

Webinar “Il magazzino evoluto”: 19 ottobre 2023 *L'automazione come abilitatore di strategie*

Garantire le stesse attività con efficienza maggiore, in minor spazio e con un consumo energetico più ridotto. Questi tre aspetti sono parte dello sviluppo dell'offerta dei sistemi di automazione di Knapp, che sarà presente al prossimo webinar di Logistica Management

Monza, 20 settembre 2023 - I processi di automazione applicati alla logistica possono avere molti benefici per le imprese: più innovazione, più efficienza, miglior servizio e soddisfazione del cliente, oltre che minori costi nel lungo periodo. Ma non è così semplice, perché lo sviluppo dell'automazione soprattutto in magazzino, e di tutti i benefici che può portare all'azienda, vanno pianificati con cura. Servono non solo soluzioni all'avanguardia, ma anche un approccio consulenziale, necessario per analizzare le esigenze del cliente, le competenze del personale e dei dirigenti ed indirizzarle verso l'adozione delle tecnologie scelte, sempre più avanzate, flessibili e collaborative. E proprio la sinergia tra l'uomo e le macchine è diventata una leva strategica per l'ottimizzazione delle attività in magazzino, un luogo che si è trasformato radicalmente negli ultimi anni, diventando centro di innovazione che apre a nuove opportunità per fare efficienza, come vedremo nel corso del prossimo **webinar di Logistica Management "Il magazzino evoluto", che si svolgerà online il prossimo 19 ottobre 2023** su piattaforma Zoom a partire dalle 14:30.

L'evento, moderato da **Andrea Payaro, Adjunct Professor Digital Transformation**, è a partecipazione gratuita previa registrazione [online](#).

Alessandro Stea, sales Manager di KNAPP Italia, percorrerà l'evoluzione del mondo automation, che è cresciuto fino a trasformarsi radicalmente negli ultimi anni, così come il concetto di fabbrica – dalla rivoluzione industriale ad oggi – e, di conseguenza, come le soluzioni di automazione che stanno accompagnando l'era dell'industria 4.0. *«L'evoluzione di KNAPP e delle sue soluzioni - racconta Stea - sarà al centro della nostra presentazione, durante la quale parleremo anche di soluzioni meno conosciute, come ad esempio le postazioni ergonomiche di assemblaggio guidate da telecamere di visione e ispezione, dotate d'Intelligenza Artificiale, che consentono agli operatori di assemblare parti meccaniche, anche estremamente complesse, come alcuni componenti automotive, ad errore zero. Questa evoluzione nelle soluzioni è stata resa possibile grazie allo sviluppo della nostra tecnologia software proprietaria, che ad oggi occupa più di 2.000 persone al nostro interno. Per fare del buon hardware, infatti, è necessario che ci sia un software in grado di integrare tutti i componenti nella maniera più fluida possibile».*

Come conseguenza naturale dell'evoluzione dell'automazione industriale, Stea parlerà anche dei **veicoli a guida autonoma**: laddove non c'è la possibilità di utilizzare dei sorter per il trasporto interno, ecco che Knapp offre infatti dei veicoli intelligenti per asservire all'handling in magazzino in maniera efficiente e sicura. *«Soprattutto in Italia, abbiamo poco spazio e non tutti possono permettersi di progettare dei nuovi capannoni. Tante volte bisogna riprogettare il magazzino esistente ed ecco che l'automazione, pensata in maniera scalabile, consente di installare oggi delle*

soluzioni che seguono passo dopo passo la crescita dell'azienda. In questo, il veicolo a guida autonoma assolve le macchine, ma non occupa spazio in magazzino» aggiunge Stea.

Tra i fattori di cambiamento che più hanno segnato il mondo dell'automazione, come racconterà Stea, c'è sicuramente l'esplosione dell'eCommerce, che ha richiesto maggiore precisione nella gestione degli ordini, soprattutto nei resi, e flessibilità dei volumi. Inoltre, l'innovazione nel campo della robotica ha perso di liberare gli operatori da attività a basso valore per assegnare loro mansioni di livello superiore, facendo crescere la produttività del lavoro.

Altro tema attuale è quello dell'**efficienza energetica**, su cui i fornitori di automazione come KNAPP hanno lavorato molto negli ultimi anni, raggiungendo importanti risultati: *«I magazzini automatici, se si considera l'ampiezza, sono arrivati ormai a dei consumi energetici davvero residuali. Dieci anni fa, infatti, una macchina consumava in maniera rilevante con effetti visibili sulla bolletta, oggi, ad esempio, un nostro impianto automatizzato per farmacia, ha un consumo in stand by inferiore ai 70 watt che arriva attorno ai 400 watt in fase di pieno esercizio»* conclude Stea.

Attraverso le soluzioni e i casi studio che verranno illustrati nel corso della giornata da KNAPP e dagli altri partner dell'evento **Icam, Infor, LCS e Manhattan Associates**, si cercherà di descrivere lo stato dell'arte della tecnologia attualmente disponibile per elevare il livello di operatività del magazzino, sia dal punto di vista della digitalizzazione che dell'automazione.

SAVE THE DATE!

Giovedì 19 ottobre 2023, ore 14:30 – 17:00

Webinar Il magazzino evoluto

Organizzatori: Logistica Management

Per info e registrazioni [CLICCA QUI](#)

Editrice TeMi

Editrice TeMi è una casa editrice con sede a Monza e proprietaria, tra le altre, delle seguenti testate: **Logistica Management** (logisticamanagement.it), la rivista di riferimento nel panorama logistico italiano e nel supply chain management. Presente sul mercato da più di 20 anni, si rivolge ad un ampio target di manager della logistica, della produzione, della distribuzione e della supply chain.

Impresa Sanità (impresasanita.it) la rivista, pensata per il manager della Sanità, è un nuovo modo di fare informazione nell'ambito sanitario con l'obiettivo di diffondere notizie, tendenze, studi e novità inerenti soluzioni organizzative, logistiche, sistemi e nuove tecnologie per migliorare i processi lungo la filiera del farmaco e della sanità.

Chimica Magazine (www.chimicamagazine.com), la rivista che si occupa dell'efficienza e dell'utilizzo ottimale delle risorse in tutti gli ambienti dell'industria di processo: in particolare l'industria chimica e farmaceutica e il settore oil&gas. Con un occhio particolare alla sostenibilità, all'ambiente e alle energie rinnovabili.

Editrice TeMi organizza **eventi specializzati** per settore merceologico e incontri di business strutturati secondo esigenze specifiche e focalizzati su un tema o una soluzione tecnologica particolare. Inoltre, mette a disposizione delle aziende servizi di **web marketing** per garantire al mercato una comunicazione completa e in tempo reale. Gestisce su YouTube lo **spazio "temichannel"** (youtube.com/temichannel) per la pubblicazione di video di casi di successo, demo di prodotti e servizi: strumento di grande efficacia a completamento della parola stampata o su web.

press@editricetemi.com - www.editricetemi.com