

# SEMINARIO GRATUITO IN PRESENZA

# L'Analisi Termica e la Reologia per lo Studio dei Polimeri e dei Compositi

**GUEST SPEAKER:** 





Giovedì 14 marzo 2024 Ore 8:30 - 16:30

DB Hotel Verona Via Aeroporto, 20/C, 37066 Sommacampagna (VR)



#### **RELATORI:**

Tiziana Bardelli, Michele Garavini, Marco Bocca e Gianluigi Termine (NETZSCH Gerätebau GmbH - Italia).

#### **GUEST SPEAKER:**

<u>Dr. Denise Besghini e Dr. Marianna Diterlizzi</u> (Continental Coated Systems Italy S.p.A) <u>Dr. Chiara Leonardi</u> (Blacks S.r.I).

## PROGRAMMA - MATTINA

Ore 8:30 - REGISTRAZIONE

### Ore 9:00 – PRIMA SESSIONE:

- Il Mondo NETZSCH Analyzing & Testing: prodotti e servizi per lo sviluppo dei polimeri e dei materiali compositi.
- Calorimetria Differenziale a Scansione (DSC), Analisi
  Termogravimetrica (TGA) e accoppiamento TGA-FTIR:
  principi base e principali applicazioni.
- Analisi Dinamico-Meccanica (DMA) e Termomeccanica (TMA):
  dalle proprietà visco-elastiche al coefficiente di espansione termica.

## Ore 11:00 - PAUSA CAFFE'

## Ore 11:20 - SECONDA SESSIONE:

 "Nuovo processo per uno strato di schiuma a base gomma per printing blankets. Studio preliminare con DMA e TMA per la definizione dei parametri di processo".

<u>Dr. Denise Besghini e Dr. Marianna Diterlizzi</u> (Continental Coated Systems Italy S.p.A)

- "TGA, DSC e DMA: un supporto completo per la filiera dei compositi fibrorinforzati".
  - Dr. Chiara Leonardi (Blacks S.r.l)
- La Reometria Capillare e Rotazionale: non solo viscosità! Conoscere le proprietà di flusso per ottimizzare prodotti e processi.
- Conclusioni: le risorse NETZSCH al tuo servizio.

## **Ore 13:00 - PRANZO**

# PROGRAMMA - POMERIGGIO

### Ore 14:30 - 16:30: SESSIONE DEMO

- "Consigli per analisi affidabili: buona pratica e manutenzione". Marco Bocca (Field Service Engineer, NETZSCH).
- Dimostrazioni pratiche con gli strumenti DSC 300 Caliris e TGA 209 F3 Tarsus®: preparazione del campione, programmazione delle analisi e valutazione delle curve con i software avanzati NETZSCH.





DSC 300 Caliris®

TG 209 F3 Tarsus®

# **POSTI LIMITATI! ISCRIVITI SUBITO:**





NOTA: per confermare la tua presenza alla sessione demo pomeridiana, ti chiediamo gentilmente di compilare il form riportato nella e-mail di conferma iscrizione.

## NETZSCH

Proven Excellence.

Per eventuali chiarimenti, contatta la nostra segreteria eventi:

Sig.ra Silvia Zangrandi

E-mail: silvia.zangrandi@netzsch.com

Tel.: +39 045 8626301