

# Un robot preparatore nelle farmacie ospedaliere



**I**n occasione del congresso nazionale della Sifo, Società italiana di farmacia ospedaliera, (Genova, 27-29 settembre) è stato presentato il robot CytoCare, la prima soluzione per la produzione automatizzata dei farmaci antitumorali. A tutto vantaggio della sicurezza dei pazienti e degli operatori.

«Il processo di allestimento di farmaci citostatici finora poteva essere eseguito unicamente manipolando le sostanze sotto una cappa a flusso verticale per citostatici», affermano il dottor Pietro Paluselli, direttore del Servizio farmaceutico, e la dottoressa Alicia Tavella, responsabile del Centro di terapia oncologica, dell'AS di Bolzano. «Trattan-

dosi di sostanze che comportano rischi tossici, gli addetti alla preparazione sono quelli maggiormente esposti. CytoCare rappresenta una svolta nel nostro modo di lavorare tutelando gli "addetti ai lavori" e l'ambiente». Si tratta di un robot dotato di un braccio antropomorfo a sei assi, assistito e controllato da un tecnico. CytoCare gestisce in maniera automatizzata la manipolazione, la preparazione e il confezionamento dei preparati in ambiente sterile. Si ha una razionalizzazione dei costi in termini di produzione ma anche di gestione delle risorse umane.

«CytoCare riceve le liste di preparazione dai reparti», spiega l'ingegner Paolo Giribona, direttore Ricerca e sviluppo di Health Robotics

e uno tra gli ideatori di CytoCare, «collegandosi direttamente al sistema informatico dell'ospedale, produce il preparato rispettando le necessità di somministrazione al paziente e ottimizzando i flussi produttivi. Il controllo dell'accuratezza delle preparazioni è garantito da un sofisticato sistema di computer vision. Si tratta di una grossa scommessa che ha richiesto oltre cinque anni di lavoro, ripagato dalla soddisfazione di aver creato un prodotto unico al mondo e interamente made in Italy. La realizzazione è stata affidata al Gruppo Loccioni di Angeli di Rosora (An), mentre la Telbios, in collaborazione con Telecomitalia, cura l'aspetto comunicativo e di commercializzazione per il territorio italiano».

## Messaggeria

### Vendesi:

- ◆ Si vendono, anche singolarmente, n° 14 colonne di cassettiere ROMBIC della STAFF, in ottimo stato, se in blocco prezzo interessante. Per contatti, tel. 328.8763698.
- ◆ Vendesi multiproprietà in residence Marilleva 1400 (Trento), 7/8 posti letto, periodo 3 settimane (Natale/Capodanno/Epifania), euro 25.000 trattabili. Tel. 335.7050399.

### Offresi:

- ◆ Farmacista con esperienza offresi per direzione o gestione anche rurale nel centro-nord. Per contatti, tel. 348.7939588.
- ◆ Farmacista si offre per sostituzioni saltuarie in provincia di Palermo, festivi compresi. Per contatti tel. 0921.646023 oppure 349.8791548.
- ◆ Farmacista con esperienza valuta proposte di lavoro in farmacie zona CR, BS, PC. Tel. 338.4798017 o 0372.27779.

## Il Calendario della Salute compie 21 anni



**I**l Calendario della Salute festeggia nel 2007 il suo ventunesimo compleanno. Concepito e realizzato per la prima volta in Italia nel 1986, anno dopo anno, ha affrontato argomenti monotematici avvalendosi del supporto scientifico di specialisti e istituti di elevato prestigio. L'obiettivo? Offrire alla farmacia uno strumento in più per veicolare una serie di basilari conoscenze scientifiche che

possono aiutare i cittadini a stare bene, giorno dopo giorno.

Per l'anno prossimo, in sincronia con la campagna istituzionale promossa da Federfarma nei mesi scorsi, il Calendario della Salute sarà incentrato sul tema: "La Farmacia Italiana per la tutela della salute"; lo scopo è quello di "istruire" e aggiornare i cittadini sulle molteplici attività delle farmacie italiane.

L'iniziativa si avvale come, ogni anno, del patrocinio e del sostegno delle più importanti associazioni di categoria.

E, come di consueto, il calendario 2007 sarà disponibile gratuitamente a fine anno presso le farmacie che aderiscono a questa campagna di educazione e di informazione.

Per informazioni: Uniservices, numero verde 800.252431.