

## Corso su stampaggio gomma

Lo organizza Assogomma a Milano l'8 e il 9 ottobre. Nozioni di base e tecnologie applicative.

30 agosto 2013 05:08

Assogomma, associazione facente parte di Federazione Gomma Plastica, organizza a Milano un corso specialistico di formazione su “Lo stampaggio ad iniezione delle gomme”.

L'appuntamento è presso il Centro Congressi Palazzo Stelline, in Corso Magenta 61, l'8 e il 9 ottobre 2013. Nella prima giornata saranno fornite conoscenze tecnologiche di base sullo stampaggio delle gomme, mentre nella sessione del 9 ottobre si approfondiranno le tecnologie applicative.

Il corso vede il coordinamento tecnico-scientifico del prof. Giampaolo Giuliani. Partendo dai principi chimico-fisici di base (reologia, vulcanizzazione, trasporto del calore), affronterà in chiave operativa l'uso ottimale delle moderne tecnologie per lo stampaggio degli elastomeri, fornendo indicazioni per l'eliminazione di difetti su specifici prodotti, anche presentati dai partecipanti.

Per esigenze organizzative, il numero massimo di partecipanti per sessione ogni sessione è fissato in 25, secondo l'ordine cronologico di iscrizione, che deve essere inviata entro il 2 ottobre. La quota è di 750 euro + IVA per i Soci Assogomma e di 1.100 euro + IVA per i non Soci.

### PROGRAMMA

“Lo stampaggio ad iniezione delle gomme”

Centro Congressi “Palazzo Stelline” – Sala Toscanini - 8 e 9 ottobre 2013.

8 ottobre - Conoscenze tecnologiche di base per lo stampaggio delle gomme

09.00: Registrazione Partecipanti.

09.30: Cenni sulle principali caratteristiche degli elastomeri e degli altri componenti delle mescole in gomma (Antonio Proni).

10.15: Sistemi di vulcanizzazione per polimeri saturi ed insaturi (Antonio Proni).

11.00: Metodi di misura dei parametri del processo di vulcanizzazione (Fabio Negroni).

11.30: Definizioni e metodi per la misura delle proprietà reologiche (Giancarlo Locati).

12.15: Dati richiesti dai software di controllo processo (Giancarlo Locati).

13.00: Lunch.

14.00: Trasmissione del calore e calcolo degli orari di vulcanizzazione (Claudio Zanichelli).

14.45: Simulazione della vulcanizzazione: pneumatici (Claudio Zanichelli).

15.30: Basi tecnologiche dello stampaggio ad iniezione e innovazioni recenti nel macchinario (Gianfranco Inverardi).

16.30 Discussione Generale.

9 ottobre - Tecnologie applicative stampaggio gomma

9.00: Stampaggio ad iniezione: simulazione di riempimento e vulcanizzazione (Giorgio Ramorino).

10.00: Metodologie e sistemi di campionamento (Ciro Liguori).

11.00: Assicurazione e controllo qualità per la produzione di mescole (Giampiero Dosi).

12.00: Le nuove attività del Ceris per gli stampatori - Modellazione FEA; contatto con gli alimenti e la conformità delle gomme al REACH (Fabio Negroni).

13.00: Lunch

14.00: Stampaggio per automotive (Angelo Zeli).

15.00: La difettosità nella produzione di guarnizioni in gomma (Lucia Colombo).

16.00: Prodotti Fluorurati – Problematiche produttive e relativi rimedi (Raffaele Ferro).

17.00: Considerazioni finali con feed-back da parte dei partecipanti e chiusura del corso.

Per informazioni e iscrizioni: [assogomma@federazionegommaplastica.it](mailto:assogomma@federazionegommaplastica.it)

© Polimerica - Riproduzione riservata