



**2<sup>a</sup> Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso rigido**

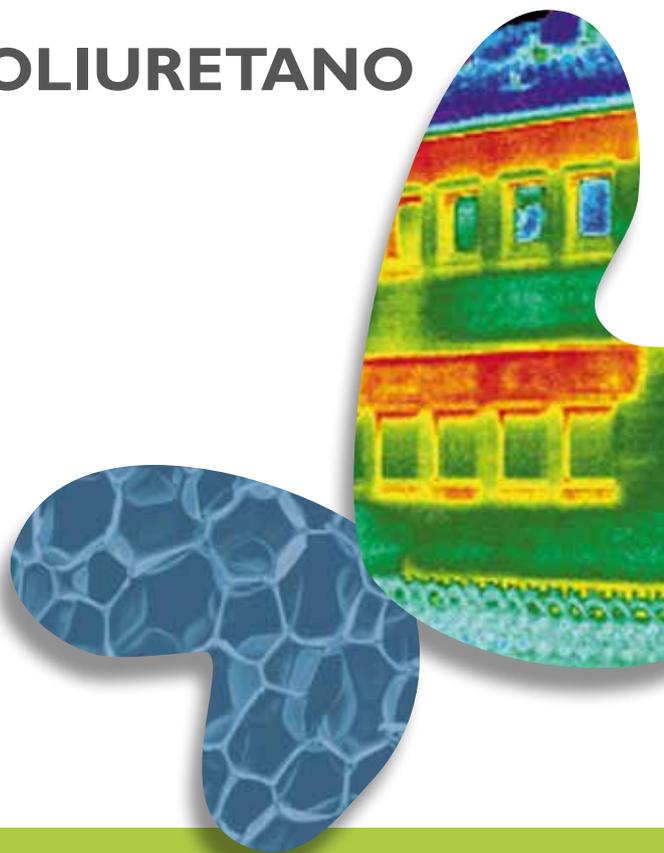
## **PER CONOSCERE IL POLIURETANO**

26 maggio 2015

Zanhotel & Meeting Centergross

Bologna

[www.conferenzapoliuretano.it](http://www.conferenzapoliuretano.it)



## ISOLAMENTO & EFFICIENZA ENERGETICA

Chairman: **prof. Piercarlo Romagnoni**  
**IUAV Venezia**  
Dipartimento di Progettazione  
e Pianificazione in ambienti complessi

- 10:00** *Presentazione ANPE*
- 10:15** **Gaetano Fasano - ENEA**  
EPBD<sup>2</sup> e Certificazione Energetica
- 10:55** **Anna Martino - CTI**  
Norme tecniche e attuazione della Direttiva UE 2010/31
- 11:20** **Rossella Esposti - ANIT - CTI GL 102**  
I materiali isolanti e la revisione della norma UNI 10351
- 11:45** **Marco Imperadori - Politecnico Milano**  
Poliuretano, architettura e innovazione
- 12:10** **Cristiano Signori - ANPE**  
Case History - Edifici a consumi zero
- 12:35** **Vanessa Pereira - PU Europe**  
Case History - ISOPA Passive House
- 14:30** **Francesca Cappelletti - Piercarlo Romagnoni**  
**IUAV Venezia**  
Temperature di esercizio delle coperture
- 14:55** **Massimiliano Lorenzetti - ASSIMP Italia**  
**(Ass.ne Imprese di Impermeabilizzazione Italiane)**  
Isolamento e Impermeabilizzazione
- 15:20** **Maurizio Brenna - ANPE**  
Soluzioni e aspetti prestazionali per l'isolamento di pareti perimetrali
- 15:45** **Carlo Castoldi - CORTEXA (Consorzio per la cultura del Sistema a Cappotto)**  
Lo sviluppo del Cappotto nel recupero energetico del patrimonio abitativo esistente e non solo. I Plus dei sistemi con pannelli PIR, esperienze e affidabilità.
- 16:10** **Marco Monzeglio - ANPE**  
Case History - Applicazioni a spruzzo
- 16:35** **Antonio Temporin - ANPE**  
Analisi LCC - Life Cycle Costing - per i canali aria in poliuretano

## FUOCO & SICUREZZA

Chairman: **prof. Luca Talamona**  
**Università Insubria - Varese**  
CdL Ingegneria per la sicurezza del lavoro e dell'ambiente

- 10:00** *Presentazione ANPE*
- 10:15** **Michele Castore - Direzione Centrale per la prevenzione e sicurezza tecnica - Area V - Protezione Passiva**  
La reazione al fuoco nel nuovo Codice di Prevenzione Incendi
- 10:55** **Vasco Vanzini - Comando Provinciale VVF Bologna**  
L'evoluzione del concetto di sicurezza nella normativa di prevenzione incendi
- 11:20** **Silvio Messa - L. S. Fire Institute**  
Prove in condizioni di esercizio - Room Corner Test e  $B_{roof}(t2)$
- 11:45** **Silvio Messa - L. S. Fire Institute**  
Prove in condizioni di esercizio - Sistema ETICS
- 12:10** **Fabio Raggiotto - ANPE**  
Norme Austriache di reazione al fuoco per sistemi ETICS
- 12:35** **Edilberto Ceria - AIPPEG (Associazione Italiana Produttori Pannelli ed Elementi Grecati)**  
Impiego dei poliuretani PIR in edilizia
- 14:30** **Giovanni Longobardo - Alessandro Leonardi**  
**Propenta Ingegneria Srl**  
Studio di Fire Safety Engineering applicato a canali preisolati in poliuretano
- 14:55** **Diane Deams - PU Europe**  
Construction Products in the EU Fire Regulation & trends
- 15:20** **Claudio Baiocchi - L. S. Fire Institute**  
Tossicità dei fumi: il panorama normativo
- 15:45** **Antonio Temporin - ANPE**  
Sicurezza dei canali aria in poliuretano: fuoco e fumi
- 16:10** **Rita Anni - ANPE**  
Presentazione "Poliuretano espanso rigido e prevenzione incendi"
- 16:35** *Tavola Rotonda*



