

## Obiettivo della linea guida

Progettare la scaffalatura e le macchine automatiche in modo tale che l'impianto risultante soddisfi tutti i requisiti di **sicurezza** e tutti gli accorgimenti necessari per ottenere la **massima efficienza** in tutte le fasi:

- > progettazione,
- > costruzione,
- > collaudo,
- > utilizzo intensivo,
- > manutenzione,
- > revamping,
- > dismissione,

e che il personale operante al suo interno sia formato e consapevole delle condizioni in cui deve operare.

È importante che la progettazione e la costruzione di un impianto di immagazzinamento automatico siano eseguite in stretta **collaborazione tra il costruttore delle scaffalature e il costruttore dell'automazione**.

Gli impianti oltre a essere sicuri per le loro funzionalità in modalità di utilizzo, devono essere progettati e costruiti in modo da assicurare l'accesso in sicurezza, degli operatori e dei manutentori in qualsiasi parte dell'impianto, per qualsiasi evenienza.

Una progettazione accurata analizza preventivamente e adotta soluzioni per tutte le possibili occorrenze di "guasto" con i relativi interventi di ripristino, ma anche per gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, le riconfigurazioni, le ispezioni con fermo macchina, le gestioni delle specificità dei singoli casi.

Con questo approccio di **"attenzione preventiva"**, tutte le fasi dell'impianto saranno gestibili in modo più efficace e quindi riducendo costi di ogni genere.

La sicurezza nasce con la progettazione dell'impianto, l'efficienza si ricava dall'affidabilità e dalla continuità del funzionamento, minimizzando la necessità di applicare correttivi e abbattendo il rischio di sanzioni da parte delle autorità competenti.

## Aisem: chi siamo

AISEM (Associazione italiana sistemi di sollevamento, elevazione e movimentazione) riunisce la migliore imprenditoria nazionale per la costruzione e la distribuzione delle macchine per la movimentazione e il sollevamento dei materiali e delle strutture per lo stoccaggio.

- > Costituita nel 1992,
- > Rappresenta i Costruttori Italiani in ambito FEM (Federazione Europea della Manutenzione),
- > Raccoglie oltre il 75% dell'intera produzione nazionale di cui oltre il 40% è destinata all'Export.

I gruppi Sistemi Intralogistici e Scaffalature CISI hanno condiviso le proprie esperienze intorno ad un tavolo di lavoro AISEM e hanno sviluppato una position paper ricca di indicazioni pratiche ed efficaci.

scopri il position paper  
sul sito [www.aisem.it](http://www.aisem.it)



ASSOCIAZIONE ITALIANA SISTEMI DI SOLLEVAMENTO,  
ELEVAZIONE E MOVIMENTAZIONE



ANIMA  
CONFINDUSTRIA  
MECCANICA VARIA



Member of



## SICUREZZA NEI MAGAZZINI AUTOMATICI

creare conoscenza e cultura  
nell'ambito degli impianti auto-  
matici di immagazzinamento, per  
condurre le proprie scelte e valu-  
tazioni

comprendere e semplificare le  
scelte in una  
realta' complessa

progettare sicurezza creando  
efficienza

DESTINATARI DELLA GUIDA:

Produttori e fornitori di magazzini automatici

Produttori e fornitori di scaffalature destinate  
a magazzini automatici

Fornitori di servizi di installazione di parti di  
un sistema di magazzino automatico

Clienti di magazzini automatici e scaffalature  
destinate ad un magazzino automatico