

Dal prototipo alla produzione

Non c'è solo la stampa 3D: seminario TMP sulla produzione di prototipi, componenti di stampi e stampi per piccole serie.

3 novembre 2014 06:25

TMP, Associazione tecnici materie plastiche, organizza il 13 novembre 2014 a Monza il convegno "Dal prototipo alla produzione", occasione per fare il punto sulla produzione di prototipi, componenti di stampi e stampi per piccole serie sotto il profilo dei materiali e delle tecnologie.

I relatori, che rappresentano le fasi essenziali della produzione di un manufatto plastico, tratteranno innovazioni consolidate ampliando i campi di fattibilità ad iniziare dai nuovi approcci alle analisi strutturali di manufatti rinforzati per ridurre il peso e aumentare le prestazioni e l'affidabilità. Non è invece prevista - sottolineano gli organizzatori - l'enfatizzazione delle meraviglie della nuova stampa 3D.

Poiché la progettazione degli stampi include sempre più l'utilizzo di canali caldi, verranno evidenziate soluzioni in grado di comprimere i tempi di realizzazione con dimostrazione di sistemi multicavità bicomponenti e tecniche che consentono produttività annuali prossime ai limiti teorici.

Un produttore di presse illustrerà esempi di evoluzione tecnologiche, affidabili, atte a superare vincoli nello stampaggio di precisione finora ritenuti insuperabili. Verranno inoltre analizzate simulazioni nel processo di stampaggio e saranno confrontate le esigenze di collaborazione e sinergie per l'integrazione e l'ottimizzazione di un progetto tra un committente multi-nazionale e un costruttore di stampi.

L'appuntamento è fissato per il 13 novembre alle ore 14 presso la sede di Confindustria Monza e Brianza, in Viale Petrarca 10 a Monza.

Programma

Ore 14.00: Registrazione.

Ore 14.30: Benvenuto e introduzione- Loredana Faccincani (Presidente TMP).

Ore 14.40: Le nuove metodologie di progettazione dei componenti strutturali - Walter Toniol (Lanxess).

Ore 15.00: Rapid Prototyping & Rapid Manufacturing - Cristina Vecchia(Techmachine).

Ore 15.20: La nuova frontiera dei sistemi hot runner - Stefano Tozzo - Giuseppe Borgato (Yudo Italy).

Ore 15.40: Coffee Break.

Ore 16.10: Sistemi multicavità bicomponenti ad alta produttività - Lino Pastore (Giurgola Stampi).

Ore 16.30: Allargamento della fattibilità e qualità dello stampaggio con nuovi controlli di processo - Roberto Sallemi (Sumitomo SHI, Demag /Macam).

Ore 16.50: La simulazione delle più recenti tecnologie di stampaggio ad iniezione - Michele Segato (Prisma Tech).

Ore 17.10: Relazioni tra una multinazionale committente e un costruttore di stampi - Marco Buzzi (U-shin Italia).

Ore 17.30: Discussione.

Ore 17.45: Chiusura lavori.

[Scarica il programma e il modulo di iscrizione](#)

© Polimerica - Riproduzione riservata