

# aifos

WEBINAR GRATUITO

## Dalla conformità alla governance del magazzino: UNI EN 15635, ISO 45001 e digitalizzazione dei controlli

**10 aprile 2026**  
dalle 15.00 alle 16.30

Relatore: **Lucio Fattori**



1

## Chi siamo...

In collaborazione con:  


- Lucio Fattori – ingegnere civile strutturista, socio SMART Ingegneria, membro SPONSE
- Marco Paderno - ingegnere edile, RSPP, consulente e auditor QHSE
- Alessandra Venieri – ingegnere, specializzata in Sistemi di Gestione e Sostenibilità

## ...e di cosa parleremo

- Dal controllo tecnico alla governance del rischio nel magazzino
- UNI EN 15635: gestione e responsabilità delle scaffalature
- ISO 45001: integrazione nel sistema di gestione e miglioramento continuo
- Case study: digitalizzazione della gestione con SmarTRack

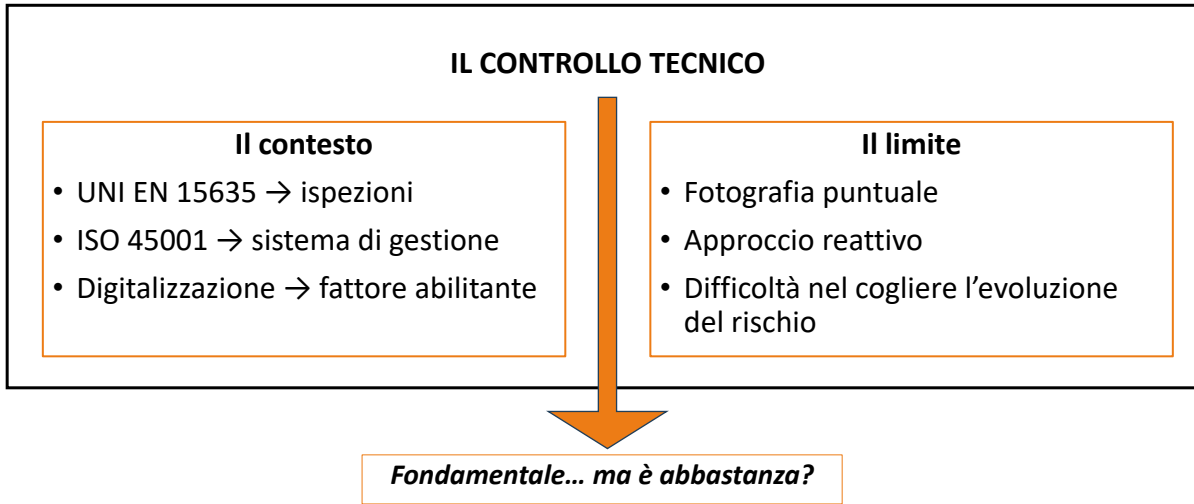
aifos

---

2

# Dal controllo tecnico alla governance del rischio nel magazzino

In collaborazione con:  

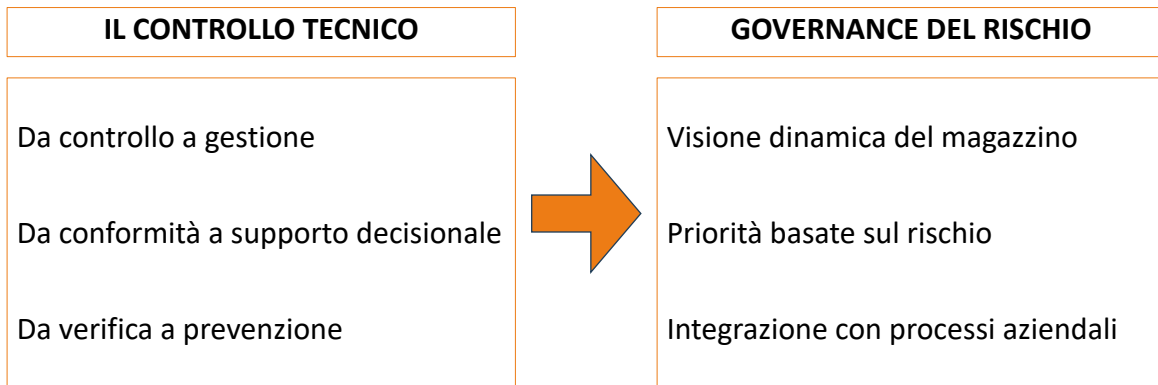



**aifos**

3

# Il cambio di paradigma

In collaborazione con:  

