

DISTRETTO
GOMMA
PLASTICA

CONSORZIO DISTRETTO MULTIPOLARE VENETO

DiMaPla
GOMMA E MATERIE PLASTICHE

DISTRETTO
GOMMA
PLASTICA

18 Settembre 2008

• **SEGNALAZIONE OPPORTUNITA'**

SO 35

ALLE IMPRESE DEL DISTRETTO



GIORNATA DI FORMAZIONE SU:
**"INNOVAZIONI TECNOLOGICHE NEI
PROCESSI DI LAVORAZIONE DEI
MATERIALI POLIMERICI"**

La sezione Tecnologie dei Polimeri e dei Compositi (Te.P.Co) dell'Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica (AITeM) e il Dipartimento di Innovazione Meccanica e Gestionale (DIMEG) dell'Università degli Studi di Padova

organizzano una giornata di formazione dedicata ad un aggiornamento sulle novità tecnologiche nei processi di lavorazione dei materiali polimerici e della loro rapida evoluzione.



L'incontro si terrà Venerdì 10 Ottobre 2008, alle ore 9.00, presso il Laboratorio TE.SI. Viale Porta Adige, 45 - Rovigo

con la partecipazione di numerosi relatori di estrazione industriale e di estrazione universitaria.



Quota di iscrizione: 180,00 €

Soci A.I.Te.M., C.M.C. Di.Ma.Pla: 160,00 € (è prevista una maggiorazione di 20 € per chi si iscrive dopo il 25 settembre 2008)

Le modalità di partecipazione sono contenute nella brochure pubblicata sul ns. sito web www.dimapla.net.

Consorzio Distretto Multipolare Veneto Gomma e Materie Plastiche - Di.Ma.Pla. -

Sede: via Casalini,1 - 45100 Rovigo, telefono 0425 2021, 202227; fax 0425 29084

Mail: dimapla@dimapla.net a.merlante@unindustria.rovigo.it

Programma:**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