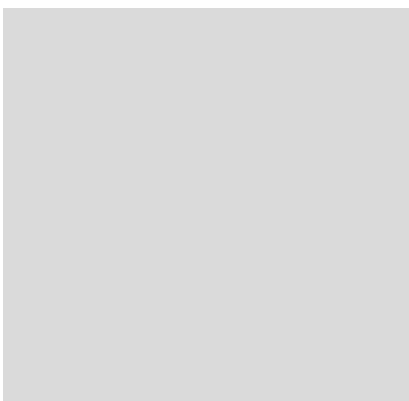
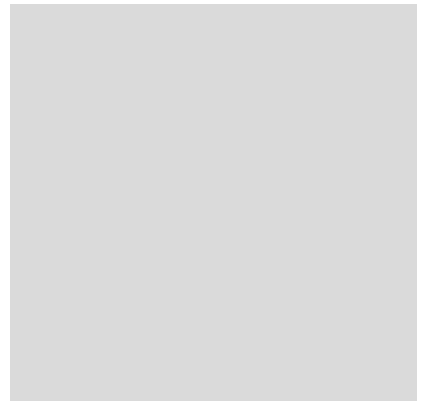


# Automa

Il software che semplifica il lavoro  
riducendo i costi



**Brochure prodotto**



# Automa

Il software che semplifica il lavoro riducendo i costi



## Automa

La soluzione logistica di magazzino

**Automa è un software che permette di gestire in maniera ottimizzata l'intero processo logistico di magazzino, a partire dall'accettazione del materiale fino alla spedizione.**

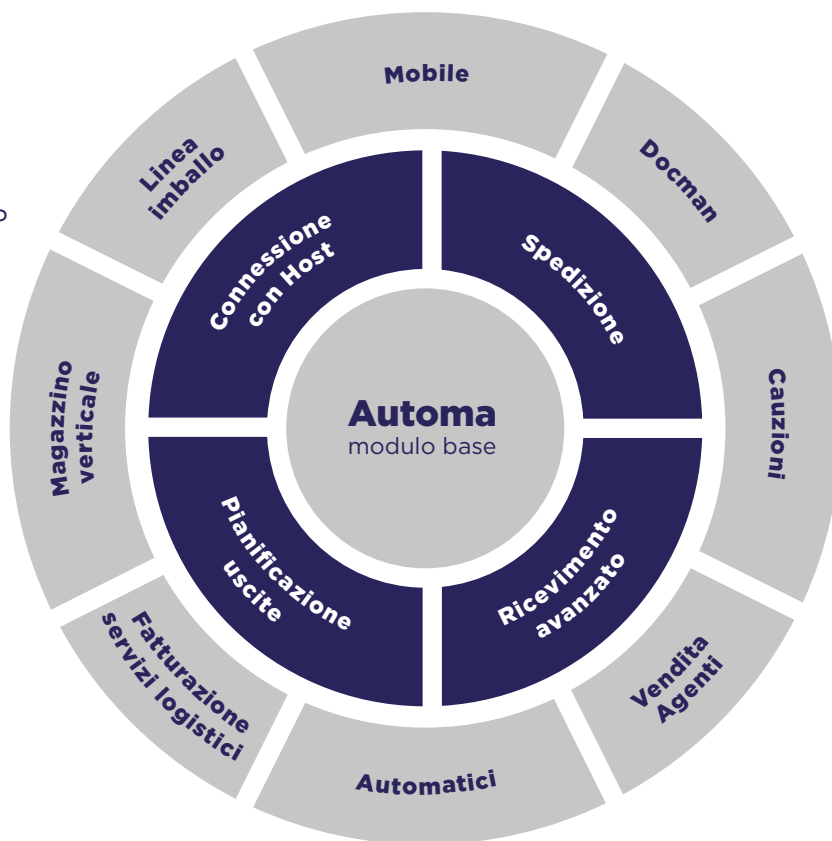
È un WMS (Warehouse Management System) basato su piattaforma web che soddisfa le molteplici richieste della logistica. Automa si presta anche all'interfaccia con componenti automatici come AGV, LGV, magazzini verticali e linee automatiche, fino a svolgere la funzione di coordinatore di interi magazzini automatici o semi-automatici.