**aifos**

4

## Quali sono i problemi nei magazzini?

In collaborazione con:  


**CONFUSIONE**

- interpretazioni normative contrastanti
- indicazioni non sempre indipendenti

**COSTI**

- verifiche non mirate
- interventi non necessari

**COMPLESSITÀ**

- difficoltà nell'applicare le norme
- logistica gestita da terzi



*Partiamo da una considerazione: **le scaffalature sono un asset e custodiscono valore!***

**aifos**

5

## Il valore reale del magazzino

In collaborazione con:  


**Costo apparente** = €/pallet

**Valore reale** = merce + processo logistico

**Impatto di un danneggiamento:**

- fermo attività
- rischio persone
- danno merci
- costi di ripristino
- claim assicurativi

Investire nella gestione delle scaffalature è un modo per difendere margini e produttività.

12.413 pp... quanto valore?



**aifos**

6

## Situazioni frequenti

In collaborazione con:  


### Nella nostra azienda...

- *“Facciamo solo le ispezioni annuali”*
- *“I report dei danni aumentano ogni anno”*
- *“Usiamo moduli cartacei o Excel”*
- *“Abbiamo un gestionale ma non specifico per le scaffalature”*
- *“Non so cosa succede nei magazzini”*

*In quale di queste vi riconoscete?*

**aifos**

7

## Criticità frequenti nelle scaffalature

In collaborazione con:  


- Montanti deformati oltre tolleranza
- Correnti danneggiati non sostituiti
- Protezioni assenti o inefficaci
- Mancanza/inadeguatezza fissaggio a terra
- Riparazioni non conformi
- Mancanza di identificazione delle strutture
- Assenza di storico dei danni



**aifos**

8

## Quadro normativo e responsabilità

In collaborazione con:  


### UNI EN 15635

- Ispezioni regolari
- Reportistica PRSES
- Classificazione danni
- Tempistiche di intervento

### ISO 45001

- Gestione sicurezza
- Gestione non conformità
- Analisi delle cause

### D.Lgs. 81/08

- Mantenimento in efficienza
- Stabilità e solidità
- Vigilanza del preposto

### Business continuity

- Esigenze stakeholder
- Richieste compagnie assicurative

**aifos**

9

## SmarTRack: sistema digitale di delle scaffalature

e con:  


### SmarTRack digitalizza la gestione delle scaffalature

#### Funzioni:

- censimento scaffalature
- identificazione QR code
- segnalazione guidata dei danni
- classificazione dei danni secondo norma
- assegnazione interventi
- monitoraggio stato
- storico completo
- report automatici


  
 Traccia ■ Segnala ■ Protegge  
 Scaffalature sotto controllo

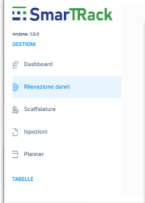


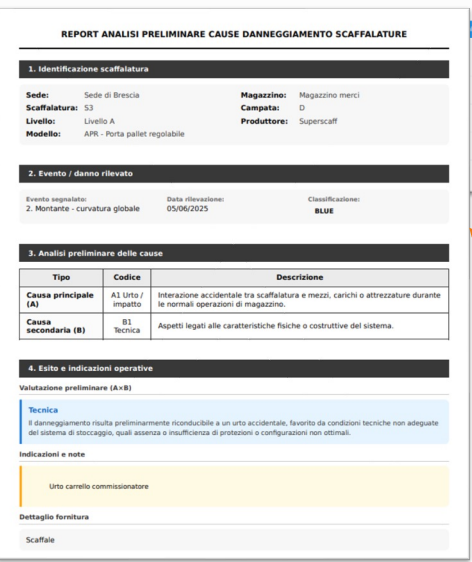
**aifos**

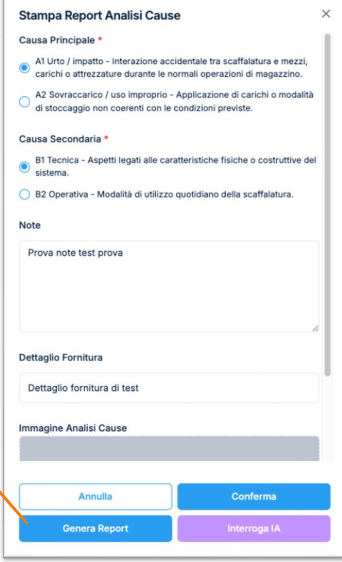
10

## SmarTrack: analisi delle cause

In collaborazione con: 







