

# BeeProd®

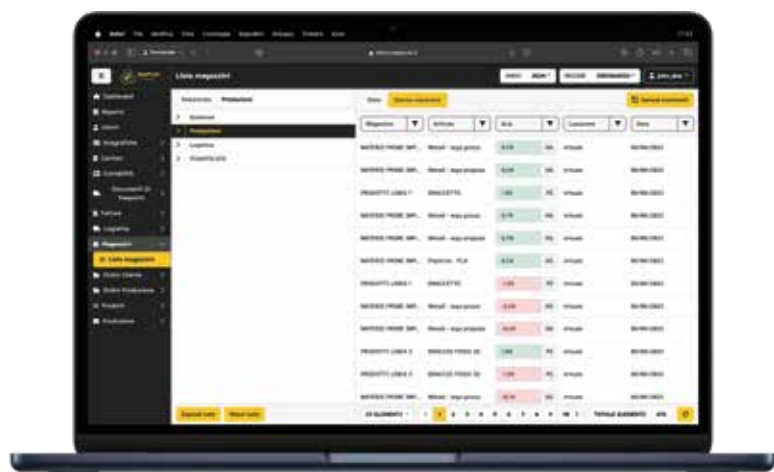
Production be easy



Modulo

## Magazzino e Logistica

Il modulo Magazzino e Logistica di BeeProd è uno strumento avanzato per la gestione e l'ottimizzazione del magazzino. Basato su tecnologia WMS, consente il controllo completo dei movimenti e delle operazioni interne, dalla gestione delle scorte fino alle spedizioni. Grazie alla sua struttura modulare, BeeProd garantisce una tracciabilità totale dei prodotti lungo l'intera filiera, migliorando l'efficienza logistica e la visibilità operativa.



### Funzioni principali

#### Check In:

Registrazione merci in ingresso, etichettatura UDC univoca, gestione stato "Esistente" con dati aggiuntivi (peso, volume, non conformità).

#### Stoccaggio & Movimentazione:

Codifica aree magazzino, allocazione ottimale UDC, aggiornamento stato in tempo reale via mobile.

#### Scaffalatura Compattabile:

Ottimizzazione dell'ingresso merci riducendo l'apertura dei canali.

#### Estrazione:

Prelievo merci per produzione/spedizione, ordini manuali o automatici, visibili su dispositivi mobili, logiche FIFO e ottimizzazione UDC.

#### Inventario Delocalizzato:

Gestione inventario in magazzini esterni con sincronizzazione dati e modalità automatica o semiautomatica.

Pag. 1/3

**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)



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

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

**UP** UPNOVA  
GROUP

**360consulenza.com**



Modulo

## Magazzino e Logistica

### Check In

Il modulo consente la registrazione dell'ingresso delle merci direttamente tramite il gestionale BeeProd. Ogni UDC (Unità di Carico) viene identificata con un'etichetta univoca e classificata nello stato "Esistente", includendo informazioni come peso, volume e eventuali non conformità. Questo processo garantisce una tracciabilità immediata e precisa fin dal primo momento.

### Stoccaggio & Movimentazione

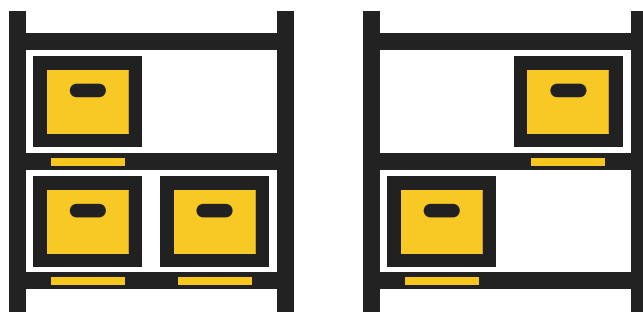
Le aree fisiche del magazzino vengono codificate e segnalate per facilitare l'allocatione ottimale delle UDC. Le logiche configurabili permettono di guidare gli operatori nella scelta della posizione più efficiente. Lo stato delle UDC viene aggiornato in tempo reale da "Esistente" a "Disponibile" tramite dispositivi mobili, migliorando il controllo e la velocità operativa.

### Ottimizzazione della Scaffalatura Compattabile

Una funzione aggiuntiva consente di ottimizzare l'ingresso delle merci nei canali di scaffalatura compattabile, riducendo l'apertura dei canali e aumentando l'efficienza dello spazio disponibile.

### Estrazione

La gestione del prelievo delle merci avviene in base a ordini di produzione o spedizione. Gli ordini possono essere generati manualmente o automaticamente e sono consultabili su dispositivi mobili. Le logiche di estrazione includono criteri come FIFO, data di scadenza o ottimizzazione delle UDC più vuote, garantendo flessibilità e precisione.





Modulo

## Magazzino e Logistica

### Gestione degli Stati

Il sistema WMS di BeeProd utilizza tre stati standard per le UDC:

- Esistente:** in attesa di allocazione
- Disponibile:** pronta per produzione o vendita
- Non Disponibile:** estratta per spedizione o altre operazioni

Tutte le movimentazioni sono tracciate per garantire la massima trasparenza e controllo.

### Digitalizzazione Inventariale e Dati Informativi

La digitalizzazione del processo consente:

- Inventario aggiornato in tempo reale
- Storico dettagliato delle movimentazioni
- Mappa grafica del magazzino con visualizzazione delle UDC
- Monitoraggio dei tempi operativi e dei percorsi degli operatori



### KPI (Key Performance Indicators)

Il modulo WMS di BeeProd include un pannello di controllo con indicatori personalizzabili:

- Percentuale di saturazione del magazzino
- Numero di merci ricevute
- Stato produttivo giornaliero
- Numero di movimentazioni
- Km percorsi dagli operatori
- Numero di allarmi

Questi KPI aiutano a monitorare e ottimizzare le performance logistiche.

### Magazzini Virtuali

La gestione dei magazzini virtuali consente di tracciare i movimenti delle merci in aree temporanee come reparti o zone operative. Questa funzione è utile per monitorare spostamenti non permanenti e garantire una gestione precisa anche in spazi non fisicamente definiti.

