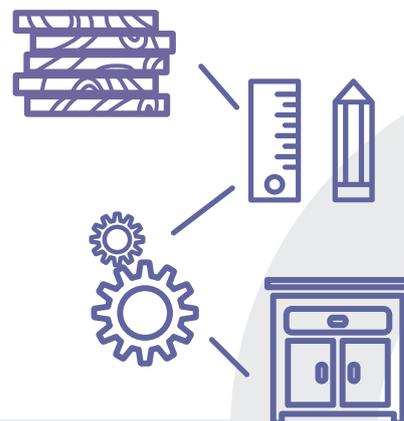


? Cos'è

È il modulo che permette di gestire la schedulazione a capacità finita delle risorse a disposizione dell'azienda tramite l'analisi e l'elaborazione delle informazioni generate dall' MPS. È integrato con il modulo MRP I e ne costituisce la naturale evoluzione. L'MRP II segue il ciclo produttivo dalla richiesta di produzione fino all'allocazione delle attività sulle risorse disponibili, lasciando all'utente ampi margini di intervento per adattare le procedure alle esigenze aziendali. Prima di procedere alla schedulazione è possibile intervenire per modificare la data di inizio attività per ODL/ODP, escludere o ripristinare specifiche attività, eliminare il vincolo o la schedulazione di una specifica attività. Durante la schedulazione si possono definire ulteriori specifiche ed eccezioni per adattarla alle esigenze aziendali; è possibile ad esempio trattare ODL provvisori, elaborare ODP nella loro interezza, eseguire un'ulteriore selezione interattiva ed un ordinamento delle attività, aggiungere prodotti simulati; si può inoltre scegliere la modalità di elaborazione dei dati ovvero se agire solo sulle nuove attività, effettuare una rielaborazione con vincoli, una rielaborazione totale oppure fare solo la manutenzione. Al momento dell'allocazione delle attività alle risorse vengono utilizzati criteri che possono prevedere risorse preferenziali, obbligatorie, assegnazione alla prima risorsa libera o limiti temporali derivanti da calendari definiti e periodi di chiusura delle risorse. Successivamente si possono effettuare attività di manutenzione, visualizzazione e verifica utilizzando gli appositi strumenti. L'utente, inoltre, può salvare o annullare la schedulazione in qualsiasi momento. Oltre alle attività di analisi ed elaborazione dei dati il modulo presenta un'apposita funzione di analisi dei carichi assegnati alle risorse per ottimizzare l'utilizzo delle stesse e utilizzabile dall'utente a prescindere che proceda o meno alla schedulazione delle attività.

i Caratteristiche

Il modulo MRP II permette di gestire l'attività di schedulazione lasciando all'utente la possibilità di intervenire direttamente sui parametri di analisi ed elaborazione dei dati al fine di renderla il più possibile conforme alle esigenze aziendali.



Gestisci

Le attività della schedulazione:

- Modificando la data di inizio per ODL/ODP
- Escludendo una specifica attività
- Ripristinando un'attività
- Eliminando il vincolo di una specifica attività
- Eliminando la schedulazione di una specifica attività
- Suddividendo le attività



Scegli

Durante la schedulazione di:

- Trattare ODL provvisori
- Trattare ODP nella sua interezza
- Eseguire una selezione interattiva e il riordinamento delle attività da trattare
- Aggiungere prodotti simulati



Effettua

L'elaborazione dei dati:

- Solo sulle nuove attività
- Con vincoli
- Totale
- Elaborazione di Gantt risorse



Prevedi

L'utilizzo di:

- Risorse preferenziali/Set di risorse
- Risorse obbligatorie
- Criteri di assegnazione alla prima risorsa libera
- Limiti temporali per l'utilizzo delle risorse



Utilizza

Gli appositi strumenti per effettuare attività di:

- Manutenzione
- Visualizzazione
- Verifica



Decidi

In qualsiasi momento di:

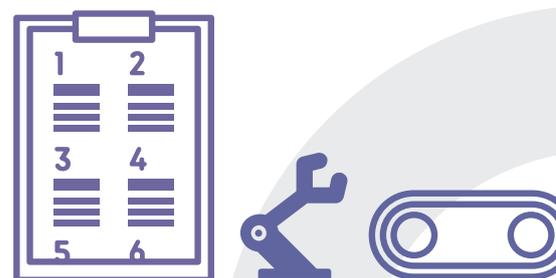
- Salvare la schedulazione
- Annullare la schedulazione

? Cos'è

Il modulo della Produzione permette di gestire tutte le fasi correlate alla realizzazione del prodotto, a partire dall'analisi e organizzazione delle materie prime fino alla messa in disponibilità in magazzino seguendo tutte le attività collegate al ciclo di lavorazione e all'impiego di risorse, interne ed esterne. Le funzionalità previste permettono di organizzare e gestire tutte le operazioni necessarie ad effettuare produzione di serie, su commessa e mista. Attraverso il modulo di Consuntivazione sono fornite molteplici opportunità di analisi sia della redditività della produzione, per prodotti finiti e per prodotti in fase di lavorazione, sia per un'analisi mirata sull'andamento nel tempo dei costi di produzione.

i Caratteristiche

La peculiarità del modulo di Produzione risiede nell'elevato numero di funzionalità previste che permettono di coprire numerose e diverse esigenze derivanti dalla tipologia di attività svolta dall'azienda e dall'organizzazione adottata. Il fulcro del modulo è identificato nel Piano Principale di Produzione (MPS) dove tutti i fabbisogni relativi alla realizzazione dei prodotti vengono reinterpretati e trasformati nel piano operativo di produzione aziendale.



Gestisci

La produzione in tutte le sue fasi:

- Organizzazione delle materie prime
- Scheda tecnica
- Trasformazione
- Ciclo di produzione
- Impiego risorse produttive
- Unità in cui avviene la lavorazione
- Unità produttiva
- Gestione di BM Job



Tieni sotto controllo

Grazie all'archivio:

- Gli scarichi automatici di magazzino
- Le movimentazioni delle varie fasi di lavorazione



Risolvi

Tutte le esigenze legate alla produzione :

- In serie
- Su commessa
- Mista



Compila

a scheda tecnica con gli elementi relativi a :

- Ciclo di produzione
- Componenti utilizzati



Pianifica

La tua produzione grazie al "Piano Principale di Produzione" che fornisce:

- Quali prodotti fabbricare
- Le quantità
- In quali periodi
- Le date in cui devono essere disponibili in magazzino



Organizza

Con gli strumenti messi a disposizione:

- La produzione interna
- La produzione esterna



Analizza

Per i prodotti finiti e per quelli in fase di lavorazione:

- I valori di magazzino
- La redditività di produzione
- L'andamento nel tempo dei costi di produzione
- La redditività di uno specifico progetto/