









## Corso - 22/09/2026

# Smart Warehouse: magazzini automatizzati con Al

## Ottimizzare efficienza, ridurre costi e accelerare i flussi con tecnologie intelligenti

### Obiettivi

In un contesto produttivo sempre più dinamico, la capacità di ottimizzare le scorte, ridurre i tempi di movimentazione e garantire la massima precisione nelle operazioni di magazzino rappresenta un vantaggio competitivo determinante.

Il corso attraversa l'intero ecosistema del magazzino intelligente: dalla gestione strategica delle scorte all'implementazione di sistemi WMS e WCS potenziati dall'Al, dai sistemi di picking automatizzati fino all'utilizzo di AGV e AMR per la movimentazione interna.

Particolare attenzione sarà dedicata al ruolo dell'intelligenza artificiale nella gestione delle scorte, nell'ottimizzazione dei flussi logistici e nella riduzione dei costi operativi.

I partecipanti acquisiranno gli strumenti per:

- -progettare e controllare un magazzino automatizzato, utilizzando i sistemi informatici (WMS, WCS) e gli indicatori di prestazione per rendere il lavoro più preciso, efficiente e veloce.
- -gestire in modo efficiente le scorte e i flussi di magazzino, usando anche l'intelligenza artificiale per migliorare i costi, i tempi e l'organizzazione.

#### **Programma**

- · Logistica integrata: gestione scorte, lotto economico, scorte di sicurezza, costi delle scorte. Il supporto dell'Al per la risoluzione
- · Analisi ABC sulle scorte, indice di rotazione delle merci: Il Supporto AI per lo sviluppo del procedimento
- · Il magazzino automatizzato: sistemi di stoccaggio
- · I sistemi di picking nel magazzino automatizzato
- · I sistemi di movimentazione automatizzati in fabbrica : AGV e AMR
- · Il supporto dell'Al nella gestione dei movimenti di magazzino
- · Sistemi di identificazione delle merci
- · Sistemi informatici di magazzino: il WMS e il WCS il sistema informativo di fabbrica con integrazione dell' Al
- · Key Performance Indicator (KPI) di magazzino (indicatori di efficienza, indicatori di qualità, indicatori di servizio, indicatori di dimensionamento)
- · Progettazione di un magazzino (cenni). Il ciclo semplice e combinato. Come l'Al ci aiuta nel progetto
- · Gestione contabile del magazzino. La valorizzazione e l'inventario.

Saranno mostrati esempi con utilizzo di Chat GPT, Copilot o Gemini.

### Ulteriori informazioni

La quota di partecipazione è comprensiva di materiale didattico in formato digitale e attestato di partecipazione. Si intendono aziende associate quelle aderenti alle associazioni: ACIMAC, ACIMALL, AMAPLAST, FEDERTEC e UCIMA.

## Destinatari

Responsabili Supply Chain, responsabili e addetti alla logistica, movimentazione merci

#### **Durata**

8 ore

## Quota di adesione:

400,00 € + IVA a persona per le aziende associate

500,00 € + IVA a persona per le aziende non associate

# Date e Sedi di svolgimento

22/09/2026 09.00-13.00 - ONLINE 29/09/2026 09.00-13.00 - ONLINE

\$\frac{\\$}{\$\frac{1}{3}\B}\$\hat{\} \text{e} un marchio di S.A.L.A. Srl a Socio Unico - Via Fossa Buracchione 84 - 41126 Modena(MO) - Tel: 059 512 108