



## **UNA LOGISTICA ALL'AVANGUARDIA ANCHE PER IL SETTORE OSPEDALIERO**

All'interno delle strutture ospedaliere, la gestione della logistica riveste un ruolo molto importante e delicato poiché implica il controllo di elementi essenziali al buon funzionamento delle attività.

Incas Spa, società leader nei sistemi di automazione della supply chain, realizzerà per la clinica universitaria S.Orsola Malpighi di Bologna il primo progetto in Italia di automazione del magazzino farmaceutico all'interno di un centro ospedaliero.

Il centro S.Orsola investirà complessivamente 5 milioni e mezzo di euro in quello che rappresenterà il primo impianto integrato mai realizzato in Italia, costruito su 3 piani, della superficie di oltre 2000 metri ciascuno; in particolare, il progetto affidato ad Incas è già esecutivo e prevede la realizzazione del magazzino farmaci ed economato entro fine 2008.

Attraverso questo impianto, ogni reparto sarà collegato al magazzino, che attraverso una rete informatica, potrà ricevere gli ordini in tempo reale per poi prelevare il farmaco richiesto, controllarne la scadenza e predisporre i carrelli che verranno spediti in reparto per la consegna.

Il magazzino è suddiviso per tipologie di prodotto: i diversi farmaci immagazzinati in diverse attrezzature quali magazzini tradizionali verticali ed un sistema denominato A-Frame, contenente le 500 tipologie di farmaco più richieste, che funziona come una sorta di distributore automatico; più linee di movimentazione interne permettono di comporre il mix di farmaci richiesto dai diversi reparti e di trasportarlo dove necessario.

Nel servire una struttura ospedaliera, oltre al farmaco è fondamentale fornire tutti gli strumenti e le attrezzature che costituiscono l'economato (bisturi, garze, blocchi ricette, carta ecc.); questo sistema di logistica consente di coordinare ed ottimizzare i tempi di consegna dei farmaci permettendo che vengano consegnati contemporaneamente all'economato.

Il magazzino automatizzato garantisce la correttezza di ogni prelievo, annullando le possibilità di errore, tenendo monitorate anche le esigenze dei magazzini di reparto e riducendo il tasso di obsolescenza dei prodotti, che all'interno di un magazzino manuale è di solito molto alto. Il sistema permette inoltre di ottimizzare i tempi di consegna, garantendo maggiore efficienza e produttività al magazzino stesso.

### **INCAS S.p.A.**

Via Milano, 16

13856 Vigliano Biellese (BI) - Italia

Tel. +39.015.8130311

Fax. +39.015.8130375