



workshop PER FARE

SALA SAN PIETRO
le novità per le industrie produttrici:
evoluzione delle schiume poliuretaniche,
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

- 10.00 Federchimica - Plastic Europe Italia**
Gli isolanti termici: ruolo e prospettive delle materie plastiche
- 10.20 Corrado Cecchini - Electrolux Appliances Spa**
Il ruolo delle schiume poliuretaniche per l'efficienza energetica dei frigoriferi, aspetti tecnologici e produttivi
- 10.40 Letizia Verdolotti, M. Lavorgna, E. Di Maio e S. Iannace - CNR Istituto per i Materiali Compositi e Biomedici (CNR-IMCB) e Hypucem s.r.l.**
Poliuretani ibridi nanocompositi con migliorate proprietà termiche e strutturali
- 11.00 Luca Ceresa, Luigi Procopio - SAIP Surl**
La produzione del pannello in continuo: un approccio innovativo al mercato
- 11.10 Alberto Mercati, Giuseppe Vairo - Dow Italia Div. Commerciale Srl**
Nuovi sistemi poliisocianurati per il mercato europeo dei pannelli isolanti
- 11.30 Silvio Messa - L.S.FIRE Testing Institute Srl**
Metodi di prova per la determinazione della reazione al fuoco: evoluzione del quadro europeo
- 11.50 Cristina Javarone - Huntsman Italy Srl**
Prestazioni di reazione al fuoco delle schiume poliuretaniche
- 12.10 Eraldo Greco - Impianti OMS Spa**
Impianti per la produzione di pannelli isolanti in poliuretano ad alta capacità produttiva ed elevata automazione
- 12.20 Luca Celeghini - Bayer Spa - Div. BMS**
CO₂ come materia prima per polimeri poliuretanicici - Baytherm Microcell: celle più piccole per un minor consumo energetico
- 14.30 Alessandra Lorenzetti - Università di Padova - Dipartimento di Ingegneria Industriale**
Uso di polioli bio nelle industrie del poliuretano
- 14.50 Andrea Stefani - Evonik Industries AG**
Influenza degli stabilizzanti siliconici sugli aspetti estetici superficiali di schiume poliuretaniche rigide impiegate nella produzione di pannelli metallici coibentati
- 15.10 Innocente Viola - COIM Spa**
Uso di polioli poliesteri nelle schiume poliuretaniche rigide
- 15.20 Giuliano Caselli - Duna Corradini Spa**
Poliisocianurati privi di alogeni
- 15.40 Migliore progetto di ricerca workshop PER FARE**



Sessione Plenaria

SALA MICHELANGELO

- ore 9.00 Registrazione dei partecipanti**
Sessione Plenaria
- ore 9.45 Saluto del Presidente**
- ore 10.00 avvio lavori Workshop**
- ore 12.30 Light lunch**
Visita area espositiva
Visita area poster giovani ricercatori
- ore 14.30 ripresa lavori Workshop**
- ore 16.30 Coffee Break**
- ore 17.00 Sessione Plenaria**
Tavola Rotonda
Premiazioni

SALA SAN PIETRO
Workshop PER FARE
Produttori di materie prime,
Impianti e macchine,
Industrie di trasformazione

SALA MARCO POLO
Area Espositiva

SALA MICHELANGELO
Sessione Plenaria
Workshop PER RISPARIARE
Progettisti, Applicatori,
Imprese, Utilizzatori

AREA POSTER
I progetti dei
giovani ricercatori



workshop PER RISPARIARE

SALA MICHELANGELO
le novità per applicatori e utilizzatori:
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

- 10.00 Gaetano Fasano - ENEA**
Evoluzione dell'impianto legislativo per il miglioramento dell'efficienza energetica
- 10.20 Anna Martino - CTI Comitato Termotecnico Italiano**
Il supporto delle norme tecniche per il miglioramento dell'efficienza energetica in edilizia
- 10.40 Paolo Baggio - Università di Trento - Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica**
Isolanti e sostenibilità degli edifici
- 11.00 Christoph Kohlen - Bayer SA-NV Corporate Development - New Business**
Edilizia sostenibile e EcoCommercial Building Program
- 11.10 Oliver Loebel - PuEurope**
PU – sustainable solutions for nearly zero energy buildings
- 11.20 Fabio Raggiotto - Stiferite Srl**
Isolamento in poliuretano per edifici a consumo zero
- 11.40 Bart Conterio - Paolo Maria Congedo - 0-co2 architettura sostenibile**
Edifici a consumi quasi zero in regioni calde del bacino mediterraneo
- 12.00 Stefano Rossi - LCE Engineering**
L'impatto ambientale delle schiume poliuretaniche
- 12.20 Antonio Temporin - P3 Srl**
Canali aria in poliuretano espanso: studio di Life Cycle Costing
- 14.30 Matteo Brasca, Marco Imperadori - Politecnico di Milano Dipartimento ABC**
Presentazione del libro "Sandwich Architectures"
- 14.50 Luca Furia - Brianza Plastica Spa**
Efficienza energetica negli interventi di recupero
- 15.10 Stefano Sboarina - Ediltec Srl**
Differenze prestazionali ed applicative tra i materiali isolanti
- 15.30 Cristiano Signori - Isolparma Srl**
Isolamento su misura per coperture: casi pratici e riferimenti normativi
- 15.40 Marco Monzeglio, - WG Applicazioni in opera ANPE**
Marchio di controllo qualità per i poliuretani espansi in opera
- 15.50 Migliore progetto di ricerca workshop PER RISPARIARE**