

# BeeProd®

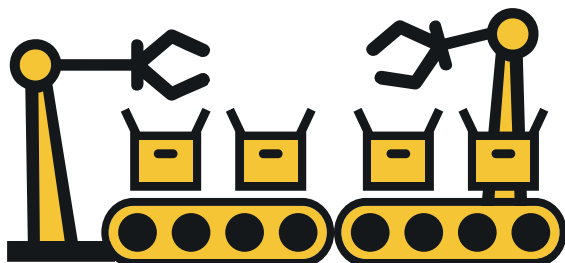
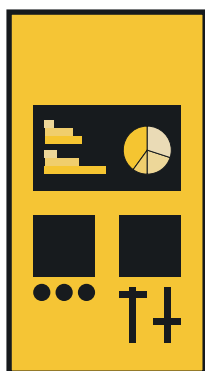
Production be easy

Modulo

## MRP II

(Manufacturing Resource Planning)

Il modulo MRP II (Manufacturing Resource Planning) di BeeProd è un potente strumento software progettato per aiutare le aziende a gestire e ottimizzare il loro processo produttivo. Questo modulo offre una serie di funzionalità che facilitano la pianificazione e l'uso delle risorse aziendali, contribuendo a rendere la produzione più efficiente e a ridurre i tempi di inattività.



### Caratteristiche principali

**Pianificazione precisa dei tempi di produzione:** Utilizzando i dati sulle capacità delle macchine e degli operatori, il modulo calcola quanto tempo sarà necessario per completare ogni ordine.

**Pianificazione degli ordini di acquisto delle materie prime:** Monitora la disponibilità delle materie prime e aiuta a pianificare gli acquisti per evitare interruzioni nella produzione.

**Ottimizzazione del lavoro di operatori e macchinari:** Aiuta a organizzare il lavoro delle persone e delle attrezzature per migliorare l'efficienza.

**Identificazione dei colli di bottiglia:** Analizza i flussi di lavoro per trovare e risolvere i punti critici che rallentano la produzione.

**Gestione degli ordini urgenti:** Permette di riorganizzare rapidamente la produzione per gestire gli ordini prioritari senza compromettere quelli esistenti.



Pag. 1/2

UpNova Group S.r.l.

P.Iva: 08702030720

Via EX SS 604 per Alberobello 26  
70015 Noci (BA)

Tel: +39 080 9877791

E-mail: [info@beeprod.it](mailto:info@beeprod.it)



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



UPNOVA  
GROUP

[360consulenza.com](http://360consulenza.com)

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

# BeeProd®

Production be easy

Modulo

## MRP II

(Manufacturing Resource Planning)



### Pianificazione precisa dei tempi di produzione degli ordini

**Calcolo dei tempi di produzione:** Utilizza algoritmi avanzati per analizzare i dati sulle capacità produttive (macchinari e operatori) e determinare i tempi necessari per completare ciascun ordine.

**Simulazione scenari di produzione:** Permette di simulare diversi scenari di produzione per trovare la soluzione ottimale.

### Pianificazione degli ordini di acquisto delle materie prime

**Monitoraggio delle scorte:** Integra sistemi di gestione delle scorte per monitorare in tempo reale la disponibilità delle materie prime.

**Pianificazione dinamica degli acquisti:** Genera automaticamente proposte di ordini di acquisto basati sulle previsioni di produzione e sui livelli di stock attuali.

### Pianificazione di operatori e macchinari

**Schedulazione risorse:** Utilizza tecniche di schedulazione per assegnare compiti specifici agli operatori e ai macchinari, massimizzando l'efficienza e riducendo i tempi di inattività.

**Gestione turni e disponibilità:** Tiene conto dei turni di lavoro e della disponibilità degli operatori per una pianificazione accurata.

### Identificazione dei colli di bottiglia

**Analisi dei flussi di lavoro:** Utilizza strumenti di analisi per esaminare i flussi di lavoro e individuare i colli di bottiglia.

**Risoluzione dei colli di bottiglia:** Fornisce suggerimenti per la redistribuzione delle risorse o la modifica dei processi per alleviare i punti critici.

### Pianificazione degli ordini urgenti

**Riorganizzazione dinamica:** Consente di riorganizzare rapidamente la pianificazione produttiva per inserire ordini urgenti senza compromettere gli ordini esistenti.

**Allocazione prioritaria delle risorse:** Assegna automaticamente le risorse necessarie agli ordini urgenti, garantendo tempi di risposta rapidi.

Pag. 2/2

UpNova Group S.r.l.

P.Iva: 08702030720

Via EX SS 604 per Alberobello 26  
70015 Noci (BA)

Tel: +39 080 9877791

E-mail: info@beeprod.it



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



UPNOVA  
GROUP

360consulenza.com

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