

A tutto composito – dalla materia prima ai materiali del domani

Giornata di studio 22 Maggio 2019

Dipartimento di Chimica Industriale "Toso Montanari"

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Viale del Risorgimento 4 - Bologna

AULA 2

La finalità della giornata studio sarà quella di chiarire l'uso, in ambiti applicativi di diverso tipo, delle analisi termiche. In particolare, saranno illustrati i benefici dell'analisi termica sul profilo della produzione e della qualità del prodotto ottenuto.

Verranno presentati casi studio oggetto di recenti e svariate ricerche svolte da docenti dell'Università di Bologna e professionisti del settore.

Coordinamento: Prof. Loris Giorgini, Dr. Laura Mazzocchetti, Dr. Chiara Gualandi, P.I. Daniele Rebecchi

PROGRAMMA

8.30-9.00 Registrazione

9.30 Saluto ai partecipanti - Direttore Ma.Co.F. **Prof. Loris Giorgini**

9.45 I compositi: struttura e proprietà - **Prof. Andrea Zucchelli**

10.15 Metodi di laboratorio per l'analisi di compositi - **Dr. Chiara Baldini** - Netzsch

10.55 Coffee Break

11.15 I compositi nel settore *racing* - **Ing. Davide Terletti**

11.55 Onda Solare e il ruolo del materiale composito nella mobilità sostenibile - **Ing. Tommaso M. Brugo**

12.35 Dove stiamo andando: matrici bio-based, fibre naturali, riciclo di CFRP - **Prof. Loris Giorgini, Dr. Laura Mazzocchetti**

13.00 Light Lunch (Aula 6)

14.30 Dimostrazione DSC e analisi di casi studio - **Dr. Chiara Baldini** - Netzsch

15.15 Dimostrazione DMA e analisi di casi studio - **Dr. Laura Mazzocchetti, Dr. Chiara Gualandi**

16.30 Chiusura giornata studio - Saluti finali

Per iscrizioni e/o richieste di informazioni:

valentina.pozzato@netsch.com Tel 045-8626301

Sponsor EVENTO

NETZSCH

Proven Excellence.