

Evento organizzato da:

NETZSCH
Proven Excellence.

Guest Speaker :



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



Seminario Gratuito
in Presenza

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

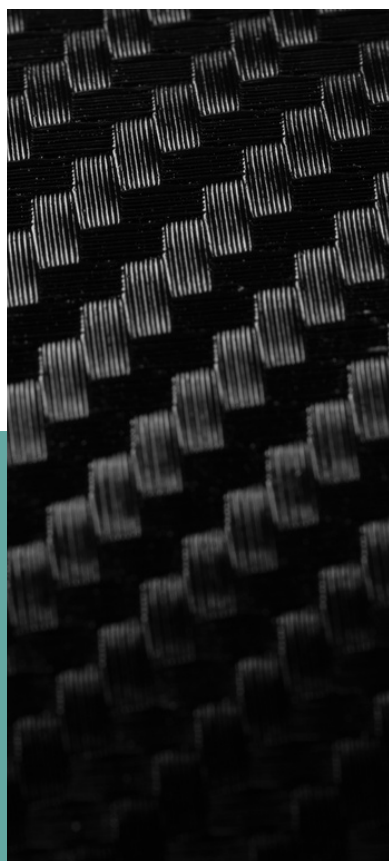
Giovedì 5 ottobre 2023

Ore 8:30 - 13:00

EURO HOTEL RESIDENCE

Via Monza, 27

20863 CONCOREZZO (MB)



RELATORI:

Tiziana Bardelli, Michele Garavini e Daniele Rebecchi (NETZSCH Italia).

GUEST SPEAKER:

Dr. Gabriele Rossetti (Istituto Italiano del Plastico – IIP),

Dr. Claudia Sergi (Facoltà di Ingegneria, Università di Roma “La Sapienza”).

PROGRAMMA - MATTINA

Ore 8:30 – Registrazione

Ore 9:00 – Prima sessione:

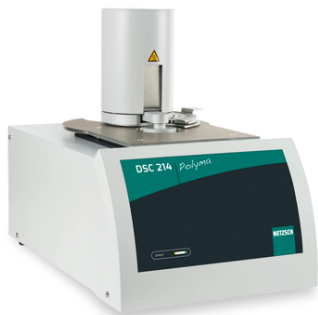
- **Il Mondo NETZSCH Analyzing & Testing:** prodotti e servizi per lo sviluppo dei polimeri e dei materiali compositi
- **Calorimetria Differenziale a Scansione (DSC) e Analisi Termogravimetrica (TGA):** principi base e principali applicazioni. Focus sull'analisi accoppiata TGA-FT-IR
- **Analisi Dinamico-Meccanica (DMA):** dalle proprietà visco-elastiche all'ottimizzazione dei prodotti.

Ore 11:00 – Pausa Caffè

Ore 11:30 – Seconda Sessione:

- **Polimeri questi...”s”conosciuti: l'utilità del reverse engineering**
Dr. Gabriele Rossetti, Istituto Italiano dei Plastici - IIP
- **TGA, DSC e DMA: l'analisi termica al servizio dell'ottimizzazione di materiali e processi produttivi ecosostenibili**
Dr. Claudia Sergi, Università di Roma “La Sapienza”
- **La Reometria Capillare e Rotazionale:** non solo viscosità!
Conoscere le proprietà di flusso per ottimizzare prodotti e processi
- **Conclusioni: “Una per Tutte”.** Quattro tecniche complementari per una caratterizzazione completa.

Ore 13:00 - Pranzo



DSC



TGA-FT-IR



Reometro Rotazionale

**ANCORA POCCHI POSTI DISPONIBILI!
ISCRIVITI SUBITO:**



NOTA: per prenotare la visita al laboratorio demo, compila il form che troverai nella e-mail di conferma iscrizione.

NETZSCH

Proven Excellence.

Per informazioni, contatta la nostra segreteria eventi:

Sig.ra Valentina Pozzato

E-mail: valentina.pozzato@netsch.com

Tel.: +39 045 8626301