- ore 9.00** *Registrazione dei partecipanti*
- ore 10.00** *Inizio lavori*
- ore 13.00** *Light Lunch*
- ore 14.30** *Ripresa lavori*
- ore 17.00** *Premiazioni Progetti d'Autore*
- ore 17.30** *Fine dei lavori*



Espositori:

- ASSIMP Italia
- Bayer Spa Div. BMS
- Brianza Plastica Spa
- COIM Spa
- Dow Italia Div. Commerciale S.p.A.
- Ediltec Srl
- Evonik Industries AG
- Huntsman Italy Srl
- P3 Srl
- Impianti Oms Spa
- ISOPA
- Stiferite Srl
- Synthesia International SLU

## AMBIENTE & SICUREZZA

Chairman: **prof. Paolo Baggio**  
**Università degli Studi - Trento**  
Dipartimento di Ingegneria Civile  
Ambientale e Meccanica

- 10:00** *Presentazione ANPE*
- 10:15** **Lorenza Bitelli - Ervet - Emilia Romagna**  
**Valorizzazione Economica Territorio**  
GPP - Emilia Romagna: toolkit per acquisti sostenibili
- 10:55** **Germana Olivieri - LCA-lab srl, spin-off ENEA**  
LCA, EPD, PCR: stato dell'arte
- 11:20** **Oliver Loebel - PU Europe**  
Environmental Product Declarations – Benefits and Limits
- 11:45** **Maurizio Ratti - Green Building Council Italia**  
I Protocolli GBC/LEED
- 12:10** **Laura Pighi - Habitech Distretto Tecnologico Trentino**  
Mappatura dei prodotti in poliuretano secondo il protocollo LEED
- 12:35** **Mario Pinoli - Leed AP - Greenwich Srl**  
Edifici Certificati LEED - Case history
- 14:30** **Rita Anni - ANPE**  
Marchio Ambientale ANPE
- 14:55** **Francesca Pignagnoli - ANPE**  
Smaltimento e Riciclo del poliuretano espanso rigido
- 15:20** **Oliver Loebel - PU Europe**  
EU Policy Regarding Dangerous Substances and Performance of PU Insulation
- 15:45** **Marco Monzeglio - ANPE**  
Sicurezza & Applicazioni a spruzzo
- 16:10** **Shpresa Kotaji - PU Europe**  
PU Spray Foam: phase out HFC
- 16:35** *Tavola Rotonda*

## POLIURETANO & TECNOLOGIA

Chairman: **prof. Michele Modesti**  
**Università degli Studi - Padova**  
Dipartimento di Ingegneria  
Industriale

- 10:00** *Presentazione ANPE*
- 10:15** **Jörg Palmersheim - ISOPA**  
Polyurethane – the sustainable material
- 10:55** **Corrado Cecchini - Flavio Zilio**  
**Electrolux Italia Spa**  
Sistemi poliuretani per soddisfare esigenze produttive e prestazionali dei diversi mercati mondiali
- 11:20** **Maurizio Guandalini - DOW Italia Div. Comm. Srl**  
Overview on Latest Fire Reaction Technologies for Polyurethanes in Construction
- 11:45** **Andrea Stefani - Evonik Industries AG**  
Stabilizzanti siliconici in relazione alla reazione al fuoco di schiume poliuretatiche rigide
- 12:10** **Alessandro Gallipoli - Huntsman Italy Srl**  
Sistemi poliuretani con migliorata reazione al fuoco
- 12:35** **Guido Podrecca - Impianti OMS Spa**  
ECOFILLER: iniezione diretta di cariche minerali o "PU" riciclato
- 14:30** **Innocente Viola - COIM Spa**  
Polioli poliesteri disegnati per un definitivo miglioramento dei sistemi PIR nel processo e delle caratteristiche fisico-meccaniche delle schiume
- Progetti di ricerca:*
- 14:55** **Arianna Brambilla e Paola Trivini**  
VeluxLab: un laboratorio attivo ad energia quasi zero
- 15:20** **Giuliano Conte**  
Utilizzo di materie prime sostenibili per la preparazione di espansi poliisocianurici a migliorata reazione al fuoco
- 15:45** **Matteo Brasca - Roberto Francieri**  
BORBOLETA: infermeria infantile in Guinea Bissau
- 16:10** **Andrea Bruschetta**  
Studio di filler carboniosi micro e nanostrutturati per espansi poliuretani con migliorate prestazioni
- 16:35** *Tavola Rotonda*

ecipanti

i Ricerca

POLIURETANO &  
TECNOLOGIA

EA ESPOSITIVA

Con il Patrocinio:



Con il patrocinio della Presidenza del Consiglio della:



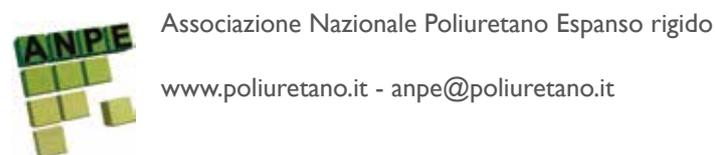
Sponsor:



Media Partner:



Organizzazione:



Segreteria Organizzativa:  
Studio Emme Srl  
Corso Palladio, 155  
36100 Vicenza  
tel. 0444 327206  
info@studioemmesrl.it