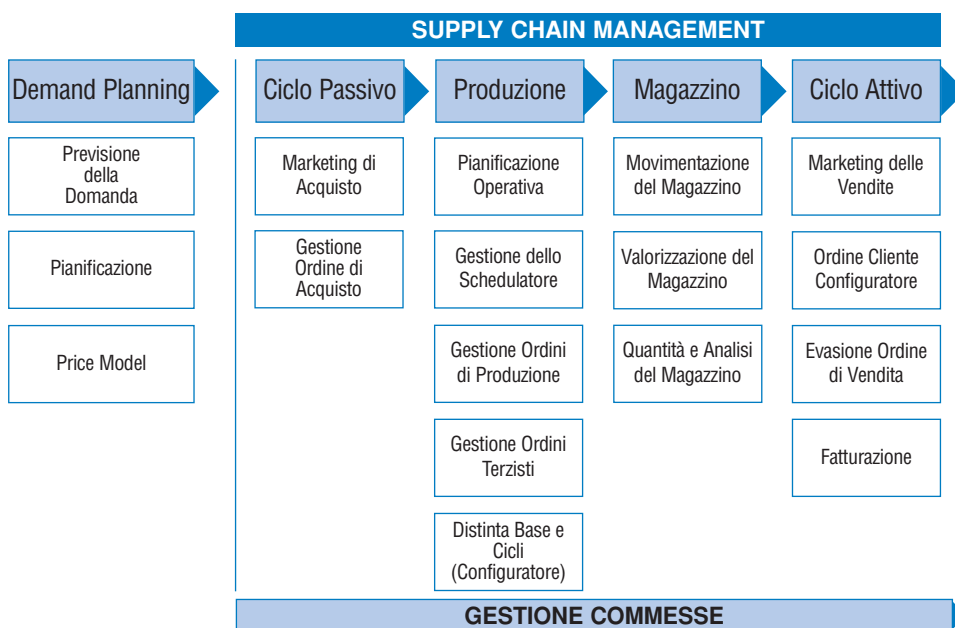
Il Sistema di Produzione e Logistica ACG gestisce il ciclo integrato di Pianificazione e Programmazione della Produzione, partendo dal Demand Planning, passando per l'analisi MPS e il calcolo MRP per finire con un CRP a capacità finita; permette la gestione degli elementi per ottimizzare lo stoccaggio e il flusso dei materiali in Azienda (lotti, matricole, tracciabilità, disponibilità dinamiche e a scalare sui componenti, etc.). Inoltre consente la gestione integrata del magazzino fisico, con informazioni automatiche provenienti da terminali in Radiofrequenza.

Sono disponibili funzionalità potenziate per le attività legate al ciclo attivo e passivo (Richieste di Preventivo e di Offerta, merce in conto visione attivo e passivo, vendita e configurazione di kit, picking list, packing list, etc.). Grazie al Demand Planning, le funzioni di Marketing possono ottenere le previsioni in base a un modello opportuno (Previsione della Domanda) e contestualizzarle inserendo l'effetto di fenomeni conosciuti aziendali, o stimati da analisi di mercato e ritenuti di rilievo, secondo il profilo temporale e spaziale dell'impresa, consentendo una pianificazione ottimale. Le previsioni così ottenute possono essere valorizzate per ottenere un Price Model.



Il Sistema di Produzione e Logistica ACG arricchisce i cicli attivo e passivo con specifiche funzionalità di Marketing. Il Marketing d'Acquisto parte dall'analisi dei fabbisogni di approvvigionamento (Pianificazione Demand Planning) per conoscere le esigenze dell'Azienda sulle materie prime; grazie ad un'analisi a consuntivo e a un giudizio comparato, consente un'opportuna valutazione dei fornitori, per un utilizzo più razionale della propria rete di riapprovvigionamento. Il Marketing delle Vendite, partendo da un'analisi dei listini e dei clienti (Price Model), consente di definire nuovi listini più aderenti agli obiettivi aziendali; con un'opportuna definizione del budget delle vendite, è possibile valutare e programmare specifiche campagne su determinati gruppi di prodotti. Infine, nelle soluzioni ACG sono state implementate particolari dimensioni di analisi (Codici Gestionali) che consentono di dettagliare le informazioni derivanti dai movimenti di Contabilità Analitica, per particolari codici di analisi definiti dall'utente e rintracciabili anche nei movimenti di supply chain e manufacturing. In questo modo, si ristruttura il modello organizzativo dell'azienda sviluppando sistemi semplici e flessibili che trasformano i dati già disponibili in preziose indicazioni strategiche. Diventa quindi possibile prendere decisioni più rapide ed opportune, come richiesto dal mercato e dai clienti.

