

TECNOLOGIE E  
LOGISTICHE DI MAGAZZINO

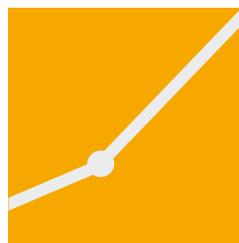
RICERCA  
INNOVAZIONE  
QUALITÀ

SFOGLIA >>

# INDICE INTERATTIVO



**MAGAZZINO:  
MIGLIORARE  
LE PERFORMANCE**



**6 VANTAGGI  
PER LA VOSTRA AZIENDA**



**CREA AMBIENTI  
DI LAVORO SICURI**



**SCEGLI  
CHI FA RICERCA**



**ESIGI LA QUALITÀ  
PENSA ALLA SALUTE**



**OTTIMIZZA LO SPAZIO  
E IL TEMPO**



**SISTEMI DI STOCCAGGIO PORTA PALLET  
CON SATELLITE RADIO-COMANDATO  
MAGAZZINI AUTOMATICI PORTA PALLET  
SERVITI DA TRASLO ELEVATORI  
MAGAZZINI AUTOPORTANTI**



**MAGAZZINI PORTA PALLET  
PORTA PALLET DRIVE-IN  
PORTA PALLET COMPATTABILE  
PORTA PALLET A GRAVITÀ  
PORTA PALLET PUSH-BACK  
SUPER PORTA PALLET**



**MAGAZZINI CANTILEVER  
CANTILEVER SU BASI MOBILI  
CANTILEVER A PIANO CONTINUO  
CANTILEVER PER ESTERNO  
CANTILEVER LEGGERO: MODULEVER**



**SCAFFALATURA A RIPIANI  
SOPPALCHI INDUSTRIALI  
SOPPALCHI A INCASTRO  
SCAFFALATURE LEGGERE: EASY BLOK  
SCAFFALATURE LEGGERE: REX**



**APP DOWNLOAD**

**CONTATTO**

**<< INDIETRO**

**AVANTI >>**



## NUOVI ORIZZONTI CON LA **REALTÀ AUMENTATA**



SCARICA L'APP GRATUITA  
"MODULBLOK"  
E INIZIA UNA NUOVA AVVENTURA

È SEMPLICE:  
INQUADRA CON SMARTPHONE / TABLET  
LE PAGINE CON L'ICONA APP  
E LASCIATI TRASPORTARE  
NELLA REALTÀ AUMENTATA

DISPONIBILE SU GOOGLE PLAY E APP STORE



**SCARICA**  
l'App  
GRATUITA  
dai market ufficiali



**STAMPA  
E INQUADRA**  
con il tuo  
SmartPhone/Tablet  
le pagine della  
brochure

> RICHIEDICI  
LA BROCHURE  
IN CARTA  
ECOLOGICA



**TUTTO  
PRENDERÀ  
VITA E  
INTERAZIONE**

# MAGAZZINO: MIGLIORARE LE PERFORMANCE

## **Anticipa i tempi con sistemi che rispettano già le future normative, che non temono il tempo e le sollecitazioni, comprese quelle sismiche.**

Strutture completamente personalizzate, originali e innovative, risolvono ogni tua esigenza e aumentano sensibilmente l'organizzazione, l'efficienza e la sicurezza del magazzino. Modulblok realizza strutture adatte alla specificità dei prodotti stoccati e alle dimensioni dell'Azienda, dalla piccola realtà fino al centro logistico più complesso e articolato.

## **La massima attenzione ai nostri clienti**

La vostra collaborazione è determinante per comprendere a fondo cosa volete e potete ottenere dalla precisa organizzazione del vostro magazzino. Vi ascoltiamo con attenzione, identifichiamo assieme a voi i requisiti e i flussi, quindi studiamo e proponiamo le soluzioni più performanti per raggiungere i vostri obiettivi. In fase di progettazione e dimensionamento simuliamo il magazzino per valutare assieme a voi la corrispondenza alle esigenze.

## **Un unico referente**

Tutte le fasi di realizzazione sono curate dal nostro personale, dalla produzione al montaggio, fino alla messa in funzione dell'impianto. Da questo momento avrete bisogno di formare il personale, di mantenere le strutture sempre efficienti e rispondenti alle normative, di ampliare gli impianti, di affrontare nuove esigenze: per tutto questo saremo sempre al vostro fianco.

