

EURPACK®

INDUSTRIA 4.0: GESTIONE DIGITALIZZATA E PARALLELA DI MATERIALI E DOCUMENTAZIONE TRA AZIENDA FARMACEUTICA E FORNITORI

Finalità del workshop

L'espressione Industria 4.0 esprime una visione del futuro secondo cui, grazie alle tecnologie digitali, le imprese industriali e manifatturiere aumenteranno la propria competitività ed efficienza tramite l'interconnessione e la cooperazione delle proprie risorse (impianti, persone, informazioni) sia interne alla Fabbrica sia distribuite lungo la catena del valore.

Il cuore dell'industria 4.0 sono le tecnologie digitali: le stesse che nell'ultimo decennio hanno trasformato in modo dirompente il comparto terziario. Ora quelle stesse tecnologie ci stanno spingendo verso la cosiddetta Quarta Rivoluzione Industriale, dopo la prima innescata dalla macchina a vapore (fine 1700), la seconda innescata dal paradigma dell'elettricità e dalla produzione di massa (inizi del 1900) e la terza innescata dall'avvento della prima informatizzazione. La sfida della quarta rivoluzione industriale consiste nel saper orchestrare tecnologie eterogenee aventi un fondamentale tratto comune: abilitare una forte interconnessione tra le risorse utilizzate nei processi operativi.

Già recepita da gran parte delle aziende farmaceutiche, l'Industria 4.0 si è concentrata maggiormente sull'ottimizzazione dei processi interni. Tuttavia, la sempre attuale necessità di ridurre il cycle time e di ridurre i costi nella fase di approvvigionamento dei materiali, ci porta a riflettere su come possa essere implementato un sistema che tenga conto sia delle necessità delle aziende farmaceutiche che di quelle dei fornitori al fine di facilitare, in entrambi i casi, i processi di gestione, produzione e movimentazione dei materiali. A tal proposito durante il workshop verrà illustrata l'esperienza del progetto SOI durante la fase di committenza di materiali di confezionamento.

Programma

Moderatore:	• Paola Astarita – Eurpack, Aprilia (LT)
09:00 – 09:30	Registrazione dei partecipanti
09:30 – 10:15	Industria 4.0: la grande opportunità per l'Italia • Gianluca Tedaldi – Politecnico di Milano
10:15 – 11:00	Partnership con fornitori attraverso un sistema di SOI ibrido • Gianpiero Lorusso – Merck, Aubonne CH
11:00 – 11:45	Innovazione della logica di approvvigionamento • Marco Fiori – Eurpack, Robecco sul Naviglio (MI)
11:45 – 12:00	Dibattito e conclusione dei lavori
12:30 – 14:00	Colazione di lavoro