

Gestione della produzione (Arca EVOLUTION)

Realizzare quanto richiesto dai clienti e dal mercato significa comprendere i materiali necessari in base ai processi produttivi, pianificare la produzione in base alle disponibilità delle risorse interne ed esterne, verificarne gli avanzamenti e tenerne sotto controllo i costi così da assicurare la corretta marginalità aziendale.

Arca EVOLUTION permette di eseguire in maniera efficace tutti i processi produttivi grazie alla gestione delle distinte base dei prodotti, al calcolo automatico dei fabbisogni di produzione, alla creazione e al monitoraggio di piani di produzione volti al rispetto delle date di consegna e alla saturazione delle capacità produttive.

Per gestire in maniera efficace ed efficiente tutte queste Arca EVOLUTION si compone di diversi moduli quali:

- Distinta base
- Pianificazione dei materiali / analisi dei fabbisogni (MRP)
- Gestione della produzione avanzata
- Easyplanning
- Rileva

A chi si rivolgono le soluzioni

Piccole e medie imprese del settore manifatturiero aventi una media complessità di gestione dei processi di produzione.

Principali funzionalità

- Gestione della **distinta base** dei prodotti in termini di composizione e cicli di lavorazione;
- Calcolo dei **fabbisogni di materiali (MRP)** necessari alla realizzazione di un piano di produzione gestendo, anche in automatico, i relativi ordini ai fornitori;
- **Pianificazione della produzione** sequenziando le attività e assegnandole alle risorse interne ed esterne, carico macchine e carico uomo, sulla base delle loro disponibilità;
- **Rilevazione dei tempi** di produzione per misurare avanzamenti, tempi effettivi, quantità, costi.
- **Produzione su commessa**, Arca EVOLUTION permette la preventivazione della stessa nonché la consuntivazione in fase di avanzamento.

I vantaggi

- **Archiviazione** unica per informazioni complesse e ad alto rischio di errore come quelle dei materiali e dei cicli di lavorazione dei prodotti
- **Pianificazione** automatica dei fabbisogni: ordinare ciò che serve quando serve
- **Programmazione** rigorosa della produzione che permette di rispettare le date di consegna verso i clienti e consente una piena saturazione delle risorse di produzione
- **Costificazione** precisa di quanto prodotto così da agevolare analisi di marginalità e relative azioni correttive
- **Controllo** puntuale dell'avanzamento della produzione così da poter intervenire in caso di scostamenti

Requisiti tecnici

I moduli di Arca EVOLUTION afferenti alla gestione della produzione sono aggiuntivi ed integrati in Arca EVOLUTION, pertanto richiedono l'installazione del gestionale ERP.