## **Garanzia e Affidabilità**

I nostri affezionati clienti e la loro soddisfazione sono la nostra più grande garanzia di affidabilità.

Sceglierci significa poter contare su:

- 40 anni di continuo sviluppo
- Know-how specifico per settore
- Un produttore che mette la ricerca sempre in primo piano
- Dinamicità, crescita e innovazione
- Una consolidata presenza nel mercato italiano ed europeo
- Stabilimento produttivo di 18 mila mq e oltre 150 addetti

# 6 VANTAGGI PER LA VOSTRA AZIENDA

1.

VELOCIZZARE  
I PROCESSI

2.

DIMINUIRE  
I COSTI  
DI LOGISTICA

3.

RIDURRE  
GLI ERRORI

4.

OPERARE  
IN COMPLETA  
SICUREZZA

5.

OTTIMIZZARE  
LE RISORSE

6.

INCENTIVARE  
IL PERSONALE



INIZIA UNA NUOVA AVVENTURA CON L'APP MODULBLOK  
È SEMPLICE: INQUADRA QUESTA PAGINA CON SMARTPHONE / TABLET  
E LASCIATI TRASPORTARE NELLA REALTÀ AUMENTATA  
> SCARICA L'APP GRATUITA DISPONIBILE SU GOOGLE PLAY, APP STORE, WWW.MODULBLOK.COM



# CREA AMBIENTI DI LAVORO SICURI

Lo stesso impegno che vedrete nei nostri centri di produzione, la stessa attenzione a ogni dettaglio e la grande considerazione che diamo ogni giorno al valore della vita, lo mettiamo nella creazione del vostro magazzino.

Le strutture Modulblok resistono in piena sicurezza anche alle sollecitazioni più estreme, come quelle sismiche, grazie alla rigorosa progettazione e al corretto dimensionamento.

L'utilizzo di sistemi automatizzati riduce al minimo l'intervento umano e di conseguenza la necessità di DPI, il rischio di incidenti e la probabilità di errori.



[WWW.MODULBLOK.COM](http://WWW.MODULBLOK.COM)

[INDICE](#)

[APP DOWNLOAD](#)

[CONTATTO](#)

[<< INDIETRO](#)

[AVANTI >>](#)



INIZIA UNA NUOVA AVVENTURA CON L'APP MODULBLOK È SEMPLICE: INQUADRA QUESTA PAGINA CON SMARTPHONE / TABLET E LASCIATI TRASPORTARE NELLA REALTÀ AUMENTATA  
-> SCARICA L'APP GRATUITA DISPONIBILE SU GOOGLE PLAY, APP STORE, WWW.MODULBLOK.COM



## CASE STUDY

### PORTA BICI MANDELLI

Abbiamo così realizzato un multi piano, con 3 livelli di camminamento più terra, servito da un montacarichi per la movimentazione delle cassette. Inoltre è stato realizzato un particolare "appendi bici" utilizzando un comune gancio in commercio con una flangia a omega, e relativi bulloni, in modo da spostare liberamente le bici appese a seconda delle [...]

### KING: MAGAZZINO PORTAPALLET PER LO STOCCAGGIO DI VITERIE INOX

Servito da carrelli retrattili / Commissionatori. Con i carrelli Commissionatori viene fatto il picking da piano a terra fino al 4° piano. Sui restanti piani vengono stoccati pallets completi. Il cliente ha scelto di dividere i colori dei correnti per visionare meglio i prodotti stoccati nei pallets creando 3 zone di prelievo: Gialla, Arancio e [...]

### AMPLIAMENTO MAGAZZINO CENTRALE F.LLI LANDO, PIANIGA

Ampliamento del magazzino centralizzato per lo stoccaggio e la distribuzione di pallet di prodotto alimentare secco e in celle frigo a temperatura positiva 4/6 C°. Impianto Portapallet sismoresistente per zona sismica 4, progettato nel rispetto delle norme antisismiche mediante l'integrazione di pacchetti di controvento con gli impianti sprinkler a tre calate. La superficie complessiva è di circa [...]

