

Padova, 11 febbraio 2016

Convegno TMP su prototipi e produzione

Appuntamento l'11 febbraio a Padova per capire come affrontare le sfide di un mercato sempre più esigente in termini di qualità, prestazioni, tempi e costi.

TMP - Associazione tecnici materie plastiche ripropone quest'anno a Padova, in una versione ampliata e aggiornata, il convegno "Dal Prototipo alla produzione: soluzione collaudate" tenutosi a Monza due anni fa. E nell'edizione veneta trova la collaborazione dell'Università di Padova, Scuola di Ingegneria e di SPE - Society of Plastics Engineers.



APPUNTAMENTO A PADOVA. L'evento, in programma l'11 febbraio 2016 presso l'Aula Magna della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Padova, vuole rispondere alle pressanti richieste di un mercato competitivo dove la produzione di articoli in plastica è sottoposta a diverse pressioni da parte della committenza: da un lato deve rispondere a criteri qualitativi e prestazionali sempre più elevati, dall'altro è richiesta una riduzione dei tempi e dei costi.

NON MIRABILIE. I relatori del convegno, in rappresentanza delle principali fasi della produzione di un manufatto plastico, affronteranno il tema evitando di enfatizzare le meraviglie della stampa 3D - come spesso avviene -, bensì cercando di illustrare come ottenere rapidamente prototipi, componenti di stampi e stampi per piccole serie in un contesto industriale.

"Poiché la progettazione degli stampi prevede sempre più spesso l'utilizzo di canali caldi - notano gli organizzatori del convegno -, saranno evidenziate soluzioni capaci di contenere i tempi di realizzazione, attraverso sistemi multicavità bi-componenti e tecniche che consentono di raggiungere produttività annuali prossime ai limiti teorici".

Nel corso del pomeriggio si parlerà di processi di stampaggio ad iniezione, stampi e materiali; si affronterà il tema delle simulazioni nel processo di stampaggio e verranno confrontate le esigenze di collaborazione e le sinergie per l'integrazione e l'ottimizzazione di un progetto tra un committente multinazionale e un costruttore di stampi.

ISCRIZIONI. Per partecipare al convegno bisogna iscriversi entro il 5 febbraio a [questo indirizzo](#).

Il seminario è gratuito per i soci TMP e SPE, mentre ai non soci è richiesto il versamento di una quota di 110 euro, che comprende l'iscrizione a TMP in qualità di socio ordinario valida per tutto il 2016.

PROGRAMMA

Dal Prototipo alla produzione

11 Febbraio 2016 - Università degli Studi di Padova, Aula Magna di Ingegneria

Via Loredan 20 - Padova

Moderata: Giorgio Bertacchi (Membro Direttivo TMP).

Ore 13.30: Registrazione.

Ore 14.00: Saluti del Prorettore al Trasferimento Tecnologico ed ai rapporti con le imprese dell'Università di Padova - Prof. Fabrizio Dughiero.

Ore 14.10 Benvenuto e introduzione - Loredana Faccincani (Presidente TMP), Michele Modesti (Università di Padova e Presidente SPE).

Ore 14.30: New developments in draping simulations, relazione in lingua inglese - Pablo Willms (Lanxess).

Ore 14.50: Rapid Prototyping & Rapid Manufacturing - Cristina Vecchia (TechMachine).

Ore 15.10: La nuova frontiera dei sistemi hot runner - Stefano Tozzo e Giuseppe Borgato (Yudo Italy).

Ore 15.30: Coffee Break.

Ore 16.00: Sistemi multicavità bicomponenti ad alta produttività - Lino Pastore (Giurgola Stampi).

Ore 16.20: Allargamento della fattibilità e qualità dello stampaggio con nuovi controlli di processo - Roberto Sallemi (Sumitomo(SHI) Demag / Macam).

Ore 16.40 La simulazione delle più recenti tecnologie di stampaggio ad iniezione - Michele Segato (Prima Tech).

Ore 17.00: Relazioni tra una multinazionale committente e un costruttore di stampi - Marco Buzzi, (U-Shin Italia).

Ore 17.20: Discussione.

Ore 17.30: Chiusura lavori.

© Polimerica - Riproduzione riservata