

MILANO, 5|6 Giugno 2014

METAL REPLACEMENT FORUM 2014

THINK PLASTICS!



Metal Replacement Forum 2014 è l'evento di due giorni sui temi della Progettazione (*Design for*) e della Produzione (*Production for*) di componenti e prodotti realizzati con Tecnopolimeri e Materiali Compositi in sostituzione di alluminio e leghe metalliche.

PERCHÉ L'EVENTO

Produrre con tecnopolimeri in sostituzione dei metalli implica cambiamenti nelle tecnologie impiegate e nei processi di industrializzazione. Ma non solo. Il cambiamento deve avvenire anche a monte, nella fase di progettazione. È necessario: **'PENSARE IN PLASTICA'**. La possibilità di sviluppare compound con prestazioni specifiche per l'impiego finale permette di rispondere in modo ottimale alle esigenze di produzione di componenti in numerosi settori applicativi:

Automotive • Componentistica tecnica • Medicale • Aerospaziale • Elettrico ed elettronico • Elettrodomestici • Hobby e sport • Complementi d'arredo

Aziende leader dei settori applicativi saranno invitate a partecipare per presentare la propria esperienza e le prospettive di evoluzione dei materiali e delle tecnologie.

VISITATORI E PARTECIPANTI DEL CONVEGNO

L'iniziativa **'Design For'** è dedicata a designer, direttori tecnici (di aziende dei settori automotive, componentistica tecnica, medicale, aerospaziale, elettrico ed elettronico, elettrodomestici, hobby e sport, complementi d'arredo), progettisti, studi di progettazione e di engineering, costruttori di stampi.

L'iniziativa **'Production For'** è dedicata a titolari e responsabili di produzione di aziende dei settori automotive, componentistica tecnica, medicale, aerospaziale, elettrico ed elettronico, elettrodomestici, hobby e sport, complementi d'arredo e delle aziende di stampaggio conto terzi.





LE AREE ESPOSITIVE

Il Metal Replacement Forum 2014 è composto da due macro-aree tematiche:

DESIGN FOR

a cura di Eris Eventi

Nell'area 'Design for' saranno presenti come Sponsor aziende dei settori:

- Studi di design industriale
- Software (CAD/CAM/CAE, simulazione, ecc..)
- Reverse engineering
- Sistemi di prototipazione
- Service di prototipazione ed engineering
- Progettazione e costruzione stampi
- Finitura e decorazione

PRODUCTION FOR

a cura di DBLeventi

Nell'area 'Production for' saranno presenti come Sponsor aziende dei settori:

- Produttori di materiali
- Produttori di cariche e rinforzi
- Presse per stampaggio a iniezione
- Automazione (robot ecc..)
- Saldatura e accessori (canali caldi, centraline di riscaldamento stampi ecc..)

IL CONVEGNO

- Progettare con i 'tecnopolimeri': un approccio dedicato
- Prestazioni e flessibilità di formulazione dei 'tecnopolimeri'
- Analisi dei costi nell'utilizzo dei 'tecnopolimeri': Plastics vs Metal
- I software per la progettazione e simulazione
- Prototipi a elevate prestazioni
- L'importanza delle pre-serie
- La definizione dello stampo
- Reologia dei tecnopolimeri
- Tecnologie di trasformazione (con stampaggio, assistito da gas, etc..)
- Automazione del processo
- Assemblaggio e finitura



SPONSOR 2014 (in attesa di ulteriori adesioni)

SPONSOR GOLD



SPONSOR SILVER



LA LOCATION

METAL REPLACEMENT si terrà nei giorni 5|6 Giugno, presso lo Sheraton Milan Malpensa Airport Hotel, che offre accesso diretto al Terminal 1 dell'aeroporto di Malpensa e dispone di un servizio navetta gratuito che in 5 minuti collega al Terminal 2. L'Hotel è inoltre a pochi passi dal Malpensa Express, collegamento ferroviario tra il centro città e l'aeroporto (in soli 30 minuti).

SERVIZI IN CONVENZIONE

SOGGIORNO

Camera Classic doppia uso singola a **105 € +IVA = 115.50 € (*)**

()tariffe a camera per notte con prima colazione a buffet inclusa*

Per prenotare il tuo soggiorno presso lo Sheraton Hotel è necessario scaricare il Form dal seguente link:

<https://docs.google.com/file/d/0B11UpQQkDMLlMjBDX0puUWdDN00/edit?pli=1>

e inviarlo, compilato, via fax al numero +39 02 23353540 -

Per favore non rispedirlo via email!

PARCHEGGIO P3 A TARIFFA AGEVOLATA

Per tutti i partecipanti al Forum è disponibile il parcheggio P3, di fronte all'ingresso dello Sheraton, a tariffa agevolata. La gestione dei pagamenti del Parcheggio viene fatta direttamente dallo Sheraton, per tutte le informazioni, basterà rivolgersi alla Reception dell'hotel prima di recarsi ai Parchimetri per effettuare il pagamento del ticket.





ORGANIZED BY

ERIS PROGRAM | ERIS EVENTI

VIA PRINCIPE EUGENIO, 43
20155 MILANO

GUGLIELMO CALCAGNO - COMMERCIAL DIRECTION

g.calcagno@erisprogram.com

Phone +39 02 3494367

mobile 335 1500876

ANDREANA IPPOLITO - EVENT COORDINATOR

a.ippolito@erisprogram.com

PHONE +39 02 31081221



www.eriseventi.com