### IL MAGAZZINO CON ALTA CAPACITÀ DI STOCCAGGIO PENSATO PER ASTERCOOP

È la scaffalatura portapallet su tela pushback realizzata da Modulblok per Astercoop, azienda che si occupa per altre attività economiche, della gestione della catena di distribuzione. Raccolse le esigenze del cliente, che chiedeva di stoccare il maggior numero di pallet all'interno di uno spazio già definito, potendo anche effettuare delle operazioni di movimentazione delle merci, [...]

# SCEGLI CHI FA RICERCA

## Collaborare per crescere e innovare

Scegliendoci potete contare su un Centro Studi e Ricerche che collabora costantemente con i più qualificati atenei nel campo della progettazione delle scaffalature, in un percorso rigoroso di prove di laboratorio e studi.

- Università di Udine: Dipartimento di Ingegneria Civile e Laboratorio Ufficiale Prove Materiali.
- Università di Trento: Dipartimento di Ingegneria Strutturale
- Politecnico di Milano
- Università di Aachen - Germania
- Università Tecnica Nazionale di Atene - Grecia
- Università di Liegi - Belgio
- Griffith University - Queensland - Australia

A tutto questo si aggiungono le nostre analisi numeriche e sperimentazioni pratiche in azienda.

## Condividere per evolvere

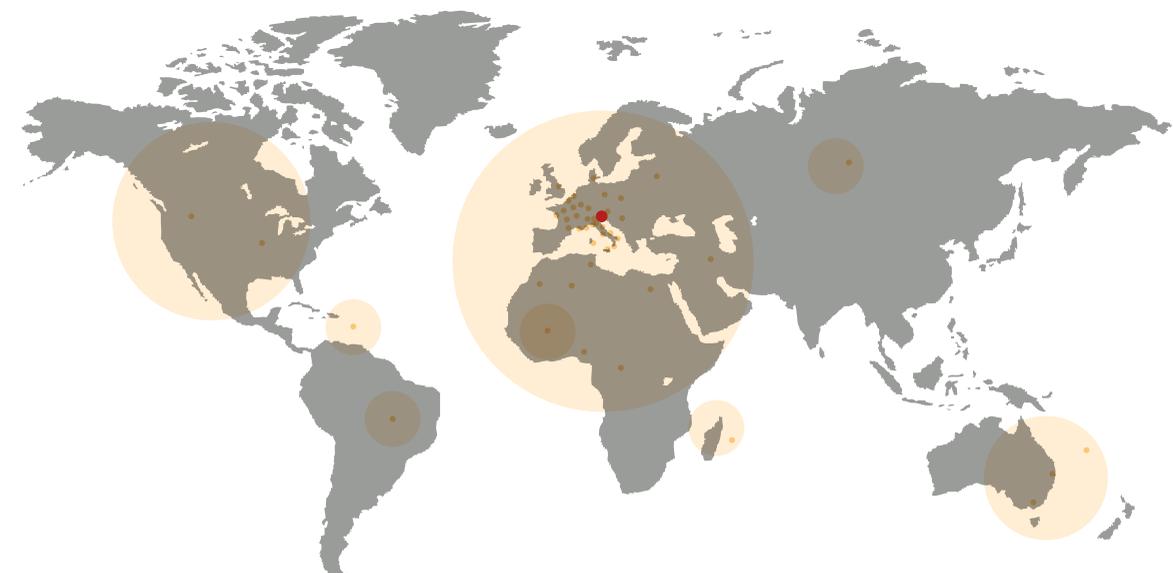
Guardiamo al futuro con versatilità e trasparenza, condividendo la nostra conoscenza e collaborando con altre Aziende del settore per crescere tutti assieme e dare sempre il meglio al mercato della logistica, perché la qualità si esprime anche nelle soluzioni.

## Investire per progredire

L'evoluzione del magazzino è orientata all'automazione. Per questo stiamo investendo molte risorse in ricerca e sviluppo assieme ai nostri partner, i più qualificati, l'eccellenza del settore.

## Tracciare nuove strade per il bene di tutti

Modulblok, unica azienda italiana, collabora al "Seisracks 2", il più importante progetto europeo di ricerca a livello mondiale sul comportamento degli scaffali in zona sismica, coordinato dal Politecnico di Milano.



