



Contatto marketing:
Anna Dall'Osso
anna.dalosso@editricetemi.com

Contatto stampa:
Cecilia Biondi
cecilia.biondi@editricetemi.com

Robot collaborativi e control tower trasformano la SC del farmaco

DHL Supply Chain Italia rinnova il suo modello operativo per la gestione della supply chain dei farmaci, con due fronti di sviluppo tecnologico: robotica collaborativa e data management avanzato

Monza, 25 ottobre 2022. Tecnologie di ultimissima generazione applicate alla distribuzione e alla logistica del farmaco: **DHL Supply Chain Italia, Gruppo Deutsche Post DHL**, sta trasformando i suoi modelli operativi in risposta a nuove esigenze, con l'intento di migliorare ulteriormente la qualità, la precisione, la velocità del servizio erogato nel mondo sanitario e farmaceutico. *«L'Italia sarà Paese pilota in Europa, nei siti DHL Supply Chain dedicati al prodotto farmaceutico, del nuovo sistema di gestione del magazzino basato sulla robotica collaborativa. Inoltre, abbiamo in programma di sviluppare le strutture di data management introducendo un sistema di Control Tower per le attività di trasporto e di customer service, con software corporate che consentono la tracciabilità in tempo reale e l'utilizzo dei dati in ottica predittiva»* anticipa **Pina Putzulu, Hospital & Specialty Pharma BU Director, DHL Supply Chain Italia**, che presenterà questi progetti al convegno **“L'efficienza della gestione dei processi sanitari”** (Milano, 10 novembre 2022). *«Sono questi, in breve, i principali percorsi di digitalizzazione che stiamo seguendo: quello che riguarda l'attività operativa e quello di raccolta e utilizzo avanzato dei dati, che integrano, e di fatto trasformano, il know how che possediamo sulla supply chain farmaceutica e gestione del canale di distribuzione»*.

Quali vantaggi sono attesi da questi progetti? *«Per quanto riguarda l'area operativa, la tecnologia che abbiamo scelto si distingue per l'assoluta flessibilità, che consente alla flotta dei robot non solo di muoversi in modo completamente libero nello spazio, mediante appositi algoritmi di intelligenza artificiale, ma anche di aumentare, o ridurre, o persino interrompere l'operatività dei veicoli senza mai impattare sulla struttura generale dell'impianto»* spiega Pina Putzulu. *«Per un operatore 3PL, che di norma opera con un parco clienti sempre variabile, in termini di portafoglio prodotti, caratteristiche, dimensioni, percorsi e posizionamenti, queste soluzioni consentono di entrare definitivamente nel mondo dell'automazione, ma senza mai rinunciare alla flessibilità dei flussi logistici che rimane sempre necessaria»*.

Per DHL Supply Chain Italia, questi progetti si collocano anche nell'ambito di un importante rinnovamento della struttura organizzativa, che vede il passaggio da un modello indiretto di gestione del lavoro ad un modello diretto, nei magazzini dedicati al prodotto farmaceutico ma anche in altre strutture logistiche dell'azienda. *«Le attività logistiche non sono più affidate a parti terze bensì svolte da personale dipendente. Questo ci permette di spingerci molto più in avanti*

nell'adozione di strumenti operativi e tecnologici avanzati per la gestione e per la pianificazione, sui quali possiamo far crescere la qualità del lavoro svolto dalle nostre persone» spiega ancora Pina Putzulu. «Questi progetti inoltre risultano funzionali anche ad obiettivi più elevati. Le macchine non sostituiscono le persone, ma consentono piuttosto di evitare i compiti più gravosi, migliorando dunque l'ergonomia e la qualità del lavoro in magazzino dal punto di vista fisico e incentivando il ricorso all'impiego femminile».

Questi progetti e i relativi benefici saranno illustrati a fondo nel corso della seconda sessione del convegno Logfarma, dal titolo: "**Logistica del farmaco: l'evoluzione continua. Nuovi attori e nuovi servizi sia per l'ospedale, sia per i pazienti a domicilio. Nuovi requisiti di tracciabilità e di monitoraggio della temperatura. Tecnologie innovative e nuovi requisiti logistici**", nella quale saranno approfondite le varie novità tecnologiche e operative attuate nelle realtà italiane in merito alla gestione della supply chain farmaceutica e sanitaria.

Inoltre, Pina Putzulu sarà presente, insieme ad altri autorevoli relatori del settore, alla tavola rotonda di riflessione sulla supply chain sanitaria, che sarà condotta da **Stefano Novaresi, membro del Comitato Tecnico della rivista Impresa Sanità**, prevista al termine della mattinata.

Il convegno "**L'efficienza della gestione dei processi sanitari**", in programma per la sua XIII edizione, si svolgerà la mattina del 10 novembre 2022, in versione mista, on line e in presenza presso Villa Torretta (Sesto San Giovanni – Milano), un'ampia struttura situata alle porte di Milano e facilmente raggiungibile sia dai principali collegamenti autostradali, sia per coloro che provengono dal centro città oppure dalle stazioni ferroviarie. L'evento è organizzato da Editrice TeMi con le riviste Impresa Sanità e Logistica Management, con il supporto delle associazioni Assologistica, Assoram e In.Ge.San.

Tutte le informazioni sono disponibili sul sito: www.logfarma.it dove troverete anche i rimandi alle dodici edizioni precedenti.

Per iscrivervi all'evento, in presenza oppure on line, potete [cliccare qui](#).

Editrice TeMi

Editrice TeMi, casa editrice con sede a Monza, pubblica:

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 (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.

Datavaluemagazine.com, presente in Italia, Francia e Spagna da gennaio 2015, è un portale dedicato all'innovazione digitale e ai temi che si concentrano sul concetto del "valore del dato" partendo da come e dove lo si raccoglie, dove lo si conserva, come si gestisce ed elabora sino a come lo si utilizza, interpreta e visualizza. Davaluemagazine è accompagnato dall'Annuario Scanpages, dedicato alla Raccolta dati, la Mobilità e alla Tracciabilità.

Editrice TeMi organizza **eventi specializzati** per settore merceologico e incontri di business "One2Ten" 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.

Editrice TeMi, Via Italia 39, 20900 Monza (MI), tel. 039-2302398, fax 039-2302383,
press@editricetemi.com
www.editricetemi.com