

## Stampi per medicale e packaging

Ucisap organizza a marzo, durante Mecspe, un seminario gratuito su stampi e stampaggio di componenti medicali e packaging farmaceutici.

26 gennaio 2012 06:30

In occasione di Mecspe (Fiere di Parma, 29-31 marzo 2012), l'associazione dei costruttori italiani di stampi Ucisap organizza il prossimo 30 marzo il seminario gratuito: "Se dentro c'è il farmaco. Stampi e stampaggio di componenti medicali e packaging primario per farmaci" .

L'incontro, promosso in collaborazione con la rivista Stampi di Tecniche Nuove, è rivolto a utilizzatori, costruttori di stampi e stampatori interessati ad approfondire le principali tematiche che toccano la filiera coinvolta nel processo di produzione di componenti medicali e di pack a diretto contatto con farmaci. Una filiera che deve rispondere a stringenti requisiti in termini di materiali, processi di trasformazione e movimentazione dei prodotti finiti.

Particolare interesse deve essere prestato alle caratteristiche chimico-fisiche del materiale plastico impiegato, all'effetto dei coloranti - quando richiesti - e degli additivi, tra i quali si segnalano nuovi prodotti antibatterici. Anche gli stampi - ricordano gli organizzatori del convegno - devono rispondere a una serie di requisiti specifici, oltre a soddisfare le esigenze sempre più stringenti di competitività in tutte le sue sfaccettature, che vanno ben oltre i semplici costi di costruzione per includere il contenimento di perdite produttive per la "non qualità", la facilità di manutenzione e la riduzione degli interventi correttivi lungo la vita utile dello stampo. Poiché i manufatti devono essere privi di qualsiasi tipo di contaminazione, gli stampi devono garantire contro ogni rilascio al manufatto, o comunque limitarne l'entità, di tracce di oli, grassi, residui carboniosi derivanti dal processo di stampaggio e assicurare l'assenza di particelle di ossidazione e di cessioni di trattamenti galvanici.

Nel corso del convegno si parlerà anche del binomio stampo/prensa, con particolare riferimento alle macchine ad azionamento elettrico e al raggiungimento dell'obiettivo "Zero-Defect-Manufacturing".

### Programma

10:00 – 10:30: Registrazione dei partecipanti

10:30 – 10:40: Benvenuto, Presentazione UCISAP / Introduzione ai lavori (Lino Pastore - Presidente Ucisap)

10:40 – 11:20: Il settore applicativo Medicale/Farmaceutico (Alimentare). Packaging primario per farmaci; necessità (Fiorenzo Montani, Diego Stucchi - SMP Disposable Medical Devices / Pharmaceutical Prime Packaging).

11:20– 11:50: Il processo, la prensa e i controlli. Miglioramenti d'efficienza con nuove soluzioni per i controlli di criticità che limitano qualità e produttività (Roberto Sallemi - Sumitomo (SHI)

Demag / Macam).

11:50 – 12:20: Lo stampo, progettazione integrata. Un articolo “nuovo” che soddisfa le esigenze di produzione tenendo conto delle normative e del brevetto esistente (Paolo Ghilardi - Ghilardi Stampi).

12:20 - 13:00: Dibattito finale con intervento partecipanti (Modera Giorgio Bertacchi - Ucisap).

© Polimerica - Riproduzione riservata