



Natura & Tecnologia

New Foods (tel. 0456768600) è una consolidata realtà internazionale la cui attività iniziò nel 1935 con la lavorazione di piante aromatiche e medicinali.

Nel 1962 venne avviata un'attività di importazione e commercio di materie prime e semilavorati per l'industria alimentare e nel 1974 si costruì il primo stabilimento a Bussolengo, mentre una seconda struttura dedicata alla trasformazione del prodotto fresco venne edificata nel 1988.

New Foods è un gruppo in costante crescita, specializzato nella produzione di *food ingredients* disidratati e di semilavorati di origine vegetale e animale.

In particolare, per le specifiche esigenze dell'Industria Farmaceutica, l'azienda produce coloranti e aromatizzanti naturali, ottenuti con l'impiego di vegetali e di frutta in polvere istantanea. Il ciclo produttivo è mantenuto ai massimi livelli di igiene e la flessibilità di molti impianti gioca un ruolo fondamentale nella dinamica produttiva.

Società per Azioni dal 1978, l'azienda ottenne, nel 1996, il numero CEE per la lavorazione di prodotti di origine animale, nel 1997 la certificazione del suo sistema qualità da SGS Yarley ICS e, nel 2004, la certificazione del suo sistema di gestione ambientale. Nel 1998 Confindustria le conferì il Premio Qualità. La società è inoltre certificata per la produzione Kosher e per la produzione biologica. Nel 2005, ha iniziato a un nuovo programma di produzione, i prodotti MVD: estratti in polvere, preparazioni aromatiche, carni, pesci, latticini, frutta in pezzi e in polvere.

Particolare cura e impegno, anche finanziario, vengono dedicati all'attività di sviluppo e ricerca di nuovi ingredienti e applicazioni, in collaborazione con la committenza o per proporre al mercato le idee, la fantasia e la capacità tecnica New Foods che continuerà nella sua strategia di proporre ingredienti disidratati derivati dai prodotti naturali, con caratteristiche idonee a soddisfare le richieste qualitative dell'industria, restando fedele al suo motto: "Natura & Tecnologia".

Automatizzazione della preparazione di antitumorali

Per favorire la sicurezza dei pazienti e degli operatori addetti alla preparazione di farmaci antitumorali all'interno della farmacia ospedaliera, è stato presentato **CytoCare** (tel. 3357563583).

Si tratta di un robot dotato di un braccio antropomorfo a 6 assi, in grado di gestire al meglio tutto il processo produttivo: assistito e controllato da un tecnico operatore, CytoCare gestisce in maniera automatizzata la manipolazione, preparazione e confezionamento dei preparati, in ambiente sterile.

La macchina consente anche una razionalizzazione dei costi, sia per i risparmi ottenibili sulla produzione dei farmaci sia per una miglior gestione delle risorse umane, perché riduce la necessità di specializzare il personale e permette alle farmacie ospedaliere di allocare le proprie risorse anche in altre attività.

«CytoCare riceve le liste di preparazione dai reparti – dice

l'ing. Paolo Giribona, direttore Ricerca & Sviluppo della società Health Robotics e uno degli ideatori del robot – collegandosi direttamente al sistema informatico dell'ospedale, produce il preparato rispettando le necessità di somministrazione al paziente e ottimizzando i flussi produttivi per risparmiare farmaco prezioso. Prima di erogare il prodotto finito, c'è un doppio controllo della accuratezza delle preparazioni ottenute, controllo sia gravimetrico che volumetrico attraverso un sofisticato sistema di *computer vision*. È stata una grossa scommessa che ha richiesto oltre 5 anni di lavoro ma la più grande soddisfazione è aver realizzato un prodotto unico al mondo e tutto *made in Italy*, infatti la realizzazione delle apparecchiature è stata affidata al Gruppo Luccioni di Angeli di Rosora (AN).

«Grazie ad una *partnership* con Health Robotics ci occuperemo di tutto l'aspetto comunicativo e della commercializzazione di CytoCare per gran parte del territorio italiano», dice il

Emilio Gioioso, direttore commerciale di Telbios.

Health Robotics, è una società che unisce le competenze di due realtà differenti, la BTC di Bolzano, che ha curato la parte di ricerca biomedica, e la Luccioni di Iesi, che ha sviluppato la parte di automazione e robotica. Telbios, in collaborazione con Telecomitalia, ne cura invece tutto l'aspetto comunicativo e di commercializzazione per il territorio italiano.

