



BeeProd®

Beyond digital. Into performance.

Modulo

MRP II

Il Modulo MRP II di BeeProd integra la pianificazione dei fabbisogni materiali con la schedulazione a capacità finita, definendo programmi produttivi realistici e attuabili. Il sistema considera domanda, scorte, lead time, macchine, manodopera e capacità disponibili, confrontando carichi e risorse. Attraverso simulazioni e aggiornamenti iterativi, individua i colli di bottiglia, ottimizza approvvigionamenti e priorità e segue l'ordine cliente dal preventivo fino alla spedizione.

Fabbisogni e Materiali

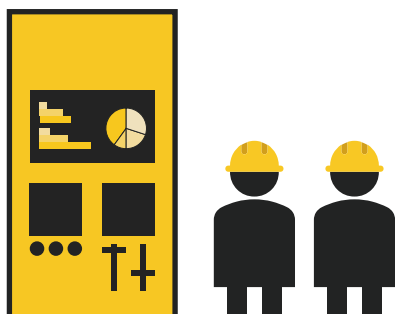
Calcolo MRP: Determina i requisiti netti e lordi dei componenti considerando scorte disponibili e lead time.

Approvvigionamenti: Definisce quantità e tempistiche dei materiali necessari in funzione della domanda produttiva.

Piano e Capacità

Piano MPS: Stabilisce le quantità di prodotti finali da realizzare in uno specifico periodo.

Verifica della Capacità: Confronta i carichi MRP con la disponibilità dei singoli centri di lavoro.



Colli di Bottiglia

Identificazione delle Criticità: Rileva le risorse con capacità insufficiente rispetto ai carichi pianificati.

Riequilibrio dei Carichi: Prevede riassegnazioni, straordinari, subappalto o modifiche al piano produttivo.

Simulazione Produttiva

Analisi degli Scenari: Simula la produzione evidenziando risorse sovraccariche, sottoutilizzate e capacità disponibili.

Aggiornamento Iterativo: Ricalcola piano e fabbisogni fino alla definizione di un programma realizzabile.

Pag. 1/2

360 Consulenza S.r.l.

P.Iva: 08593290722

Via Michele Mitolo 17 Scl.
700124 Bari

Tel: +39 080 9877791

E-mail: info@beeprod.it

E-mail: info@360consulenza.com

BeeProd® è un marchio registrato UpNova Group S.r.l. progettato e sviluppato da 360 Consulenza S.r.l.s.



Dasa-Rägiſter

UNI EN ISO 9001:2015 IQ-0122-07

UNI EN ISO 14001:2015 IE-0922-06

UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2017 IIS-0223-02

LCA (UNI EN ISO 14040 e 14044) ILCA-0922-04

 360consulenza.com



BeeProd®

Beyond digital. Into performance.

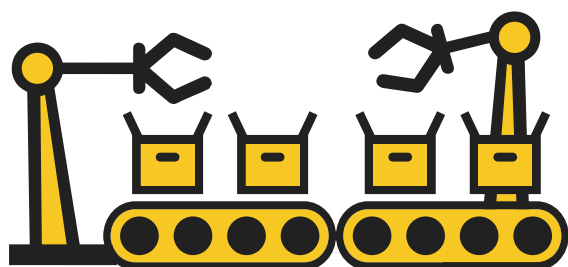
Modulo

MRP II

Risorse Operative

Pianificazione della Capacità: Definisce la capacità disponibile di macchine e linee per ciascun periodo.

Gestione delle Risorse: Coordina manodopera, materiali e macchinari in base alle attività programmate.



Priorità e Consegne

Priorità degli Ordini: Pianifica le attività considerando consegna richiesta, complessità e risorse disponibili.

Confronto delle Tempistiche: Verifica la compatibilità tra tempi produttivi, capacità effettiva e date di consegna.

Performance e Coordinamento

Report e Feedback: Analizza le prestazioni e aggiorna la pianificazione utilizzando i dati operativi rilevati.

Coordinamento Aziendale: Migliora la visibilità tra reparti e fornitori lungo l'intero ciclo dell'ordine.

Inventario e Tracciabilità

Controllo delle Scorte: Gestisce inventario, movimenti, numeri di serie e spedizioni in tempo reale.

Tracciabilità dei Materiali: Monitora serie di prodotto, livelli qualitativi e date di scadenza.



Pag. 2/2

360 Consulenza S.r.l.

P.Iva: 08593290722

Via Michele Mitolo 17 Scl.
700124 Bari

Tel: +39 080 9877791

E-mail: info@beeprod.it

E-mail: info@360consulenza.com

BeeProd® è un marchio registrato UpNova Group S.r.l. progettato e sviluppato da 360 Consulenza S.r.l.s.



Dasa-Rägi

UNI EN ISO 9001:2015 IQ-0122-07

UNI EN ISO 14001:2015 IE-0922-06

UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2017 IIS-0223-02

LCA (UNI EN ISO 14040 e 14044) ILCA-0922-04

 **360consulenza.com**