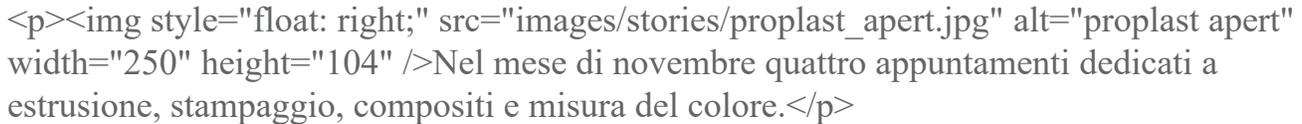


Round di seminari Proplast

 Nel mese di novembre quattro appuntamenti dedicati a estrusione, stampaggio, compositi e misura del colore.

17 ottobre 2014 05:10

Il Consorzio Proplast di Rivalta Scrivia propone a novembre tre seminari tecnologici dedicati ai processi di trasformazione di materie plastiche e compositi e uno alla misura del colore in laboratorio.



Il primo appuntamento è previsto il 6 novembre 2014 con il workshop "ottimizzazione del processo di estrusione attraverso le simulazioni numeriche". In mattinata sarà fornita una panoramica sulle applicazioni tecnologiche degli estrusori bivate corotanti e illustrato il software Ludovic per la simulazione dei processi di estrusione e compounding; nel pomeriggio saranno esaminati alcuni casi di studio nell'ambito della produzione di compound ([qui il programma](#)).

La palla passa allo stampaggio il 19 novembre con il seminario "il nuovo volto della tecnologia Mucell" organizzato in collaborazione con Engel e Trexel. Si farà il punto sul processo di espansione fisica per la produzione di pezzi leggeri, privi di deformazioni, in uscita dallo stampo con finitura di classe A grazie all'abbinamento con processi Heat & Cool. I relatori esporranno i vantaggi della tecnologia MuCell e i criteri di applicazione, fornendo indicazioni sulla progettazione dello stampo e dei pezzi. Durante il seminario verranno presentati i risultati ed i test del progetto di ricerca Microcell e, nel corso della giornata, si terranno prove di stampaggio dal vivo, con possibilità di approfondire i temi di interesse con esperti Proplast, Engel e Trexel. ([scarica la locandina del seminario](#)).

Il 20 novembre a Rivalta Scrivia si parlerà di "Compositi termoindurenti e termoplastici: stato dell'arte e trasformazione". I relatori affronteranno sia tematiche di base, per quanti si avvicinano per la prima volta o quasi a questi materiali, sia tematiche più pratiche per quanti hanno interesse ad entrare industrialmente in questo mondo o vogliono approfondirne alcune aree applicative. Il pomeriggio sarà dedicato a dimostrazioni pratiche di infusione a vuoto, stampaggio a compressione e lavorazione di compositi termoplastici ([clicca per scaricare il programma del seminario](#)).

Infine, il 26 novembre il focus si sposta su "Misure del colore nel settore materie plastiche, della teoria alla pratica". Il programma, in questo caso, è ancora in fase di definizione.

© Polimerica - Riproduzione riservata

