



## AZIENDE MANIFATTURIERE: l'informatica al servizio della tua azienda

### PREMESSA

*Il gestionale di Ergon si rivolge anche a tutte le aziende che producono o rivendono articoli finiti o semilavorati, trasformando le materie prime o selezionando i prodotti secondo la qualità. La capacità dell'applicativo di adattarsi a sempre nuove esigenze, ha permesso a Ergdis di avere tutte le caratteristiche richieste da una moderna azienda, con soluzioni che si adattano alle realtà più disparate. Tra gli elementi più innovativi si distingue la gestione proattiva, che prevede il dialogo tra l'utente e l'applicativo, dove quest'ultimo ricorda con delle notifiche le mansioni da compiere o da non dimenticare.*

### CARATTERISTICHE e FUNZIONALITÀ

- Gestione proattiva
- Controllo di produzione
- Controllo costi
- Gestione distinta base

*Moduli caratteristici*

- **Gestione proattiva**
- **Distinta base e costi**
- **Produzione**

### Gestione proattiva

Si tratta di un modulo che sostituisce in molte azioni l'intervento degli utenti dell'azienda, rendendo automatici gran parte dei procedimenti che prima erano devoluti ai singoli dipendenti. Se negli ERP tradizionali i dati e le informazioni vengono registrati manualmente, con la **Gestione proattiva** tutto ciò diventa automatico, favorendo processi facili e immediati. Eventi quali le chiamate dell'amministrazione all'addetto al recupero crediti per avvertire di un insoluto o l'avviso di spedire istantaneamente la merce, che l'ufficio ordini rivolge alla logistica, qualora subisca un sollecito pressante, vengono automaticamente effettuati dal software, senza bisogno di un intervento manuale. Analogamente è l'ERP che avverte che il cliente ha delle partite incagliate, che determinati ordini non sono stati evasi, che un articolo è sotto-scorta o che ha una giacenza in negativo. La suite di programmi, dunque, analizza e intercetta i dati presenti nel data base aziendale e propone agli utenti le azioni da eseguire, associate a determinati eventi. Sempre la **Gestione proattiva** guida l'ufficio contabilità nel computo del conto economico periodico, controllando che i diversi calcoli che precedono la redazione del bilancio economico (calcolo ammortamenti, fatture da emettere e da ricevere, calcolo delle provvigioni, calcolo ratei etc..) vengano eseguiti prima del computo di quest'ultimo. Analogamente nella redazione periodica del bilancio di contabilità analitica, il software supervisiona che vengano effettuate in sequenza prestabilita tutte le attività da eseguirsi prima del calcolo del bilancio.

È necessario notare infine che il modulo può essere facilmente adattato alle diverse esigenze aziendali, integrato con funzioni che sono significative alla particolare organizzazione interna di un'azienda e che di base non sono previste dal programma. Si potranno aggiungere applicazioni necessarie che utilizzano la medesima ratio di quelle già presenti.

### Distinta/Ricetta base e costi

La distinta/ricetta base di un prodotto finito o semilavorato viene definita per ogni singolo livello tramite dei legami "padre-figlio" che sussistono tra l'insieme: il prodotto finale o semilavorato e il componente di turno: la materia prima o il semilavorato.

Il modulo di *Ergdis* consente di definire la struttura di un articolo in termini di componenti utilizzati e stabilisce in quale operazione effettuare il loro scarico e su quale versamento. Il programma consente poi di stabilire i tempi di manodopera/macchinari e di inserire eventuali note tecniche e sequenze di produzione.

Ogni distinta base può assumere varie configurazioni: a strutture rigide, a gruppi di varianti, con variabilità temporale e con composizioni il cui coefficiente d'impiego viene definito in percentuale o in valore assoluto. Nel modulo è presente inoltre una funzione che analizza i costi di prodotto. Si potranno effettuare simulazioni sulle variazioni dei costi dei singoli elementi per vedere lo scostamento sul prodotto finito, con possibilità di memorizzare i dati su un archivio. Sia l'anagrafico dei costi del prodotto sia le distinte di costo potranno essere stampate a vari livelli, con analisi di dettaglio. Infine il modulo permette di:

- Gestire la struttura determinando la data di inizio e scadenza di ogni legame
- Provvedere alle manutenzioni delle distinte tramite la procedura di sostituzione di massa.
- Creare una distinta base come copia di un'altra.
- Effettuare interrogazioni e stampe delle distinte con esplosioni, implosioni e agganci automatici a situazioni di magazzino per ogni insieme o componente.
- Trasferire automaticamente i valori calcolati degli articoli a costo standard o ultimo.
- Definire la distinta/ricetta definitiva o simulata con la gestione delle varianti.

### Produzione

Si tratta di un modulo che gestisce la produzione a medio/lungo termine, registrando i dati provenienti dal ciclo produttivo. Permette in particolare di:

- Effettuare una memorizzazione completa delle distinte e dei cicli dei prodotti in fase di lancio della commessa, con possibilità di modifica rispetto allo standard.
- Gestire gli avanzamenti con possibilità di stamparli.
- Verificare la resa delle commesse, confrontando le risorse previste con quelle utilizzate.
- Gestire i piani di produzione.
- Gestire i versamenti di produzione.
- Realizzare la stampa delle bolle di lavorazione e di trasporto nel caso in cui siano previste lavorazioni esterne.
- Lanciare le commesse con stampa delle liste di prelievo per approntamento materiali.
- Calcolare i costi di commessa
- Calcolare i fabbisogni per piano di produzione.