



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Ingegneria Modena
Dipartimento di Ingegneria
"Enzo Ferrari"

Centro Interdipartimentale per la Ricerca
e i Servizi nel settore della Meccanica
Avanzata e della Motoristica - **INTERMECH**

Dipartimento Ingegneria
Enzo Ferrari Edificio 25 - Aula P0.5
Via Vivarelli 10, Modena

Giornata di Studio 15 Aprile 2016

"Tecniche di analisi termiche nello sviluppo e nel controllo di materiali e processi nel settore Automotive"

Coordinamento: Prof.ssa Cristina Siligardi e Dott. Paolo Pozzi

La giornata studio ha come finalità illustrare come le analisi termiche possano essere utilizzate in ambiti applicativi di diverso tipo, con vantaggi indiscutibili sul profilo della produzione e della qualità del prodotto ottenuto.

Verranno presentati casi studio oggetto di recenti e svariate ricerche svolte in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" e imprese del territorio italiano e europeo.

Programma

8.30 Registrazione

09.15 Saluto ai Partecipanti. *Direttore DIEF, InterMech e Presidente del C.d.L in Ingegneria dei Materiali (DIEF)*

09.30 L'analisi termica per la valutazione della resistenza alla termossidazione di intermetallici e leghe leggere (per automotive). *Relatore: Prof. Paolo Veronesi.*

10.00 Materiali polimerici a memoria di forma: comportamento termico. *Relatore: Prof. Massimo Messori.*

10.40 Coffee break

11.00 Comprehensive thermal characterization of polymers and composites in automotive industry. *Lecturer Dr. Stephan Knappe (Netzsch) – Presentazione in Lingua Inglese.*

11.45 Uso di tecniche in analisi dinamico-meccanica, DMA per analisi di materiali compositi a matrice polimerica per settore automotive. *Relatrice: Ing. Tania Zanasi.*

12.15 Tecniche di caratterizzazione di polimeri termoindurenti tramite analisi dielettrica DEA, di resine termoindurenti per settore automotive. *Relatore: Dr. Paolo Pozzi.*

12:45 Saluti finali

13:00 Light Lunch

14:30 Visita ai laboratori DIEF-UNIMORE



Sponsor dell'evento

MODULO DI ISCRIZIONE

Giornata di studio 15 APRILE 2016

Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari

Edificio 25 - Aula P0.5

Via Vivarelli 10, Modena

"Tecniche di analisi termiche nello sviluppo e nel controllo di materiali e processi nel settore Automotive"

Coordinamento: Prof.ssa Cristina Siligardi e Dott. Paolo Pozzi

Ultimata la compilazione dei campi, si prega di inviare la scheda di adesione ai seguenti contatti (utili anche per eventuali richieste di informazioni):

anna.donadio@netzsch.com

Tel 045-8626301 - Fax 045-8626301

Altri contatti Dief:

cristina.siligardi@unimore.it

paolo.pozzi@unimore.it

Le iscrizioni verranno accettate fino ad esaurimento dei posti disponibili e comunque non oltre Martedì 12 Aprile 2016 p.v.

Nome:	
Cognome:	
Qualifica:	
Azienda:	
Telefono:	
Fax:	
E-mail:	

Sono interessato a rimanere a pranzo

Sono interessato alla visita ai laboratori DIEF-UNIMORE