

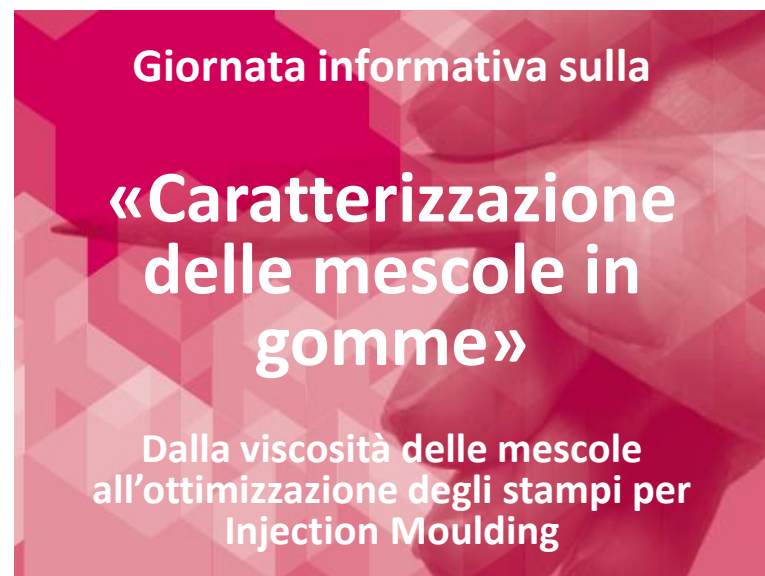
La giornata è gratuita e si svolge dalle 9,30 alle 16,30

Per richiedere informazioni e per iscrizioni:

M. Penati Strumenti S.r.l.
Via A. Moro, 36 – 20096 Pioltello (MI)
Tel. 02-95740649 – Fax 02-95744864
E-mail: soluzioni@mpstrumenti.eu
oppure

FKV Srl
Largo delle Industrie, 10 - 24020 Torre Boldone (BG)
Tel 035-3690211 - Fax 035-3690399
E-mail info@fkv.it

PER ADERIRE SI PREGA DI INVIARE UNA MAIL CON OGGETTO
«Adesione incontro del 29 settembre» entro il 15 settembre.



in collaborazione con

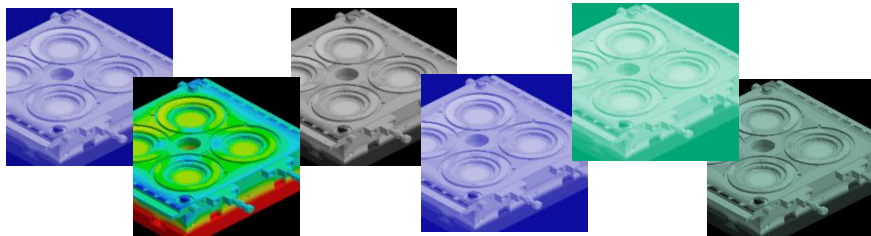


29 settembre 2016 presso

FKV

Largo delle Industrie 10 – Torre Boldone (BG)

L'incontro è rivolto ai responsabili di produzione e di ricerca e sviluppo (R&D), ai responsabili dei laboratori di qualità, ai tecnici di processo che abbiano necessità di affrontare problematiche legate alle proprietà delle mescole nell'ottica di ottimizzare la realizzazione di stampi per le presse.



Al termine della giornata formativa partecipanti dovrebbero essere in grado di:

- comprendere il comportamento dello stampo durante il ciclo di stampaggio per le mescole in gomma;
- eseguire una simulazione numerica utile ad aumentare la produttività;
- disegnare uno stampo con i flussi ottimizzato;
- interpretare i valori per produrre un nuovo o-ring o una membrana;
- ottimizzare al massimo la produzione.

PROGRAMMA

9,30 Registrazione e inizio lavori

Introduzione a cura del Chairman Dario Nichetti

- Viscosità: teoria e misura delle mescole in gomma - *D. Nichetti - Rheonic*
- Il calcolo del tempo di vulcanizzazione in condizioni non-isoterme- *D. Nichetti - Rheonic*

11,30 coffee break

- La misura della viscosità e della stampabilità delle mescole il *Rheovulkameter* - *J. Sunder, Goettfert*

- Simulazione Numerica degli stampi e la loro progettazione - *B. Werner, Sigmasoft*

13.00 Pausa Pranzo

- Caratterizzazione con la DMA delle mescole da -100°C a 200°C (Transizione vetrosa Moduli Invecchiamenti, Test di fatica dinamica della frattura) – *A. Favier, Metravib*

16.30 Sessione domande e risposte e formazione tecnica per individuare soluzioni personalizzate
Chiusura lavori

Coordinatore: Dario Nichetti, PhD presso la Case Western Research University (Cleveland OH).

Autore di numerose pubblicazioni nell'ambito della reologia delle mescole e della simulazione numerica dei processi di trasformazione.

Project Manager Innovazione Processo in Pirelli.

Direttore Tecnico Chiorino e Mesgo.

Ora owner della RHEONIC srl Industrial Consulting.