# ESIGI LA QUALITÀ

Se cercate strutture stabili e robuste, versatili e ampliabili, di provata affidabilità e sicurezza, anche sismo-resistente, state facendo la scelta giusta, perché le scaffalature... sembrano tutte uguali!

## Anticipa i tempi

Affidarsi ai nostri tecnici significa rapportarsi con membri attivi dell'UNI e del CEN, gli organi di riferimento per la certificazione delle normative italiane ed europee, significa comprendere l'importanza di seguire i protocolli e i requisiti delle certificazioni per una progettazione rigorosa e precisa.

## Qualità fin dalle origini

Modulblok, per garantire la qualità delle proprie produzioni, utilizza esclusivamente acciai certificati e sottopone a controlli periodici il materiale acquistato; inoltre, per ogni lotto di produzione è in grado di garantire la tracciabilità della materia prima lungo la filiera.

## Affidabilità e conformità di ogni processo

La produzione avviene con l'utilizzo di macchine automatiche, che consentono la profilatura in continuo di nastri, la pressopiegatura di lamiere, la saldatura e la verniciatura. Il controllo di ogni ciclo produttivo dà garanzia di affidabilità elevata e costante. I processi di saldatura sono qualificati RINA, il punto di riferimento per la certificazione dei saldatori e dei procedimenti.

## Miglioramento continuo

Modulblok opera e lavora da anni orientandosi ai principi del *Lean Thinking*, secondo cui il miglioramento continuo risiede nella consapevolezza del ruolo di ognuno e nella comprensione e applicazione della filosofia fondante. Siamo continuamente impegnati a rimettere in discussione quello che facciamo alla ricerca della *Best Practice* sia in campo produttivo che nella riprogettazione dei processi. Siamo consapevoli che *fare la Lean* sia prima di tutto saper interpretare il concetto del *People First*, entro il quale ognuno ha la possibilità di mostrare le proprie peculiarità e sviluppare le proprie inclinazioni per poter essere la persona giusta al posto giusto.

Questo è il nostro stile nell'interpretazione del *Pensiero Snello*.



[WWW.MODULBLOK.COM](http://www.modulblok.com)



## PENSA ALLA SALUTE

Se anche voi pensate che un collaboratore sereno, che lavora bene e in sicurezza, sia più unito all'azienda e il suo apporto sia più efficiente, allora siamo in sintonia.

I nostri reparti produttivi, così come i magazzini che creiamo per i nostri clienti, sono ambienti puliti, sicuri e servo-assistiti.

La formazione e la partecipazione attiva dei nostri collaboratori porta a migliori risultati di produzione e redditività.

Il nostro know-how è a vostra disposizione.



INIZIA UNA NUOVA AVVENTURA CON L'APP MODULBLOK È SEMPLICE: INQUADRA QUESTA PAGINA CON SMARTPHONE / TABLET E LASCIATI TRASPORTARE NELLA REALTÀ AUMENTATA > SCARICA L'APP GRATUITA DISPONIBILE SU GOOGLE PLAY, APP STORE, WWW.MODULBLOK.COM



[INDICE](#)

[APP DOWNLOAD](#)

[CONTATTO](#)

[<< INDIETRO](#)

[AVANTI >>](#)

# OTTIMIZZA LO SPAZIO E IL TEMPO

## Per creare lo spazio

Le soluzioni studiate per voi con cura sartoriale sono pensate per ottimizzare gli spazi a disposizione. Per ottenere il massimo dell'efficienza i magazzini possono essere dotati di impianti di movimentazione automatici ed essere realizzati con strutture autoportanti.

## Per sconfiggere il tempo

Realizziamo sistemi studiati per velocizzare ogni operazione di magazzino e per resistere alle più severe condizioni di esercizio. Le movimentazioni sono più semplici, rapide e sicure. La resistenza alle più severe condizioni atmosferiche e ambientali e all'usura è garantita dall'alta qualità dei materiali impiegati e della verniciatura.



