

Plastic Day 4.0

A Correggio si è parlato di efficienza e innovazione nello stampaggio di materie plastiche, tra metodi di organizzazione e Industria 4.0.

18 maggio 2017 07:15

Efficienza, evoluzione e condivisione: queste le tre parole chiave che riassumono i contenuti del Plastic Day 4.0, l'incontro organizzato il 12 maggio scorso a Correggio da quattro realtà del settore gomma-plastica: la società di consulenza SGC Grecu Consulting Partners con il metodo Lean Plastic, il fornitore di sistemi di iniezione iHR Solution, Maxi Melt, azienda produttrice di viti di plastificazione e il Gruppo Gomma e Materie Plastiche (GMP) di Unindustria Reggio Emilia.



Obiettivo del seminario era illustrare le potenzialità degli approcci basati su problem solving e Lean Plastic in ottica Industria 4.0 per aumentare la produttività e l'efficienza delle imprese di trasformazione.

LEAN PLASTIC IN PRATICA. L'approccio "lean" alle materie plastiche è stato illustrato dalla società di consulenza novarese SGC Grecu Consulting Partners raccontando una storia, quella di Bear Plast, che applicando le logiche Lean Plastic 4.0 ha riorganizzato i processi di gestione dei nuovi stampi incrementando notevolmente i risultati e la semplicità di lavoro. "Un metodo molto più efficace rispetto a quelli tradizionali perché grazie a un insieme di pratiche e strumenti collaudati sul campo è in grado di individuare nel modo più chiaro e immediato possibile le criticità specifiche delle aziende attive nel settore plastico - spiega Alessandro Grecu -. Un approccio che partendo dal check-up iniziale dell'intero flusso di lavoro, accompagna l'azienda nell'identificazione degli sprechi e nella riorganizzazione dei processi con l'obiettivo di assicurare la risoluzione rapida dei problemi, un maggior risparmio economico e un notevole incremento dei risultati complessivi".



VERSO INDUSTRIA 4.0. Per seguire la digitalizzazione dei processi, Lean Plastic propone oggi l'evoluzione 4.0 con nuove soluzioni di alta tecnologia e automazione, che si affiancano all'approccio tradizionale di re-engineering e riorganizzazione, verso lo sviluppo di un mondo completamente interconnesso.

"La pensiamo come faro nel percorso verso la Smart Factory dell'industria plastica, supportando manager e aree produttive con consulenza in azienda, affiancamento a manager e imprenditori, assistenza costante e formazione attraverso corsi, seminari ed anche e-Book dedicati", aggiunge Grecu.

TECNOLOGIE IN MOSTRA. Nel pomeriggio si sono tenute dimostrazioni di tecnologie per lo stampaggio ad iniezione curate da iHR Solution e Maxi Melt. La prima è specializzata nella progettazione, costruzione e fornitura di sistemi di iniezione per lo stampaggio di materie plastiche; la seconda costruisce viti di plastificazione per lo stampaggio di tecnopolimeri, anche quelli più difficili da processare.

Al Plastic Dy 4.0 ha fornito il patrocinio il gruppo GMP (Gomma e Materie Plastiche) di Unindustria Reggio Emilia, che ha presentato - tra le tante iniziative - il corso di meccano-plastica che si tiene presso l'ITI Einaudi di Correggio, al quale collabora anche l'associazione degli industriali reggiani.

© Polimerica - Riproduzione riservata