

## **Presentazione del Convegno**

Il convegno vuole rispondere alle richieste stringenti di un mercato altamente competitivo per la produzione di manufatti plastici sempre più performanti, da realizzare in tempi brevi e con la certezza del risultato finale mantenendo i costi, i tempi e la qualità del prodotto.

E' anche necessario che per l'ottenimento del risultato si valuti ogni anello della filiera tecnologica, inclusa la scelta del materiale plastico più idoneo.

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.

Nell'ottica della catena tecnologica non è prevista l'enfatizzazione delle meraviglie della nuova stampa 3D, bensì l'obbiettivo è di chiarire le possibilità di ottenere rapidamente prototipi, componenti di stampi e stampi per piccole serie.

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 porterà esempi di evoluzione tecnologiche, altamente 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 multinazionale e un costruttore di stampi.

## **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

## **Informazioni:**

### **Partecipazione:**

**La partecipazione gratuita è riservata solo ai Soci TMP in regola con l'iscrizione.**

Per i **NON** Soci la quota di partecipazione è di 110,00 €, comprensiva di iscrizione a TMP in qualità di Socio Ordinario **VALIDA ANCHE PER L'ANNO 2015**. TMP a suoi Soci offre corsi ed eventi a scopo formativo/informativo, l'abbonamento alla rivista *Plastix*, sconti su attività di laboratorio di vari istituti e sull'acquisto di libri editi da Tecniche Nuove. Per la partecipazione utilizzare l'apposito **form di registrazione cliccando sul seguente link:**

[http://www.associazionetmp.com/registrazione\\_convegno.php](http://www.associazionetmp.com/registrazione_convegno.php)

**L'iscrizione è da effettuare entro il 7 Novembre.**



La partecipazione verrà confermata da una mail della segreteria TMP

**Rinunce:** Le eventuali rinunce devono essere effettuate con comunicazione scritta; per quelle pervenute dopo il 10 novembre non verrà effettuato rimborso. E' ammessa la sostituzione del nominativo previa comunicazione scritta.

**Di seguito il link per raggiungere la sede del Convegno, Confindustria Monza e Brianza, Viale Petrarca 10 Monza; Tel. 039 3638213:**

<http://www.confindustriamonzabrianza.it/tiki-index.php?page=DoveSiamo>



### **A chi è rivolto il Convegno:**

Il Convegno si rivolge a tutti i protagonisti tecnici o gestori di parte o dell'intero ciclo della filiere produttiva di manufatti in plastica: dai progettisti, agli utilizzatori, ai costruttori di stampi e ai trasformatori.

IN COLLABORAZIONE CON  
(in ordine alfabetico)



GIURGOLA STAMPI

**LANXESS**  
Energizing Chemistry

**MA-AM**  
Sumitomo  
SHI DEMAG

**PRISMA**  
TECH  
AUTODESK  
Gold Partner

**TechMachine**  
*just in time*

**u-shin**  
www.u-shin.co.jp

**YUDO ITALY Srl**

CON IL PATROCINIO DI

**Plastix**

RIVISTA UFFICIALE TMP



Associazione Italiana Tecnici Materie Plastiche  
Via Eritrea, 21 20157 Milano  
tel. 0239090360 — 0292984360  
tmp@tecnichenuove.com — www.associazionetmp.com



Associazione Italiana Tecnici  
Materie Plastiche

CONVEGNO

**DAL PROTOTIPO  
ALLA  
PRODUZIONE**  
soluzioni collaudate

**13 NOVEMBRE 2014**

**CONFINDUSTRIA  
MONZA E BRIANZA  
Viale Petrarca 10**

**Monza**