INIZIA UNA NUOVA AVVENTURA CON L'APP MODULBLOK È SEMPLICE: INQUADRA QUESTA PAGINA CON SMARTPHONE / TABLET E LASCIATI TRASPORTARE NELLA REALTÀ AUMENTATA  
> SCARICA L'APP GRATUITA DISPONIBILE SU GOOGLE PLAY, APP STORE, WWW.MODULBLOK.COM



## SISTEMI DI STOCCAGGIO PORTA PALLET CON SATELLITE RADIO-COMANDATO

Gli impianti di magazzinaggio serviti da satellite rappresentano una recente evoluzione dei più classici magazzini ad accumulazione di tipo drive-in. Nelle configurazioni FHO e LHO, sono ideali per lo stoccaggio nei settori alimentari, sia in locali con temperatura ambiente che in cella frigo, rendendo molto più agevole e sicuro il prelievo delle unità di carico all'interno delle corsie di deposito.

## MAGAZZINI AUTOMATICI PORTA PALLET SERVITI DA TRASLO ELEVATORI

Gli impianti per lo stoccaggio automatico delle unità di carico rappresentano la migliore soluzione per lo sfruttamento dello spazio a disposizione; le macchine operatrici, gestite da appositi software, agiscono, all'interno dei corridoi operativi, senza l'ausilio di mano d'opera, garantendo, oltre che un'estrema velocità di deposito e prelievo, anche un'ottima sicurezza. Sono possibili realizzazioni anche in multipla profondità. Consentono inoltre, attraverso una gestione informatizzata, una corretta e veloce gestione del magazzino, sia in ingresso che in uscita.

## MAGAZZINI AUTOPORTANTI

Gli impianti di stoccaggio autoportanti vengono progettati e realizzati associando le due componenti fondamentali del sistema magazzino: "scaffalatura" e "fabbricato". L'elemento "scaffalatura" viene infatti dimensionato per poter sostenere, oltre ai carichi di utilizzo (pallet o altre unità di carico), anche gli elementi propri del fabbricato (pareti laterali, coperture ed elementi accessori). Sono, di norma, costruzioni di grosse dimensioni, per magazzini a stoccaggio intensivo.

[WWW.MODULBLOK.COM](http://WWW.MODULBLOK.COM)

INDICE

APP DOWNLOAD

CONTATTO

<< INDIETRO

AVANTI >>



#### **MAGAZZINI PORTA PALLET**

La scaffalatura Porta Pallet Modulblok consente un'estrema flessibilità di utilizzo. È dotata di una completa gamma di accessori e può adattarsi a innumerevoli configurazioni.

#### **PORTA PALLET DRIVE-IN**

La scaffalatura Drive-In Modulblok è progettata con corsie di accumulo per lo stoccaggio intensivo dei pallet. Consente un elevato sfruttamento dello spazio di magazzino.

#### **PORTA PALLET COMPATTABILE**

La Scaffalatura dinamica compattabile a movimentazione elettro-meccanica Modulblok, consente la riduzione dei corridoi di utilizzo, sfruttando al massimo gli spazi a disposizione.

#### **PORTA PALLET A GRAVITÀ**

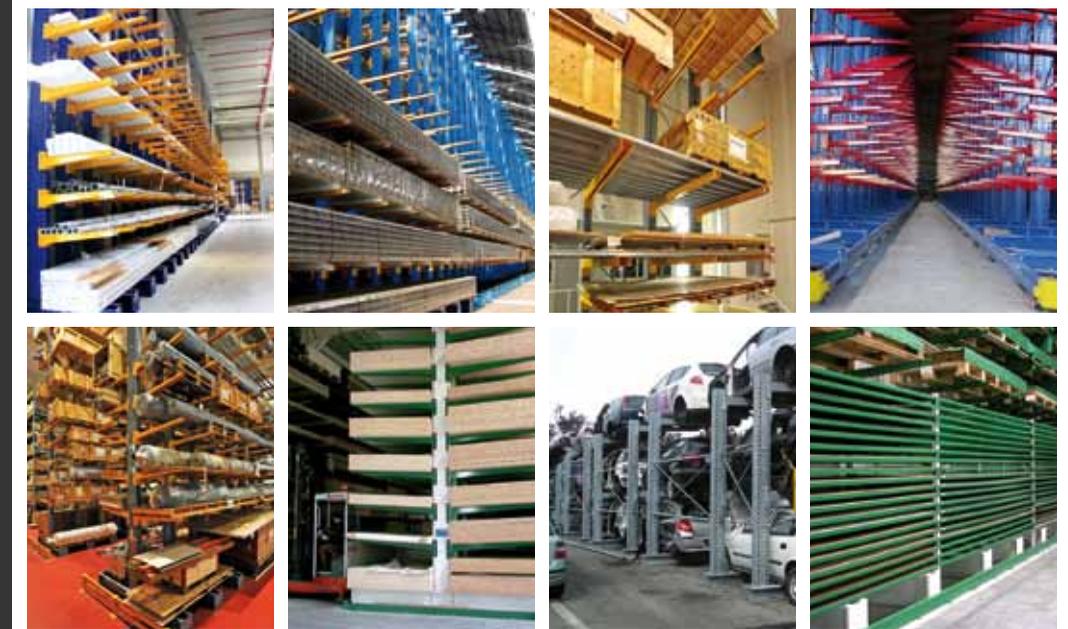
Sistema di magazzino ad alta densità, consente lo stoccaggio delle unità di carico con la formula FIFO (First In - First Out), garantendo la giusta rotazione soprattutto per merci deperibili (settore alimentare). Le unità di carico (Pallet normalmente inforcati dal lato 800mm) scendono verso il versante di prelievo per gravità; la velocità degli stessi viene controllata da appositi rulli frenanti.

