



L'impiego delle materie plastiche nel settore elettrico ed elettronico è trainante per la nostra industria.

Tutti i componenti in termoplastici e termoindurenti, qualunque sia la loro tecnologia di produzione (stampaggio o estrusione), devono non solo rispondere all'evolversi di normative ben definite relative alla sicurezza dell'utente ma anche ad esigenze progettuali sempre più stringenti.

Componenti plastici elettrotecnici ed elettronici sono presenti nei trasporti (ferrovie, autoveicoli, aerospaziale), in edilizia, nell'elettrodomestico e nell'industria in generale.

Le plastiche devono "garantire" non solo le classiche proprietà meccaniche, termiche, elettriche e di autoestinguenza, ma devono sempre più spesso rispondere anche ad esigenze estetiche e di design.

In casi particolari e contrariamente alla loro natura, viene richiesto loro di possedere peculiari caratteristiche di conducibilità elettrica e/o termica o proprietà di schermatura elettromagnetica proprie dei metalli.

Da non dimenticare le sempre più attuali esigenze di riciclabilità, la massima riduzione della possibile tossicità e dell'impatto ambientale.

Per ultimo si evidenzia la necessità, anche per questo settore, di una progettazione finalizzata ad un recupero ottimale delle materie plastiche a fine vita.

MATTINO – moderatore Loredana Faccincani

8.30 Registrazione partecipanti

9.00 Benvenuto del Presidente TMP – Renato Portentosio

9.10 I termoindurenti: il futuro si chiama epossidica

Mario Enzo De Candido – Duresco

9.35 Incendi di natura elettrica: capro espiatorio o realtà? Valutazione del rischio in prospettiva futura

Uberto Vercellotti – IEC / CESI

10.00 La sicurezza e la qualità: prove e verifiche di laboratorio

Cecilia Cantaluppi – IMQ

10.25 Gli Sponsor si presentano (3 minuti ciascuno)

11.00 Pausa caffè

11.30 Design, funzionalità e sicurezza: i tecnopolimeri

nell'installazione civile Ezio Marzetta – BTicino

11.55 Materie plastiche e applicazioni optoelettroniche

Silvia Destri – CNR / Istituto per lo studio delle macromolecole, Milano

12.20 Materiali polimerici interpenetrati per l'industria elettronica

Marco Scoponi – ISOF CNR Sez. di Ferrara,

Dip.to di Chimica Univ. di Ferrara

12.45 Le esigenze del settore elettrodomestico

Davide Castiglioni – Whirlpool

13.10 Colazione di lavoro

POMERIGGIO – moderatore Doriana Morganti

14.30 Premio TMP per una tesi di laurea

(In collaborazione con il Politecnico di Milano)

14.45 Dispositivi di bassa tensione: normative ed esigenze funzionali.

La nuova IEC 62474: "Material Declaration"

per apparecchiature E/E Antonello Antoniazzi – ABB

15.10 Bio-poliammidi rinnovabili per un'elettronica sempre più verde

Francesco Martina – EMS

15.25 Additivi autoestinguenti per il settore E/E: una prospettiva

per il futuro Luca Posca – Latì

15.40 Sviluppo di connettori a elevata sicurezza per la ricarica di veicoli elettrici

Gaetano Lampugnani – SABIC Innovative Plastics e Scame Parre

15.55 Materiali isolanti versus requisiti applicativi. Prospettive per la poliammide

Guglielmo Pasetti – Nilit Plastics Europe

16.10 Discussione e chiusura lavori

Sede: Centro Congressi del DEVERO HOTEL

Largo Kennedy 1, Cavenago di Brianza (MI)

Come arrivare: All'uscita del casello Cavenago/Cambiago, autostrada A4, girare per 3 volte a destra fino a raggiungere DeveroHotel dopo circa 500 metri; con i mezzi pubblici dalla fermata MM2 Gessate, servizio taxi su prenotazione tel. 039-651941/6043298

Prenotazioni alberghiere: Prenotazioni dirette e informazioni al seguente numero 02 95335412 citando il Congresso delle Materie Plastiche.

Ulteriori informazioni: Tecniche Nuove Congressi – Congresso delle Materie Plastiche – Milano tel. 02 39090630 – fax 02 33272612
e-mail: congresso.mp@tecniche nuove.com

La quota comprende:

- Partecipazione ai lavori del Congresso
- Colazione di lavoro
- Atti del Congresso

Modalità di iscrizione e pagamento: La scheda di iscrizione compilata in ogni sua parte dovrà essere inviata a: Tecniche Nuove Congressi, Congresso Materie Plastiche Via Eritrea 21, 20157 Milano unitamente all'assegno non trasferibile o circolare intestato a Tecniche Nuove S.p.a. – Milano, oppure alla copia del bonifico bancario effettuato a favore di Tecniche Nuove S.p.a.

IBAN IT 97 H 05696 01607 000005151X47. Il badge di libero accesso, conferma dell'iscrizione, verrà consegnato direttamente alla reception del Congresso. **NON VERRANNO ACCETTATE ISCRIZIONI SENZA LA COPIA DEL PAGAMENTO EFFETTUATO.**

Rinunce: Le eventuali rinunce devono essere effettuate con comunicazione scritta; per quelle pervenute entro il **24 settembre 2010** sarà trattenuto il **25%** dell'importo versato, dopo tale data non verrà effettuato rimborso. Sarà ammessa la sostituzione del nominativo con l'invio di comunicazione scritta.

Ulteriori informazioni: Tecniche Nuove Congressi

Tel. 02 39090630 – Fax 02 33272612

sito web: <http://congressi.tecniche nuove.com>

email: congresso.mp@tecniche nuove.com

Il Congresso si rivolge a:

Progettisti, produttori di compound, di manufatti e di apparecchiature elettriche ed elettroniche destinate ai vari settori (industriale, trasporti, edilizio, elettrodomestico...), costruttori di macchinari e attrezzature, responsabili e tecnici di laboratorio, responsabili di controllo e assicurazione qualità.

Ai tecnici e agli operatori del settore interessati ad approfondire tematiche specifiche sull'impiego delle materie plastiche finalizzate a contenere i costi, a facilitare le produzioni e a rispondere alle esigenze sempre più stringenti del mercato globalizzato, si offre l'opportunità di ampliare le proprie conoscenze attraverso relazioni tenute da importanti professionisti e operatori del settore.