



1a Conferenza Nazionale

POLIURETANO ESPANSO RIGIDO

Isolamento Termico e Risparmio Energetico

21 marzo 2013

Parc Hotel - Castelnuovo del Garda (VR)

ISCRIZIONI ON LINE

www.conferenzapoliuretano.it

Organizzata da:



PROGRAMMA

ore 9.00	Registrazione dei partecipanti Sessione Plenaria
ore 9.45	Saluto del Presidente
ore 10.00	avvio lavori Workshop

PER FARE

le novità per le industrie produttrici:
evoluzione delle schiume poliuretatiche,
aspetti produttivi e tecnologici

Chairmen:

prof. Roberto Frassine - Politecnico di Milano

Dipartimento di Chimica, Materiali ed Ingegneria Chimica

prof. Michele Modesti - Università degli Studi di Padova

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Federchimica - Plastic Europe Italia

Gli isolanti termici: ruolo e prospettive delle materie plastiche

Corrado Cecchini - Electrolux Appliances Spa

Il ruolo delle schiume poliuretatiche per l'efficienza energetica dei frigoriferi, aspetti tecnologici e produttivi

Letizia Verdolotti, M. Lavorgna, E. Di Maio e S. Iannace - CNR - Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici (CNR-IMCB) e Hyppucem s.r.l.

Poliuretani ibridi nanocompositi con migliorate proprietà termiche e strutturali

Luca Ceresa, Luigi Procopio - SAIP Surl

La produzione del pannello in continuo: un approccio innovativo al mercato

Alberto Mercati, Giuseppe Vairo - Dow Italia Div. Commerciale Srl

Nuovi sistemi poliisocianurati per il mercato europeo dei pannelli isolanti

Silvio Messa - LSF Srl

Metodi di prova per la determinazione della reazione al fuoco: evoluzione del quadro europeo

Stefano Berrini, Matteo Bleynat, Cristina Javarone - Huntsman Italy Srl

Prestazioni di reazione al fuoco delle schiume poliuretatiche

Eraldo Greco - Impianti OMS Spa

Impianti per la produzione di pannelli isolanti in poliuretano ad alta capacità produttiva ed elevata automazione

Luca Celeghini - Bayer Spa - Div. BMS

CO₂ come materia prima per polimeri poliuretatici

Baytherm Microcell: celle più piccole per un minor consumo energetico

Alessandra Lorenzetti - Università di Padova - Dipartimento di Ingegneria Industriale

Uso di polioli bio nelle industrie del poliuretano

Andrea Stefani - Evonik Industries AG

Influenza degli stabilizzanti siliconici sugli aspetti estetici superficiali di schiume poliuretatiche rigide impiegate nella produzione di pannelli metallici coibentati

Innocente Viola - COIM Spa

Uso di polioli poliesteri nelle schiume poliuretatiche rigide

Giuliano Caselli - Duna Corradini Spa

Poliisocianurati privi di alogeni

Migliore progetto di ricerca workshop PER FARE

ore 12.30	Light lunch Visita area espositiva Visita area poster giovani ricercatori
ore 14.30	ripresa lavori Workshop

ore 16.20	Coffee Braek
ore 16.30	Sessione Plenaria Tavola Rotonda Premiazioni
ore 18.30	Termine dei lavori

PER RISPARMIARE

le novità per applicatori e utilizzatori:
le sfide dell'efficienza energetica, evoluzione normativa,
aspetti prestazionali e applicativi

Chairmen:

prof. Piercarlo Romagnoni - IUAV Venezia

Dipartimento di Progettazione e pianificazione in ambienti complessi

prof. Roberto Zecchin - Università degli Studi di Padova

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Gaetano Fasano - ENEA

Evoluzione dell'impianto legislativo per il miglioramento dell'efficienza energetica

Anna Martino - CTI Comitato Termotecnico Italiano

Il supporto delle norme tecniche per il miglioramento dell'efficienza energetica in edilizia

Paolo Baggio - Università di Trento - Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica

Isolanti e sostenibilità degli edifici

Christoph Kohlen - Bayer SA-NV Corporate Development - New Business

Edilizia sostenibile e EcoCommercial Building Program

Oliver Loebel - PuEurope

PU - sustainable solutions for nearly zero energy buildings

Fabio Raggiotto - Stiferite Srl

Isolamento in poliuretano per edifici a consumo zero

Bart Conterio - Paolo Maria Congedo - 0-co2 architettura sostenibile

Edifici a consumi quasi zero in regioni calde del bacino mediterraneo

Stefano Rossi - LCE Engineering

L'impatto ambientale delle schiume poliuretatiche

Antonio Temporin - P3 Srl

Canali ariati in poliuretano espanso: studio di Life Cycle Costing

Matteo Brasca, Marco Imperadori - Politecnico di Milano Dipartimento ABC

Presentazione del libro "Sandwich Architectures"

Luca Furia - Brianza Plastica Spa

Efficienza energetica negli interventi di recupero

Stefano Sboarina - Ediltec Srl

Differenze prestazionali ed applicative tra i materiali isolanti

Cristiano Signori - Isolparma Srl

Isolamento su misura per coperture: casi pratici e riferimenti normativi

Marco Monzeglio - WG Applicazioni in opera ANPE

Marchio di controllo qualità per i poliuretani espansi in opera

Migliore progetto di ricerca workshop PER RISPARMIARE

AREA ESPOSITIVA

Bayer Spa - Brianza Plastica Spa - COIM Spa - Dow Divisione Commerciale Srl - Duna Corradini Spa - Ediltec Srl
Evonik Industries AG - Gruppo di Lavoro ANPE Applicazioni in opera - Huntsman Italy Srl - Impianti OMS Spa - Isolparma Srl
Momentive Performance Materials - P3 Srl - SAIP Surl - Stepan Europe Sas - Stiferite Srl

Con il patrocinio



Sponsor



Media partners