#### **PORTA PALLET PUSH-BACK**

Sistema di magazzino ad accumulo attraverso telai compattabili su guide scorrevoli, che permettono lo stoccaggio fino a 6 pallet in profondità.

#### **SUPER PORTA PALLET**

Sistema di stoccaggio per UDC molto pesanti, che consente di mantenere facilità di prelievo e carico. Permette l'immagazzinamento di pallet o contenitori porta stampi, lamiere, coils, bobine.



#### **MAGAZZINI CANTILEVER**

La scaffalatura Cantilever Modulblok, formata da mensole e colonne, è ideale per lo stoccaggio di carichi lunghi e ingombranti quali barre, tubi, profili, tavole, legname in genere e lamiere; nelle configurazioni mono-fronte e bifronte viene normalmente utilizzata con l'ausilio di carrelli elevatori laterali che riducono il corridoio di prelievo ottimizzando gli spazi a disposizione.

#### **CANTILEVER SU BASI MOBILI**

Le scaffalature Cantilever Modulblok possono essere utilizzate anche su basi mobili compattabili; con questo tipo di soluzione viene ulteriormente ottimizzato lo spazio a disposizione riducendo i corridoi di prelievo.

#### **CANTILEVER A PIANO CONTINUO**

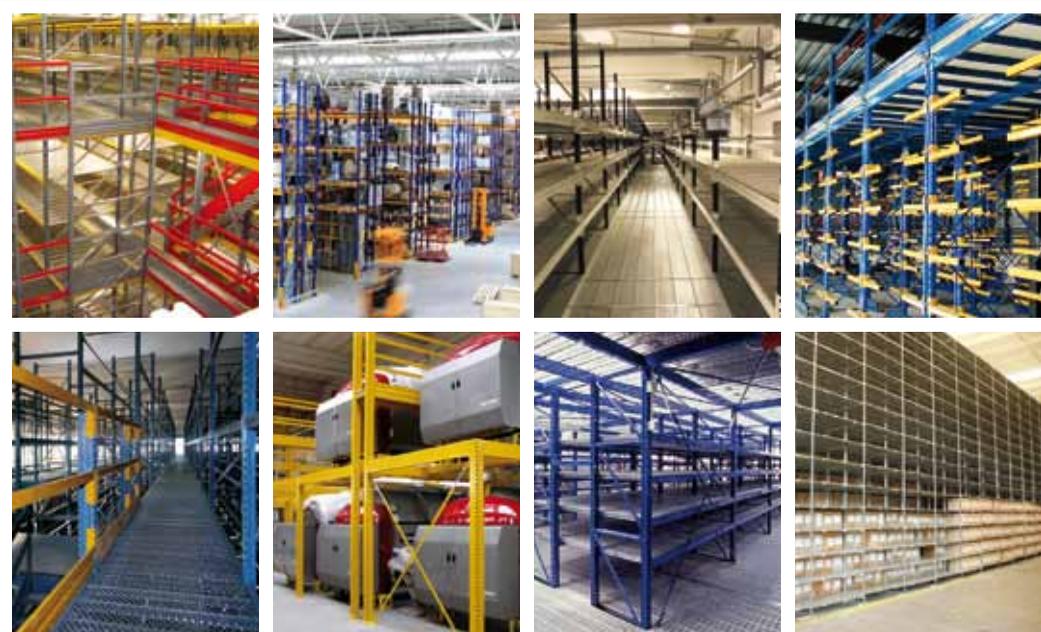
La scaffalatura Cantilever Modulblok a piano continuo è dotata di ripiani, fissati sulle mensole, che consentono la realizzazione di livelli di carico uniformi ideali per lo stoccaggio di UDC non omogenee e di qualsiasi materiale sfuso.

