



Group Engineering

# LEAN PRODUCTION SYSTEM







Sede Legale ed Amministrativa:  
Via Postiglione, 46 – 10024  
Moncalieri (TO)

Mail: [info@rgeng.eu](mailto:info@rgeng.eu)  
Telefono: 011 6684060



Sede operativa e magazzino:  
Via Alba, 5 – 10024  
Moncalieri (TO)



La RG Group Engineering attraverso la progettazione e la realizzazione di soluzioni customizzate chiavi in mano mette a disposizione del cliente la propria esperienza di logica progettuale nell'ottica «lean thinking».





- STUDIO E PROGETTAZIONE
- PROTOTIPAZIONE
- INDUSTRIALIZZAZIONE
- LEAN ACADEMY

\*SEDE AMMINISTRATIVA





## Group Engineering

La RG Group Engineering è un'azienda italiana con sede nel comune di Moncalieri (TO) che si occupa della realizzazione di soluzioni logistiche ed intralogistiche lean manufacturing, lean production.

- Sistemi per movimentazione materiale
- aree lavoro
- postazioni operative
- low cost automation
- carpenterie

L'obiettivo della RG Group Engineering è agevolare i sistemi produttivi e non solo.

Lavoriamo sulla customizzazione dell'esigenza del cliente creando le soluzioni specifiche per ogni necessità.

In un mercato caratterizzato da una concorrenza sempre più aggressiva, le aziende si sono trovate a dover cercare soluzioni per mantenere un alto livello di competitività.

Delocalizzare le produzioni, bassi costi di manodopera e materie prime non eccellenti non devono essere la soluzione. Attraverso la progettazione e realizzazioni di soluzioni customizzate chiavi in mano la RG Group Engineering vuole essere l'alternativa e mette a disposizione del cliente la propria esperienza di logica progettuale nell'ottica "lean thinking".

- Definire il concetto di valore
- Individuare le attività prive di valore aggiunto
- Individuare ed eliminare gli sprechi per creare efficienza

La RG Group Engineering accompagna l'esigenza del cliente dall'idea iniziale alla realizzazione finale. Non esiste un'esigenza uguale ad un'altra, il progetto deve essere un'attenta analisi del bisogno reale. Otteniamo il risultato attraverso una profonda conoscenza dei nostri clienti, dei nostri partner.

- Studio e progettazione.
- Prototipazione.
- Industrializzazione.



## **ESEMPI DI PRODOTTI E REALIZZAZIONI CUSTOMIZZATE**



## CARRELLI LAVORO/TRASPORTO SETTORE AUTOMOTIVE



Carrelli in carpenteria verniciata per autoclave con integrazione pedana sollevabile per lavorazione e rotazione di paraurti in carbonio.

## CARRELLI TRASPORTO KIT SETTORE FARMACEUTICO



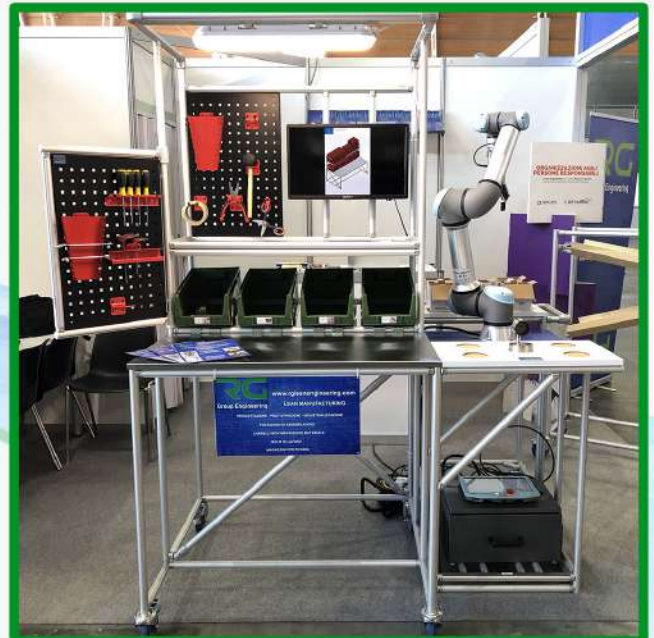
Struttura in acciaio inox. Carrello con pannelli laterali/copertura in policarbonato trasparente e tenda frontale per stoccaggio prodotti approvvigionati da linea automatica.

