

## 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](mailto:valentina.pozzato@netsch.com) Tel 045-8626301

**Sponsor EVENTO**

**NETZSCH**

Proven Excellence.