

INAUGURATA LA FARMACIA AUTOMATIZZATA DELLA FONDAZIONE POLIAMBULANZA
Innovazione e tecnologia alla base della farmacia automatizzata 4.0
Con le soluzioni di GPI facilitati i processi a supporto della logistica del farmaco

Brescia, 7 marzo 2017

Fondazione Poliambulanza e GPI (GPI:IM, società quotata su AIM Italia partner tecnologico di riferimento nel mercato della Sanità e del Sociale), inaugurano la Farmacia Automatizzata dell'Ospedale, un grande traguardo in termini di tecnologia e sicurezza. La presentazione dà il via alle iniziative organizzate per i vent'anni della nuova sede dell'Ospedale bresciano.

Nasce la Farmacia 4.0 nella struttura ospedaliera della Fondazione Poliambulanza di Brescia. A fornire la nuova soluzione è il Gruppo GPI, attraverso la controllata Riedl, tra i protagonisti nel mercato internazionale delle soluzioni robotizzate a supporto della filiera logistica del farmaco. La nuova soluzione, la prima all'interno di una realtà ospedaliera, è caratterizzata da un innovativo sistema di presa controllato interamente via WiFi. L'assenza di cavi interni permette di ottenere altissime performance nello storage e nel picking dei prodotti.

Il sistema, lungo 20 metri, è dimensionato per poter gestire circa 55mila confezioni fra farmaci e dispositivi medici ed ha una produttività che oscilla fra le 400 e le 1.200 confezioni/ora.

Le richieste dei reparti vengono trasmesse in tempo reale ai tablet in dotazione agli operatori di farmacia e vengono inoltrate al robot che dà il via alla preparazione della cesta con i prodotti richiesti.

Il sistema fornisce inoltre un percorso ottimizzato di prelievo che guida gli operatori nel picking manuale degli articoli che, per particolari condizioni di stoccaggio (flebo, farmaci da frigo etc), non possono essere inseriti nell'armadio robotizzato.

L'introduzione di un sistema automatizzato consente di sgravare il personale operativo dalle attività logistiche di storage e picking manuale ottimizzando tempi e metodi, riducendo gli sprechi (ad esempio i prodotti scaduti) e le attività non a valore aggiunto (ad esempio la verifica visiva del materiale).

Il secondo obiettivo è quello di raggiungere un elevato livello di controllo e tracciabilità dei farmaci e dei dispositivi medici per una maggiore sicurezza del paziente. Il sistema permette infatti di identificare univocamente ogni singola confezione tramite la lettura automatica dei codici a barre per tutto il suo percorso all'interno della struttura sanitaria fino alla somministrazione sul paziente.

Spiega Alessandro Signorini, Direttore Generale di Fondazione Poliambulanza - "La farmacia automatizzata rappresenta una delle tappe del percorso di innovazione di Poliambulanza. L'introduzione di un sistema automatico di questo tipo permette al personale di dedicarsi ad attività a maggiore valore aggiunto come la valutazione delle conformità delle richieste, l'analisi e l'ottimizzazione dei flussi, rispetto al ripetitivo lavoro manuale di caricamento e prelievo dagli scaffali. È uno dei primi esempi realizzati nel nostro Paese, soprattutto in relazione alla dimensione dell'impianto, che consentirà di migliorare la tracciabilità dell'intero percorso di prescrizione, assegnazione e gestione del farmaco, elemento chiave nel processo di cura del paziente".

"Il Gruppo GPI - conclude Fausto Manzana, Presidente e amministratore delegato della società - ha investito importanti risorse in termini di ricerca e sviluppo per rendere operativa questa soluzione con un elevato tasso di innovazione tecnologica. Siamo convinti che l'automazione delle farmacie consenta alle strutture sanitarie il recupero di ampi spazi di efficienza e ci auguriamo che anche altre strutture possano seguire il virtuoso esempio della Fondazione Poliambulanza per adeguarsi a procedure che, grazie alla nostra tecnologia, propongono soluzioni che innovano e facilitano i processi a supporto della logistica del farmaco".