## POSTAZIONI INTEGRATE CON COBOT SETTORE ALIMENTARE



Postazioni low cost automation con asservimento automatico, cobot integrato dotato di sicurezze e loro monitoraggio.

## POSTAZIONE DI ASSEMBLAGGIO CON COBOT PER INSCATOLAMENTO SETTORE DOMOTICA



Banchi lavoro con piano in acciaio inox, pannelli porta attrezzatura, monitor per visione procedura di assemblaggio ed integrazione di cobot per inscatolamento automatico prodotti.



#### CARRELLI TRASPORTO CONTENITORI SETTORE ALIMENTARE



Struttura Lean dinamica in alluminio per trasporto kit scatole per packaging di fine linea.

#### REPARTI DI STOCCAGGIO SETTORE MANIFATTURIERO



Rulliere a gravità in alluminio per stoccaggio contenitori e scatole dotate di sistema frontale a sbalzo per agevolare gli operatori nelle fasi di prelievo dei prodotti tramite appositi carrelli.

#### CARRELLI TRASPORTO BARILI SETTORE FARMACAUTICO



Struttura dinamica in acciaio inox per movimentazione e stoccaggio di barili metallici.

#### ISOLE DI LAVORO SETTORE MANIFATTURIERO



Postazioni di lavoro in alluminio, per due operatori, con corsie di presentazione componenti per inscatolamento / preparazione packaging.



## CARRELLI TRASPORTO CONTENITORI SETTORE MANIFATTURIERO



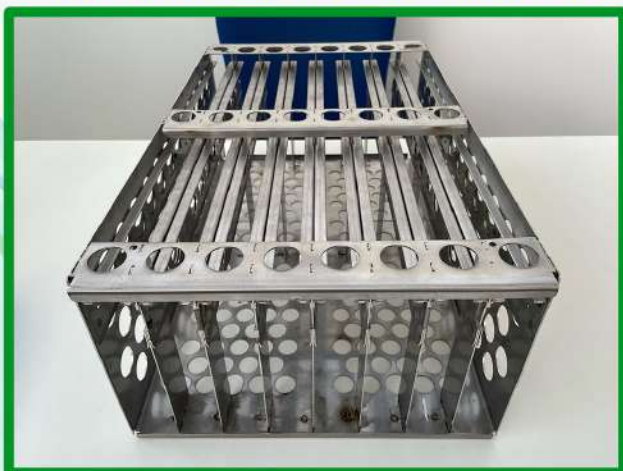
Struttura dinamica in alluminio a quattro scompartimenti per movimentazione contenitori plastici. Il piano d'appoggio rialzato consente all'operatore di posizionare / prelevare i contenitori ad altezza ergonomica.

## CARRELLI RIMOZIONE IMBALLO SETTORE FARMACEUTICO



Struttura dinamica in alluminio con contenitore rotante in acciaio inox per rimozione imballo ed asservimento di boccette in vetro all'interno di macchinario automatico, con sottostante piano per buffer di scorta.

## CONTENITORI SETTORE FARMACEUTICO



Contenitori in acciaio inox per asservimento flaconi all'interno di esistente macchinario.

## SISTEMA DI VISIONE SETTORE AUTOMOTIVE



Struttura dinamica in alluminio con profilo quadro e monitor per proiezione dati test.

## BANCHI LAVORO SETTORE AUTOMOTIVE



Banchi lavoro in alluminio su ruote per controllo qualità e classificazione prodotti.

## ISOLE DI LAVORO SETTORE FARMACEUTICO



Postazioni di lavoro in alluminio, per tre operatori, per lavorazione ed inscatolamento prodotti.



## CARRELLI KIT SETTORE MANIFATTURIERO



Struttura Lean dinamica in alluminio per trasporto contenitori/dime e cassette estraibili con alloggiamenti.

## BANCHI PER ASSEMBLAGGIO SETTORE FARMACEUTICO



Struttura Lean statica in alluminio per confezionamento scatole con armadiatura lucchettabile.

## CARRELLI PER ASSEMBLAGGIO E TRASPORTO KIT



Struttura Lean dinamica in alluminio per trasporto tubazioni, raccorderia ed accessoriistica.

## RULLIERA SCAFFALATURA SETTORE AUTOMOTIVE



Struttura Lean in materiale ABS.  
Rulliere scaffalature per stoccaggio materiale in lavorazione + piano di rinvio contenitori vuoti



# CONCEPT PROGETTUALI