## Il Modello dei Processi: ACG SIP (Sistema Integrato di Produzione)



**Parametrizzazione.** Ogni azienda è unica, con una storia e un modello propri. Per semplificare e velocizzare le personalizzazioni, il Sistema Integrato di produzione e Logistica ACG mette a disposizione strumenti per modificare la base dati senza necessità di programmazione:

- aggiunta di attributi alle entità definendone le caratteristiche (tipo, dimensioni);
- decodifica (tabella di controllo);
- ubicazione del nuovo elemento riportato (ad esempio, un nuovo attributo dell'articolo sugli ordini o un nuovo elemento del cliente su ordini e registrazioni contabili di fattura).

È anche disponibile una funzione di data entry interattiva, che consente di:

- creare una o più estensioni per ciascun anagrafico;
- memorizzare in opportuni file le caratteristiche degli attributi aggiunti in ciascuna estensione;
- creare i file estensione che conterranno i nuovi attributi;
- creare i programmi standard per la gestione dei file estensione.

È possibile, infine, aggiungere note, commenti e attachment alle entità (ad esempio, articoli).

## ■ VENDITE

- Flusso dell'Ordine: Richiesta cliente, Preventivo, Conferma, Evasione, Bolla, Fattura.
- Richiesta cliente: ricezione richiesta d'offerta del cliente, gestione ordini aperti, valutazione spese di trasporto, conto visione attivo.
- Preventivi: gestione listini e sconti, listini per tipologia di cliente, documento pro-forma, omaggi, campagne, storicizzazione preventivi.
- Conferma: formalizzazione automatica del preventivo in ordine, controllo fido dinamico, controllo disponibilità su uno o più magazzini, configuratore commerciale (creazione di articoli a configurazione variabile, definizione del prezzo dell'articolo creato).
- Evasione: modifiche/aggiunte di righe di articoli, spese, imballi, omaggi; picking list, packing list (definizione caratteristiche imballi di spedizione con proposte automatiche del numero di colli e stampa packing list).



- Bollettazione e Fatturazione: stampa bolle, fatture, fatture accompagnatorie, scontrini, ricevute fiscali, note di accredito, predisposizione per l'invio di fatture dematerializzate (via internet) secondo le nuove normative fiscali.
- Gestione delle versioni dei documenti (ordini e altri documenti).
- Generazione automatica dei documenti (ordine da preventivo, bolla da ordine, fattura da bolla, ...).
- Tracciabilità dei documenti: individuazione dello stato dell'ordine e dei documenti collegati.
- Gestione Conai.

## ■ CONFIGURATORE COMMERCIALE

- Definizione delle variabili di prodotto.
- Gestione di forme geometriche e misure.
- Kit e assortimenti.

## ■ ACQUISTI

- Ciclo di acquisto: Richiesta di acquisto, Richiesta di offerta, Selezione miglior fornitore e Formalizzazione dell'ordine di acquisto, Ricevimento merce e Controllo fatture.
- Richiesta d'acquisto: gestibile autonomamente da qualsiasi utente autorizzato, visibile direttamente dall'ufficio acquisti.
- Richiesta di offerta: analisi qualitativa dei fornitori (prezzi, qualità, scarti, puntualità,...), richiesta a uno o più fornitori, ricevimento offerte.
- Selezione miglior fornitore: in base alle offerte ricevute, eventuale ripartizione in quote parziali tra più fornitori, e formalizzazione dell'ordine di acquisto.
- Piano consegne: ordini effettivi, pianificati, previsti.
- Ricevimento merce: schedulazione ricevimenti, BEM in ingresso, a magazzino o in collaudo.
- Conto visione passivo.





## ■ MAGAZZINO

- Gestione di oltre 600 magazzini e milioni di depositi.
- Gestioni e tracciabilità dei lotti dalla materia prima al prodotto venduto e viceversa.
- Analisi disponibilità “Assembly-to-order” Gestione fiscale, valorizzazione LIFO e FIFO continuo, anche per periodi determinati.
- Analisi di disponibilità, barcode, matricola.

## ■ DISTINTA BASE E COSTI

Distinta a 20 livelli. Cicli di lavorazione. Gestione alternative/versioni (indice di modifica)/proprietari, distinta inversa, calcolo costi per proprietario, alternativa e ciclo, rilascio modifiche con approvazione.