Cosa consente di fare:

- ✓ Razionalizzazione degli spazi
- ✓ Tracciabilità dei prodotti
- ✓ Rapidità e precisione delle operazioni
- ✓ Programmabilità del carico di lavoro
- ✓ Ottimizzazione delle risorse umane
- ✓ Diminuzione dei costi di gestione

## Caratteristiche:

- ✓ Architettura web
- ✓ Struttura modulare e scalabile
- ✓ Parametrizzabile dall'utente
- ✓ Integrazione con qualsiasi ERP
- ✓ Multi-stabilimento
- ✓ Multi-magazzino
- ✓ Multi-licenza
- ✓ Tecnologia RF
- ✓ RFID
- ✓ Voice



## Benefici:

L'implementazione di Automa rende possibile un generale e profondo miglioramento del funzionamento del magazzino, con ottimizzazioni importanti come l'incremento della produttività degli operatori, la garanzia di applicazione della logica FIFO nella gestione del materiale e la riduzione

di tempi morti e percorsi a vuoto. L'acquisizione e lo scambio dati in tempo reale, rende altresì possibile una tempestiva e precisa conoscenza delle giacenze e dello stato d'avanzamento di ogni processo, oltre alla consultazione di un inventario sempre aggiornato ed affidabile.

## I numeri medi raggiungibili:

**45%**

soglia di aumento della capacità di stoccaggio

**35%**

soglia di aumento della produttività

**25%**

soglia di diminuzione resi da cliente

**100%**

tracciabilità della merce

**↓ 0**

errori nei processi

**6-12**

mesi ROI

## Funzionalità in evidenza:



### GENERALI

1. Operatività real time
2. Tracciabilità prodotti
3. Gestione FIFO e possibilità di qualsiasi altra logica
4. Gestione lotto, scadenza, matricola
5. Gestione taglia, colore, ecc.
6. Gestione Kanban
7. Statistiche di movimentazione e produttività
8. Scambio dati con l'ERP aziendale.



### MAPPATURA

1. Multi-stabilimento
2. Multi-magazzino
3. Suddivisione in aree
4. Suddivisione in corsie
5. Mappatura posizioni corsia
6. Mappatura celle
7. Visualizzazione tabellare mappa
8. Visualizzazione grafica mappa



### RICEVIMENTO

1. Accettazione con terminali radiofrequenza
2. Accettazione da produzione, terze parti, resi cliente
3. Controllo quantità
4. Controllo qualità (campione o intero lotto)
5. Periodo di quarantena
6. Formazione unità di carico (UDC) secondo anagrafica
7. Stampa etichette identificative
8. Cross docking e Free pass



### STOCCAGGIO A MAGAZZINO

1. Proposta ubicazione in base a regole definite dall'utente
2. Stoccaggio per posizioni preferenziali
3. Stoccaggio per classe ABC prodotto
4. Stoccaggio per famiglia prodotto
5. Gestione in base alla tipologia di pallet
6. Indicazione ubicazione di carico proposta
7. Carico di più UDC allo stesso tempo
8. Spunta carico con terminale radiofrequenza



### MOVIMENTAZIONE

1. Carico
2. Scarico
3. Trasferimento
4. Inventario aggiornato durante l'operazione
5. Inventario rotativo
6. Refilling ubicazione di picking
7. Causali di movimentazione
8. Ottimizzazione dei percorsi



### PIANIFICAZIONE USCITA

1. Elaborazione lista prelievo
2. Formazione viaggi
3. Raggruppamento ordini clienti
4. Verifica disponibilità merce
5. Creazione ed assegnazione missioni agli operatori
6. Indicazione ubicazione di prelievo e quantità
7. Conferma prelievo con terminale radiofrequenza
8. Visualizzazione avanzamento missioni



### SPEDIZIONE

1. Ricongiungimento ordini frazionati
2. Operazione di sventagliamento ordini
3. Formazione UDC mono-referenza o multi-referenza
4. Interfaccia con bilancia pesatura
5. Produzione packing list
6. Stampa etichetta UDC
7. Stampa DDT
8. Spunta finale della merce



### AUTOMAZIONE

1. Gestione magazzini verticali, anche con tecnologia Voice
2. Ottimizzazione operazioni carico/scarico
3. Integrazione con PLC
4. Gestione trasloelevatori
5. Gestione carrelli elevatori senza conducente
6. Gestione AGV, LGV
7. Supervisore SCADA impianto
8. Ottimizzazione cicli FEM e rendimento