

Lean Plastic e Industria 4.0

SGC Grecu Consulting Partners introduce l'approccio "Lean Plastic 4.0" per la riorganizzazione dei processi in ottica smart factory.

2 maggio 2016 07:30

Dopo un periodo di studio e analisi, la società di consulenza [SGC Grecu Consulting Partners](#) ha introdotto l'approccio "Lean Plastic 4.0" per la riorganizzazione dei processi produttivi nel settore gomma-plastica in ottica Industria 4.0.



"Lean Plastic 4.0 è il completamento dei due elementi tecnico-manageriali offerti da Lean Plastic - spiega l'azienda piemontese - Il primo è la riorganizzazione dei flussi - tipica dell'industria plastica, gomma e stampi - attraverso la Lean, il Six Sigma e il WCM rivisto in ottica plastica; il secondo è il Plastic Excellence, insieme di operazioni, consulenze e analisi specifiche per l'efficienza e la resa performante del processo plastico, che vede alta qualità dei prodotti e massimi risultati".

"L'evoluzione 4.0 - aggiunge SGC Grecu Consulting Partners - propone alle aziende nuove soluzioni di alta tecnologia e automazione che si affiancano all'approccio tradizionale di re-engineering e riorganizzazione di flussi e operazioni, per far fronte alle problematiche di settore con le potenzialità della 'fabbrica digitalizzata', verso lo sviluppo di un mondo completamente interconnesso".

In quest'ottica, Lean Plastic 4.0 si posiziona come faro nel percorso verso la 'Smart Factory' dell'industria plastica, supportando con i nuovi strumenti manager, responsabili operations e costruttori di macchine e impianti nella realizzazione di un'attività lean, smart ed efficiente, specifica per il settore di plastica, gomma e stampi, e nell'implementazione di soluzioni complete e competitive adeguate all'industria 4.0.

Il punto di partenza del processo è un'analisi che studia il sistema industriale del cliente individuandone i punti di forza e debolezza, per conoscere come esso risponde in determinate circostanze critiche. Conoscendo i "trucchi del settore", sia dal punto di vista tecnico, comportamentale e reologico che di processo e gestione, il metodo Lean Plastic (Lean + Plastic Excellence) agisce sugli elementi caratteristici massimizzando la resa delle operazioni plastiche e, in generale, dei progetti di riorganizzazione del settore plastico, gomma e stampi.