

Di cosa si è parlato a #Efficienzaplastica

Report sul seminario dedicato all'ottimizzazione dei processi di lavorazione delle materie plastiche tenutosi a novembre in Veneto.

29 novembre 2017 07:10

Si è tenuto nei giorni scorsi a Mogliano Veneto, presso Villa Braida, il congresso #Efficienzaplastica, occasione per fare il punto sulla ottimizzazione dei processi di trasformazione di materie plastiche, dallo stampaggio all'estrusione passando per film e compound, anche attraverso l'esposizione di case history.



A trattare il tema si sono alternati sul palco relatori provenienti da esperienze professionali diverse: Alessandro Grecu del Lean PlasticCenter, divisione di Grecu Consulting Partners; Davide Pedrazzi e Irenko Dubrovich di Maxi Melt, divisione italiana del gruppo olandese Kluin Wijhe B.V.e, infine, Luca Rocci ed Emiddio Siani della ZRE di Torino. L'evento ha registrato una buona affluenza di pubblico, con la partecipazione di 70 aziende prevalentemente del Nordest del paese.

LA STRADA DELLA LEAN PLASTIC. Il seminario si è aperto con l'intervento dell'ing. Alessandro Grecu, amministratore e fondatore del Lean Plastic Center, dal titolo: "Lean Plastic®: casi reali di recupero di produttività, costi, efficienza e stabilizzazione della qualità dei processi". Grecu ha illustrato le attività condotte nell'ambito della riorganizzazione e dell'efficientamento nell'industria delle materie plastiche, fornendo una panoramica sul metodo ideato appositamente per questo settore. "Lean Plastic - ha spiegato - è un approccio che sfrutta strumenti e pratiche calibrate in anni di applicazione sul campo plastico, insieme con strumenti specialistici per l'efficientamento nati per rispondere in maniera rapida, esaustiva e concreta alle problematiche tipiche di questo settore".

"Questo approccio - ha aggiunto Grecu - comporta l'identificazione delle voci di spreco della produzione plastica e la guida degli interventi di riorganizzazione per fare in modo che le problematiche rilevate vengano prontamente ed efficacemente risolte. Il tutto grazie all'impiego di professionalità estremamente verticali e specialistiche". L'intervento si è concluso con la presentazione dei risultati ottenuti in alcuni interventi reali di efficientamento.

EFFICIENZA NELLA PLASTIFICAZIONE. Sul palco è quindi salito Davide Pedrazzi, che ha brevemente presentato Maxi Melt Srl, prima di lasciare la parola a Irenko Dubrovich, chiamato a illustrare le soluzioni tecniche sviluppate dall'azienda per incrementare l'efficienza nella plastificazione, grazie all'impiego di speciali viti.

TERMOREGOLAZIONE. Hanno chiuso la giornata gli interventi di Luca Rocci e Emiddio Siani di ZRE Srl, fornitore di sistemi di riscaldamento per l'industria della plastica. I due relatori hanno offerto una panoramica tecnica sui sistemi di riscaldamento ad induzione con una particolare attenzione ai costi e al contenimento dei consumi energetici. L'intervento si è concentrato su una versione speciale di resistenze, che consente di lavorare in condizioni ottimali (ottenendo una fusione rapida e omogeneo delle resine) risparmiando energia. Il tutto mantenendo l'obiettivo "quality first".

© Polimerica - Riproduzione riservata