

# LAMP

LAMP San Prospero S.p.A. fu fondata nel 1963 ed è attualmente composta da due business unit, LAMP 1 e LAMP 2, impegnate rispettivamente nel Contract Manufacturing per le forme solide-orali e fornitura del materiale di Packaging primario per il mercato farmaceutico. Dal 2012 è inoltre operativa una nuova unità di LAMP a Vršac, Serbia: Lamp East.

Nel 2011 è partito il progetto del nuovo ERP SAP nell'ambito del quale Itworks implementa un sistema per la gestione della fase di pesatura nello stabilimento LAMP 1 e realizza una soluzione per la raccolta dei dati di fine linea e la gestione di pesatura nella cucina colore negli stabilimenti LAMP 2 e LAMP East.

## Stabilimento LAMP 1



### Dispensing

Operatore della sala dispensing si identifica e provvede alla pesa utilizzando un pannello di controllo (panel PC e lettori barcode cordless) collegato alla bilancia. L'interfaccia utente realizzata ad hoc permette di **visualizzare i dati della pesatura** ed **effettuare inserimenti** tramite i lettori barcode e il touch screen direttamente in SAP. Alla fine della pesata l'operatore stampa le etichette, assegna tutti i sacchetti creati all'OdP e si effettua l'avanzamento di fase nell'ordine.

Nel caso delle quantità maggiori del materiale da pesare vengono coinvolti i **transpallet**, sempre equipaggiati dal pannello di controllo.

Tutti i **controlli di validazione** e l'**archiviazione dei dati** avviene direttamente su SAP.



### Versamento e consumo

Nella fase seguente, si svolge il prelievo ingredienti / consumo e quindi l'operatore effettua i **controlli di coerenza** leggendo l'OdP cartaceo ed i barcode delle cassette oppure dei singoli sacchetti prima di versare il materiale in produzione.

## Stabilimenti LAMP 2 e LAMP East



### Cucina colori

La soluzione implementata prevede che l'operatore legga con il lettore barcode cordless la **ricetta del colore** per imballaggi da creare ed effettui la **pesa degli ingredienti** secondo le indicazioni sulla quantità proposte dal sistema.

### Fine linea

Il sistema prevede la raccolta e l'integrazione dei dati di fine linea (produzione bobine del materiale per il packaging) in tempo reale a SAP ERP relativi alla **pesatura** ed **etichettatura**, e il **versamento del materiale** sull'ordine di produzione.

## Tecnologie utilizzate nei progetti:

- A) Sviluppo ABAP
- B) Software .net
- C) Mobile computing



### Itworks srl

Via Albertini, 36 blocco E/13  
60131 Ancona -Italia



### Tel & Fax

+39 071 2868089  
+39 071 2868124



### Email & Web

info@it-works.it  
www.it-works.it  
www.it-works.it/vo-CE