Profilo Fondazione Poliambulanza

Fondazione Poliambulanza è un Ospedale multispecialistico privato no profit, convenzionato con il Servizio Sanitario Nazionale. In oltre un secolo di cura e assistenza, Poliambulanza è diventato un centro di riferimento nell'area cardiovascolare, oncologica e ortopedica.

È un ospedale certificato Joint Commission International (JCI), un accreditamento internazionale all'eccellenza clinica riconosciuto ad un numero selezionato di ospedali, ed ha ottenuto plurimi riconoscimenti nell'ambito dell'ICT quali il premio Innovazione Digitale in Sanità promosso dal Politecnico di Milano e l'accreditamento HIMSS per il livello di informatizzazione della struttura. È, inoltre, l'unico ospedale in Italia ad aver ricevuto la certificazione Top Employers, in quanto ha dimostrato di mettere in campo le migliori politiche di gestione e sviluppo del proprio personale (più di 1.800 dipendenti).

Nel 2016 sono stati effettuati in Poliambulanza complessivamente 31.600 ricoveri, 385.000 accessi per attività ambulatoriale e sono nati più di 2.800 bambini.

All'interno dell'Ospedale opera il Centro di Ricerca Eugenia Menni (CREM), che si occupa di studiare le proprietà delle cellule derivate dalla placenta per l'applicazione di queste in medicina rigenerativa, studi che sono stati oggetto di importanti pubblicazioni e presentazione a livello internazionale.

Profilo Gruppo GPI

GPI (GPI:IM), con sede a Trento, ricavi 2015 superiori a 98 milioni di euro e oltre 2.600 dipendenti, è il partner tecnologico di riferimento nel mercato della Sanità e del Sociale. Fondata nel 1988 da Fausto Manzana, è presente con numerose filiali su tutto il territorio nazionale e all'estero, in particolare Germania, Brasile e Medio Oriente. Grazie ad un'offerta tecnologica sempre più all'avanguardia nel campo dell'informatica socio-sanitaria e dei nuovi servizi hi-tech per la salute, è in grado di cogliere le esigenze di trasformazione e le spinte innovative dei suoi numerosi clienti del settore pubblico e privato. La forte crescita del Gruppo è stata trainata dai significativi investimenti nel Centro R&D che, in partnership con i principali istituti universitari e di ricerca trentini e italiani, ha l'obiettivo di diffondere le conoscenze scientifiche, tecnologiche, funzionali e di processo applicate ai settori e-health, e-welfare, well-being. L'offerta del Gruppo combina competenze specialistiche in ambito IT e capacità di consulenza e progettazione che consentono di operare in differenti aree di business: Sistemi Informativi, Servizi per la Sanità, Logistica e Robotizzazione, Servizi professionali ICT e Monetica.

Negli ultimi 4 anni il Gruppo è cresciuto attraverso l'acquisizione di società con business contigui o complementari e lo sviluppo del business in Italia e all'estero. La quotazione in Borsa è finalizzata al rafforzamento della presenza sul territorio internazionale e nazionale. Le azioni ordinarie e i warrant di GPI dal 29 dicembre 2016 sono stati ammessi alle negoziazioni su AIM Italia/Mercato Alternativo del Capitale organizzato e gestito da Borsa Italiana.

SIN azioni ordinarie: IT0005221517 - ISIN "Warrant GPI SpA": IT0005221475

Contatti Media Relations Team

Gruppo GPI

GPI
Via Ragazzi del '99, 13 - 38123 Trento
Daniela Filbier
daniela.filbier@gpi.it
T: +39 0461381515

IR TOP Consulting
Via C. Cantù, 1 - 20123 Milano
Domenico Gentile, Antonio Buoizzi
ufficiostampa@irtop.com
T: +39 024547388

Fondazione Poliambulanza

Via Bissolati, 57 - 25124 Brescia
Francesca Scollo
francesca.scollo@poliambulanza.it
T: +39 0303518917

Ellisse
Via Belfiore 10/h
Isabella Fassio, Alberto Ferrari
ufficiostampa@ellisse.it
T: +39 0303515950