## ■ LAVORAZIONE PRESSO TERZI

Ordini di assemblaggio e lavorazioni speciali, modifica da ordine terzista a ordine interno e viceversa, ordini aperti di conto lavoro, esplosione del ciclo per terzista, gestione indice di modifica, movimentazioni magazzino-deposito e tra terzisti, documenti di trasporto terzista, RdA/RdO per conto lavoro.

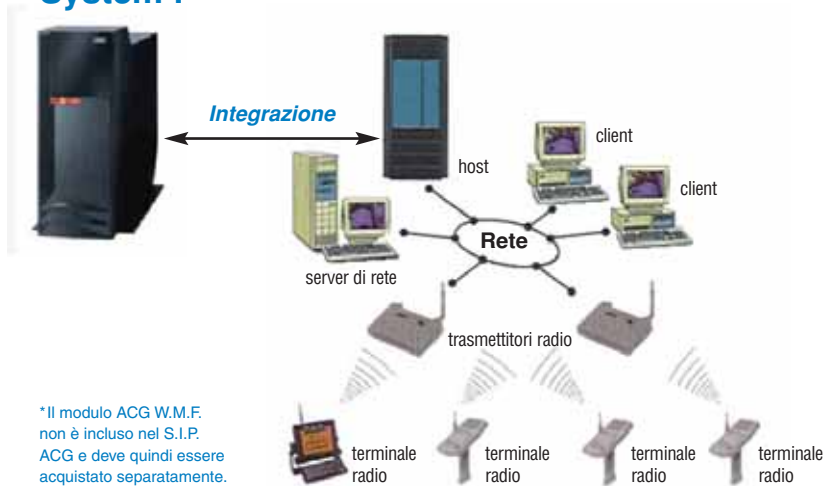
## ■ CONFIGURATORE TECNICO

- Descrizione della struttura del prodotto con varianti legate a logiche e formule.
- Generazione di distinte base e cicli specifici.
- Associazione di distinte specifiche a righe d'ordine.
- Costificazione delle configurazioni di prodotto.

## ■ ACG W.M.F. (Warehouse Management Facility)

- Mappatura del magazzino con identificazione mediante barcode di scaffali, drive-in, aree a terra.
- Gestione del ricevimento merce, da c/acquisti, c/lavoro con identificazione del materiale.
- Gestione della movimentazione interna, in termini di stoccaggio automatico, libero, refilling di scorta, picking.
- Gestione del prelievo, con simulazione di nettificazione disponibilità, prelievo singolo ordine-groupage, Pick&Pack, mini Batch-Roll.
- Gestione delle spedizioni, con controllo-smistamento, unità di spedizione, produzione Packing List.
- Tracciabilità, con blocco-sblocco materiale per controllo qualità, gestione quarantena, gestione a lotti con data scadenza.
- Statistiche di produttività per operatore e per funzione.
- Inventari permanenti e rotativi a magazzino aperto.

### System i



## **PIANIFICAZIONE E OTTIMIZZAZIONE DELLA PRODUZIONE (APS)**

### **DEMAND PLANNING**

Previsione della domanda dei prodotti, anche di nuova commercializzazione, basata su dati storici, strategie di marketing, dati di istituti di ricerca.

### **PIANO PRINCIPALE DI PRODUZIONE (MPS)**

- Pianificazione dei prodotti da commercializzare.
- Analisi per famiglia e per periodo dei fabbisogni lordi derivanti dal demand planning, dei fabbisogni primari e delle giacenze programmate.
- Simulazioni interattive per l'ottimizzazione.
- Definizioni dei fabbisogni lordi.

### **MATERIAL REQUIREMENTS PLANNING (MRP)**

- Elaborazione del piano principale di produzione a capacità infinita.
- Definizione dei materiali richiesti, dei tempi di riapprovvigionamento e dei cicli di produzione.
- Simulazioni e storicizzazioni, con ricerca dei piani ottimali.

### **CAPACITY REQUIREMENTS PLANNING (CRP)**

- Elaborazione dei risultati MRP.
- Verifica dell'effettiva capacità dei centri, con segnalazione di sovraccarichi e sottoutilizzazioni.
- Schedulazione delle lavorazioni.

### **GESTIONE ORDINI DI PRODUZIONE**

- Ordine generato da MRP o immesso da utente.
- Modifica da ordine interno a terzista.
- Gestione indice di modifica.
- Gestione impegni/operazioni.



