

Milano, 16 giugno 2016

Oltre i termoplastici, i termoindurenti

È il tema del convegno organizzato da TMP il prossimo 16 giugno a Milano insieme a Braitec e Forteq.

TMP, Associazione Tecnici Materie Plastiche organizza a Milano, il prossimo 16 giugno, il Convegno *“Oltre i termoplastici: l'impiego di materiali termoindurenti in applicazioni ad elevato contenuto tecnologico”*.



Come si evince dal titolo, il tema del convegno sarà il confronto, in termini applicativi, tra materiali termoplastici, il cui utilizzo appare più consolidato, e i termoindurenti, talvolta sottovalutati ma ricchi di potenzialità.

Verranno anche illustrati i vantaggi della simulazione Moldflow nelle modalità di selezione dei materiali e nella messa a punto dei parametri di processo.

Nel corso del pomeriggio, Braitec, azienda specializzata in servizi e software di simulazione per lo sviluppo prodotto, e Forteq Italy, produttore di componenti plastici di elevata complessità ed alta precisione, condivideranno con i partecipanti il percorso di ottimizzazione condotto insieme nello sviluppo di alcuni componenti automotive particolarmente significativi.

La partecipazione è gratuita, ma bisogna registrarsi entro il 13 giugno 2016 [cliccando qui](#)

PROGRAMMA

16 giugno 2016

Palazzo della Cultura - Via Eritrea, 21 Milano

14.00: Registrazione.

14.30: Benvenuto ed introduzione TMP - Enzo De Candido, Comitato Tecnico TMP.

14.40: Introduzione teorica sui termoindurenti - Alessandro Tomasella, Braitec.

15.00: Messa a punto ed ottimizzazione del processo di stampaggio di componenti ad elevato contenuto tecnologico con resine termoindurenti - Maurizio Cernuschi, Forteq.

15.30: Primo caso: Stampaggio di un miscelatore di un motore diesel tramite simulazione Moldflow - Alessandro Tomasella, Braitec.

15.50: Pausa caffè.

16.00: Secondo caso: Sovrastampaggio di un termoplastico (PEEK) su un termoindurente tramite simulazione Moldflow - Alessandro Tomasella, Braitec.

16.20: Conclusioni insieme a Forteq “I materiali termoindurenti rappresentano una valida

alternativa ai termoplastici?”

16.30: Q&A e spunti per il futuro.

© Polimerica - Riproduzione riservata