

La sezione Te.P.Co (Tecnologie dei Polimeri e dei Compositi) dell'AITeM, in collaborazione con il Gruppo di Tecnologie e Sistemi di Lavorazione dell'Università degli Studi di Padova, organizza presso il Laboratorio TE.SI. di Rovigo, una giornata di formazione sulle innovazioni tecnologiche nei processi di lavorazione dei materiali polimerici. La giornata è prevista per venerdì 10 Ottobre 2008.

I processi di lavorazione dei materiali polimerici stanno evolvendo molto rapidamente ed è per questa ragione che l'aggiornamento sulle novità tecnologiche in questo ambito è di grande importanza soprattutto per le PMI che operano prevalentemente con queste tecnologie.

La giornata vedrà la partecipazione di relatori di estrazione industriale e di estrazione universitaria, con interventi focalizzati sulle innovazioni tecnologie di processo dei materiali polimerici in applicazioni industriali.

Con la partecipazione di



Programma:

Venerdì 10 ottobre

ore 9.00

Registrazione partecipanti

ore 09.30

Benvenuto ai partecipanti:

Prof. P. Bariani Direttore, DIMEG

Prof. I. Crivelli Visconti - Coordinatore Sezione Te.P.Co.

ore 9.45

L'evoluzione tecnologica e le più recenti innovazioni nei sistemi a canali caldi per lo stampaggio ad iniezione.

INGLASS srl

ore 10.10

Monitoraggio e controllo di processo mediante la sensorizzazione delle cavità degli stampi.

KISTLER Italia srl

ore 10.35

Stampaggio ad iniezione di magneti permanenti (bonded magnet).

ASKOLL SpA

ore 11.00 Coffee break

ore 11.20

Le più recenti tecnologie per la deumidificazione e il dosaggio dei materiali polimerici.

PIOVAN SpA

ore 11.45

Ottimizzazione di miscele di termoplastici riciclati.

STEFANPLAST SpA

ore 12.10

Tendenze ed evoluzioni tecnologiche nello stampaggio di componenti per il settore automobilistico.

PLASTAL SpA

ore 12.35

La tecnologia Dolphin per la produzione di componenti soft-touch per interni auto.

ENGEL Italia srl

ore 13.00 Pranzo di lavoro

ore 14.30

Le criticità nello stampaggio di tecnopolimeri: le prestazioni attese ed i rischi connessi.

Prof. E. Tagliaferri, Università di Roma

ore 14.50

Simulazione numerica del processo di stampaggio ad iniezione di micro componenti.

Ing. A. Gava, Università di Padova

ore 15.10

Influenza dei parametri di stampaggio sulle linee di giunzione di micro componenti.

Dr. G. Tosello, Denmark Technical University

ore 15.30

Polimeri elettroattivi (EAP) per microsistemi elettromeccanici (MEMS).

Prof. A. De Filippi, Politecnico di Torino

ore 15.50

Caratterizzazione meccanica di manufatti polimerici realizzati con tecnologie additive.

Prof. L. Iuliano, Politecnico di Torino

ore 16.10 Coffee break

ore 16.20

Il processo di filament winding tradizionale e robotizzato.

Prof. L. Sorrentino, Università di Cassino

ore 16.40

Utilizzo della metodologia numerico-sperimentale nell'ottimizzazione dei processi di stampaggio ad iniezione: casi applicativi.

Prof. R. Spina, Politecnico di Bari

ore 17.00

Gomme termoplastiche e vulcanizzate. Confronto e sviluppi

Ing. Penarotto, CESAP

ore 17.20

Stampaggio di compositi termoplastici rinforzati con fibre di vetro lunghe: analisi numerico-sperimentale della degradazione delle fibre.

Ing. A. Cellere, Università di Padova

Conclusioni

Le rinunce devono essere inviate per iscritto entro il
30 settembre 2008

Scheda di Iscrizione Workshop A.I.Te.M 2008

Nome	
<hr/>	
Cognome	
<hr/>	
Ente di appartenenza	
<hr/>	
Indirizzo	
<hr/>	
C.A.P.	Città
<hr/>	<hr/>
Tel	Fax
<hr/>	<hr/>
e - mail	
<hr/>	
Intestazione ricevuta	
<hr/>	
Indirizzo	
<hr/>	

Quote

Quota di iscrizione: 180,00 €

Soci A.I.Te.M., C.M.C. Di.Ma.Pla: 160,00 €

E' prevista una maggiorazione di 20 € per chi si iscrive dopo il 25 settembre 2008

		Dopo il 25 settembre
Quota ordinaria	180 €	200 €
Soci A.I.Te.M., C.M.C. Di.Ma.Pla	160 €	180 €
Studenti/dottorandi	100 €	120 €

Pagamenti

Il pagamento può essere eseguito mediante bonifico bancario: BAN IT55D0300274371000005061636 Banca di Roma, Via Giallonardi 03043 Cassino (FR). Causale: nome e cognome del partecipante, Giornata A.I.Te.M. Rovigo 2008. L'iscrizione alla Giornata deve essere effettuata inviando via fax allo 0776/2993546 la richiesta di iscrizione compilata e la copia del bonifico bancario timbrato dalla banca

Sede

Laboratorio TE.SI. - DIMEG
Dipartimento di Innovazione Meccanica e Gestionale
Università di Padova
c/o Centro Servizi Rovigo
V.le Porta Adige, 45
45100 ROVIGO

Sistemazioni alberghiere

Albergo	Zona	singola	doppia
Hotel Capital Tel 0425-411583	convegno	€70,00	€80,00
Best Western Hotel Cristallo Tel 0425 30701	centro	€90,00	€100/130,00

Comitato organizzativo:

prof. P. Bariani Università di Padova
prof. I. Crivelli Visconti Università di Napoli Federico II

Segreteria A.I.Te.M.
Dott.ssa. T. Visconti Dip.
Ingegneria Industriale
Università di Cassino
Via G. di Biasio, 43 - 03043
- Cassino (FR) Tel. 0776
2993720 Fax 0776 2993546
e-mail: aitem@unicas.it

Segreteria Organizzativa
Giornata A.I.Te.M Rovigo 2008
Ing. Claudio Cigliano
Sig.ra Loredana Salvai
Dip. Ingegneria dei Materiali e
della Produzione
Piazzale Tecchio 80
80125 - Napoli
Tel 0817682370
Fax 0817682362
e-mail: clciglia@unina.it;
salvi13@libero.it



Rovigo 10 Ottobre 2008
A.I.Te.M.sezioene Te.P.Co.

Giornata di Formazione:

**Innovazioni Tecnologiche
nei Processi di Lavorazione
dei Materiali Polimerici**

Sede:

**Laboratorio TE.SI. DIMEG
Università di Padova
Rovigo**