## ■ AVANZAMENTO LAVORAZIONI E CONSUNTIVAZIONE

- Rilevazione avanzamento manuale o automatico tramite rilevatori di campo o terminalini.
- Gestione costi: diretti, indiretti, preventivi e consuntivi per operazione, per ordine o per commessa, ripartizione automatica dei costi su più ordini, movimentazione di produzione.
- Analisi e confronto tra ordini pianificati e consuntivati.

## ■ GESTIONE COMMESSE

- Gestione della commessa: gestione e consuntivazione, sblocco ricalcolo.
- Gestione distinta su commessa: ricerca, rilascio e blocco della distinta, gestione pianificazione commessa.
- Gestione degli acquisti su commessa: Gestione Richieste di Offerta a Fornitore, Creazione Ordine fornitore da Richiesta di offerta.
- Gestione rilevazione ore su commessa: Gestione Reparti, Gestione Costi per Reparto, Gestione Dipendenti, Gestione Costi per Dipendente, Gestione Rilevazione Ore, Calcolo Costi Rilevazione Ore.
- Gestione Movimentazione su Commessa: Gestione Impegni su Magazzino per Commessa, Gestione Prelievi per Commessa, Gestione Movimenti Commessa

***LE SOLUZIONI ACG DI IBM SONO  
MULTIPIATTAFORMA: DISPONIBILI  
SU IBM iSERIES/SYSTEM i,  
SERVER LINUX™ E SERVER  
WINDOWS™ - INTEL™.***



<b>SOLUZIONE APPLICATIVA</b>	<b>PIATTAFORMA</b>	<b>MIDDLEWARE</b>	<b>PREREQUISITO</b>	<b>CODE</b>
<b>ACG WEB EDITION</b>	iSeries System i	IBM WebSphere Application Server	ACG SERVICE BUS *	RPG/ Java™
<b>ACG FOR JAVA™</b>	System i	IBM WebSphere Application Server	ACG SERVICE BUS *	Java™ RPG: prg batch
<b>ACG EXPRESS</b>	Server Linux™	IBM WebSphere Application Server Express  IBM DB2 Universal database Express  Suse Linux Enterprise Edition V.9 by Novell  Componenti Open Source		Java™
	Server Windows™ Intel™	IBM WebSphere Application Server Express  IBM DB2 Universal database Express  Windows™ Server 2000 Oem Ita Microsoft™  Componenti Open Source		Java™

### \*ACG SERVICE BUS

Rende possibile un approccio graduale a Java™, consentendo compatibilità e coesistenza con le applicazioni OS/400 e aprendo le ACG a J2EE, nonché agli strumenti di sviluppo basati sul framework Open Source Eclipse.



Il prodotto include le seguenti componenti:

- Interactive Converter, per convertire le componenti transazionali da RPG a Java™ in ambiente nativo System-i;
- Service Bus Connector, che permette la chiamata ai Web Services applicativi ACG;
- Modulo Base V3 (Java™ ed RPG);
- Gestione Archivi (Java™ ed RPG);
- Integrazione Portal Server.

### **ACG WEB EDITION**

Coprono tutta la catena del valore del business aziendale. Orientate verso gli standard dell'architettura SOA (Service Oriented Architecture), sono dotate di tecnologia Web Services, sono un'applicazione Web e si integrano facilmente con altre applicazioni. Offrono inoltre un portlet ACG nel Portale IBM Websphere Portal Express.

### **ACG FOR JAVA™**

Nuova release delle ACG Web Edition su piattaforma System i. Scritte in codice Java™, offrono accesso diretto al DB/400 e un'interfaccia grafica di nuova generazione (no webfacing). Consentono inoltre di consolidare IBM Websphere Application Server (WAS) all'interno del server System i e di far coesistere applicazioni Java™ ed RPG (consolidamento tecnologico ed applicativo).

### **ACG EXPRESS**

Su piattaforma p Series (Linux™) ed Intel™ (Linux™ o Windows™), scritte in Java™. Offrono un'interfaccia grafica nativa, nuova ed efficace. Sono accessibili tramite browser, senza alcuna installazione di programmi client (architettura Thin Client su tre livelli) e creano un ambiente di lavoro facile da usare, controllato e sicuro, attraverso l'emulazione dei principali servizi di sistema del mondo iSeries.

*Per il dettaglio dei Moduli Applicativi disponibili per le soluzioni ACG sulle diverse piattaforme, contattare il Business Partner IBM più vicino o visitare il sito [www.acginfo.it](http://www.acginfo.it)*