**REPORT ANALISI PRELIMINARE CAUSE DANNEGGIAMENTO SCAFFALATURE**

**1. Identificazione scaffalatura**

Sede: Sede di Brescia      Magazzino: Magazzino merci  
 Scaffalatura: S3      Campata: D  
 Livello: Livello A      Produttore: Superscaff  
 Modello: APR - Porta pallet regolabile

**2. Evento / danno rilevato**

Evento segnalato: 2. Montante - curvatura globale      Data rilevazione: 05/06/2025      Classificazione: BLUE

**3. Analisi preliminare delle cause**

Tipo	Codice	Descrizione
Causa principale (A)	A1 Urto / impatto	Interazione accidentale tra scaffalatura e mezzi, carichi o attrezzature durante le normali operazioni di magazzino.
Causa secondaria (B)	B1 Tecnica	Aspetti legati alle caratteristiche fisiche o costruttive del sistema.

**4. Esito e indicazioni operative**

Valutazione preliminare (A+B)

**Tecnica**  
 Il danneggiamento risulta preliminarmente riconducibile a un urto accidentale, favorito da condizioni tecniche non adeguate del sistema di stoccaggio, quali assenza o insufficienza di protezioni o configurazioni non ottimali.

Indicazioni e note  
 Urto carrello commissionatore

Dettaglio fornitura  
 Scaffale

**Stampa Report Analisi Cause**

Causa Principale \*

A1 Urto / impatto - Interazione accidentale tra scaffalatura e mezzi, carichi o attrezzature durante le normali operazioni di magazzino.

A2 Sovraccarico / uso improprio - Applicazione di carichi o modalità di stoccaggio non coerenti con le condizioni previste.

Causa Secondaria \*

B1 Tecnica - Aspetti legati alle caratteristiche fisiche o costruttive del sistema.


B2 Operativa - Modalità di utilizzo quotidiano della scaffalatura.

Note  
 Prova note test prova

Dettaglio Fornitura  
 Dettaglio fornitura di test

Immagine Analisi Causa



11

## SmarTrack come sistema proattivo

In collaborazione con: 





La differenza non sta nell'ispezionare di più, ma nel trasformare ogni ispezione in un dato che migliora il sistema.



12

Grazie per l'attenzione

In collaborazione con:  

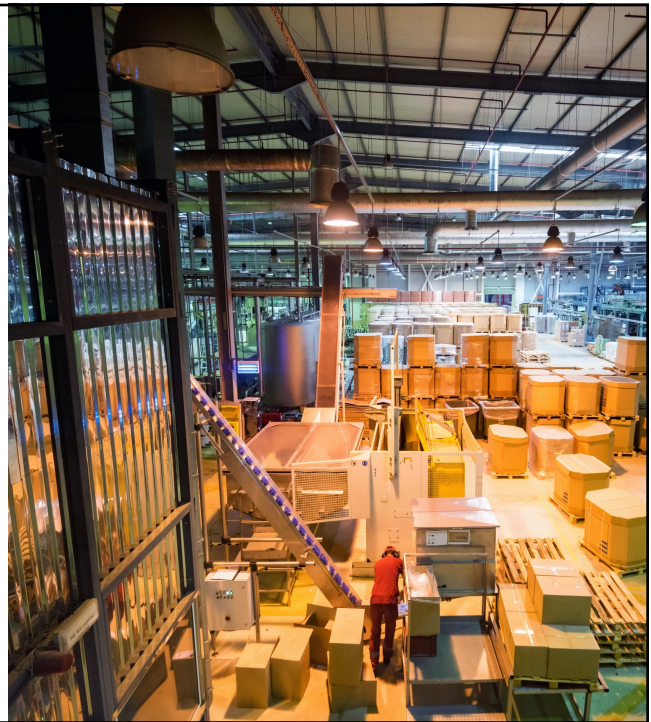

  
Traccia ■ Segnala ■ Protegge  
Scaffalature sotto controllo



*Grazie a tutto lo staff Grafico AIFOS!*

13

  
Grazie per l'attenzione



14