#### **CANTILEVER PER ESTERNO**

Le scaffalature Cantilever Modulblok possono essere utilizzate anche per lo stoccaggio di materiale in aree esterne; può essere progettata con mensole di copertura e tamponamenti laterali per la protezione della merce stoccata.

#### **CANTILEVER LEGGERO: MODULEVER**

Il Modulever è un Cantilever leggero e offre innumerevoli possibilità per lo stoccaggio di carichi lunghi e di peso relativamente basso; molto impiegato nel settore del legno (perline, battiscopa) o in quello dell'alluminio (profili, barre, ecc.). La scaffalatura può essere monofronte o bifronte a seconda che le mensole si aggancino solo su un lato della colonna o su entrambi. I materiali stoccati vengono generalmente movimentati con carrelli elevatori o a mano.



#### **SCAFFALATURA A RIPIANI**

La scaffalatura a ripiani Modulblok è stata progettata per lo stoccaggio di merce sfusa con portate medio alte. Particolarmente adatta alla realizzazione d'impianti a doppio utilizzo (porta-pallet e picking), può raggiungere altezze considerevoli e caratteristiche di carico molto elevate.

I ripiani sono di norma realizzati in doghe d'acciaio modulari, sia cieche che forate, di spessore variabile in funzione dei carichi d'utilizzo.

#### **SOPPALCHI INDUSTRIALI**

I soppalchi Industriali Modulblok possono essere realizzati sia con profilati a caldo (IPE e HEA) che con profili formati a freddo (Soppalco TP). In funzione delle varie configurazioni possono garantire portate molto elevate e consentire campate di notevoli dimensioni.

#### **SOPPALCHI A INCASTRO**

I soppalchi Modulblok sono realizzati con scaffalature industriali a incastro che ne consentono un'estrema versatilità; possono essere composti da 2 o più livelli di camminamento e raggiungere altezze anche molto elevate. I soppalchi Modulblok sono dotati di un'ampia gamma di accessori che ne garantiscono l'estrema sicurezza e affidabilità.

#### **SCAFFALATURE LEGGERE: EASY BLOK**

Le scaffalature Easy Blok sono state ideate per coprire le esigenze di stoccaggio medio-leggere; la loro robustezza può garantire comunque altezze importanti (oltre i 4 metri) e portate alte per la tipologia di prodotto.

#### **SCAFFALATURE LEGGERE: REX**

Ricca di accessori e componenti, la scaffalatura REX, può adattarsi anche a utilizzi diversi dallo stoccaggio in un magazzino industriale; il grado di finitura, infatti, ne consente l'installazione in negozi o punti vendita al dettaglio.



**MODULBLOK  
È LA SCELTA  
DI CHI CERCA  
SOLUZIONI INNOVATIVE,  
DI CHI CREDE NELLA  
CRESCITA CONDIVISA  
E NELLA RICERCA  
DI UN MIGLIORAMENTO  
CONTINUO.**





TECNOLOGIE E  
LOGISTICHE DI MAGAZZINO

## **MODULBLOK**

*Sede legale*

Via Vanelis, 6

33010 Pagnacco (UD)

Tel. +39.0432.661711

Fax +39.0432.661235

*Stabilimento*

33020 Amaro (UD)

Zona Industriale

Tel. +39.0433.94278

Fax +39.0433.94330

**WWW.MODULBLOK.COM**  
**INFO@MODULBLOK.COM**  
**CONTACT FORM**

**INDICE**

**APP DOWNLOAD**

**<< INDIETRO**