

## IL PHARMA SI STA TRASFORMANDO

IoT, Cobot, Sistemi di Visione, Cloud Computing, Tecnologie Additive e AGV.  
L'industria farmaceutica si sta radicalmente evolvendo, trasformandosi in ottica 4.0.



### BUSINESS INTELLIGENCE

Maria Grazia Preda, Marketing Manager Sea Vision, concentra l'attenzione sulla nuova suite software yudoo presentata alla fiera Pharmin-tech in contemporanea con Marchesini Group a Pianoro (BO): «Si tratta di una piattaforma software modulare, disegnata specificamente per l'industria farmaceutica per gestire in maniera sincronizzata tante attività: dal lancio di un lotto di produzione da un punto centralizzato (anziché andare in ogni singola macchina) alla gestione e supervisione dei processi di produzione, e l'analisi delle cause di inefficienze come per esempio l'analisi dei fermi macchina, la manutenzione predittiva, alla BI (Business Intelligence) per la piena realizzazione di un'Industria 4.0. La sfida che si trovano ad affrontare oggi le aziende è di trasformare tutti i dati provenienti dalla produzione e trasformare i dati in analisi, estrarne il valore in ottica predittiva e riorganizzare il flusso produttivo. Questa vale anche per la serializzazione integrata che essendo già nativa non implica stravolgimenti, ma fa invece guadagnare tempo e precisione».