



3^a Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso rigido



2017 EFFICIENZA & EFFICACIA

25 maggio 2017
Centro Congressi Palazzo Stelline
Milano

www.conferenzapoliuretano.it

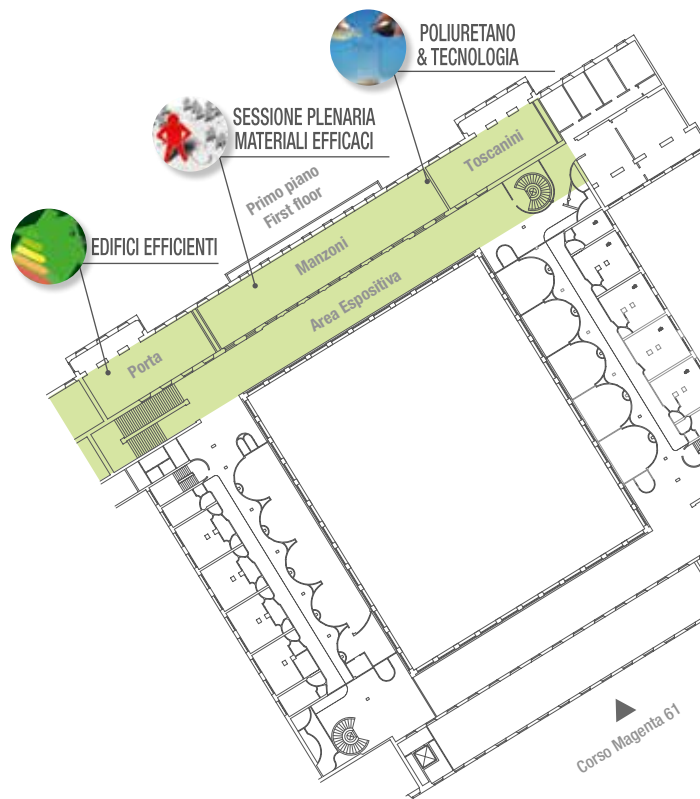


3ª Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso rigido

2017 EFFICIENZA & EFFICACIA

Milano 25 maggio 2017

Centro Congressi Palazzo Stelline



Il programma delle Sale Tematiche prevede relazioni di 15' seguite da 5' di question time utilizzabile anche per gli spostamenti tra le Sale.

CREDITI FORMATIVI:

Architetti	3
Geometri	3
Ingegneri	3
Periti	5

Per il riconoscimento dei crediti formativi è obbligatoria la firma in entrata e in uscita accompagnata da: indicazione dell'Ordine di appartenenza, numero di iscrizione e Codice Fiscale.

Programma

9:00 - 9:30 Registrazione dei partecipanti

SESSIONE PLENARIA

- 10:00 Paolo Tomasi - Presidente ANPE
Saluti e Presentazione
- 10:15 Mauro Marani - ENEA UTEE APL
Dirigente Servizio Efficienza Energetica nella PA
Efficienza, incentivi e interventi nella PA
- 10:45 Armando De Crinito - Direttore Generale Vicario
DG Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile e
Dirigente dell'Unità Organizzativa Energia, Reti
tecnologiche e Gestione risorse
*Gli investimenti di Regione Lombardia per le tecnologie
dell'informazione e l'economia a basse emissioni di
carbonio*

Dalle 11:20 alle 13:00 Sale Tematiche

- 13:00 Light Lunch
- 14:00 Mauro Caciolai - Corpo Nazionale VVF - Dirigente
Ufficio per la protezione passiva, la protezione attiva,
settore merceologico e laboratori della D.C.P.S.T.
*Sicurezza degli edifici ed applicazione del Codice di
Prevenzione Incendi*
- 14:30 Sergio Saporetto - Ministero dell'Ambiente e della
Tutela del Territorio e del Mare - Direzione Clima
ed Energia - Divisione II, Clima e Certificazione
ambientale
*Il Piano Nazionale GPP ed i Criteri Ambientali Minimi per
l'edilizia alla luce del nuovo codice appalti*

Dalle 15:00 alle 17:00 Sale Tematiche

- 17:00 Premiazione Progetti di ricerca
- 17:30 Fine lavori

EDIFICI EFFICIENTI

Chairman
Prof. Marco Imperadori
Politecnico - Milano
Dip. di Arch., Ing.delle Costruzioni
e Ambiente Costruito

MATERIALI EFFICACI

Chairman
Prof. Piercarlo Romagnoni
Università IUAV - Venezia
Dip. Progettazione e Pianificazione
in ambienti complessi

POLIURETANO & TECNOLOGIA

Chairman
Prof. Michele Modesti
Università degli Studi di Padova
Dipartimento di Ingegneria Industriale

Dalle 10:00 alle 11:15 Sessione Plenaria

- 11:20 **R. Nidasio - Comitato Termotecnico Italiano**
Efficienza energetica degli edifici: criticità ed evoluzione dell'attuale normativa
- 11:40 **C. Signori - ANPE**
Case history edifici NZEB
- 12:00 **F. Tedeschi - CORTEXA - Consorzio per la cultura del Sistema a Cappotto**
Sistemi a cappotto per la riqualificazione energetica
- 12:20 **M. Brenna - ANPE**
Facciate ventilate e sistemi a secco
- 12:40 **G. Grondona Viola - ASSIMP Associazione Imprese di Impermeabilizzazione Italiane**
Sistemi cool roof e manutenzione delle coperture: il ruolo di Assimp Italia

- 11:20 **Prof. F. Cappelletti - Università IUAV Venezia**
Riqualificazione energetica degli edifici esistenti: importanza dell'isolamento termico anche nel clima mediterraneo
- 11:40 **V. Erba - ANIT Ass. Naz.le Isolamento Termico**
Analisi e correzione dei ponti termici
- 12:00 **R. Anni - ANPE**
Sostenibilità del poliuretano e protocollo LEED
- 12:20 **Prof. M.P.G. Fiori - Politecnico Milano**
Coperture continue: evoluzione normativa
- 12:40 **P. Van Iersel - Esperto**
Roof renovation and Cool Roofing with Silicone Coating Systems

- 11:20 **G. Riva - PlasticsEurope Italia**
Il ruolo degli isolanti organici in Italia e in Europa
- 11:40 **C. Cecchini, F. Zilio - Electrolux Italia Spa**
Sistemi poliuretani per la refrigerazione domestica: evoluzione tecnologica e formulativa
- 12:00 **Prof. M. Modesti - Università di Padova**
Espansi PIR ad elevato indice di NCO: valutazione delle performance fisico-meccaniche e di reazione al fuoco
- 12:20 **A. Mercati - Dow Polyurethanes Construction Insulation**
Dow Insulation Science: ready for tomorrow
- 12:40 **J. Gimeno, K. Tarzi - Honeywell**
Solstice LBA - LGWP blowing agent for superior environmental and insulation performance

Dalle 13:00 alle 14:00 Light Lunch - Dalle 14:00 alle 15:00 Sessione Plenaria

- 15:00 **A. Costa - Green Building Council Italia**
Edilizia Sostenibile e Protocollo LEED v4
- 15:20 **M. Pinoli - Leed AP - Greenwich Srl**
Edifici Certificati LEED e materiali sostenibili: Case history
- 15:40 **M. Zanini - Univ. Padova - ICEA**
Comportamento strutturale di pannelli multistrato con isolanti poliuretani
- 16:00 **M. Monzeglio - ANPE**
Applicazioni poliuretani in situ - Case history
- 16:20 **A. Bicocchi - ANPE**
Efficienza Energetica edifici scolastici - Case history
- Progetti di ricerca*
- 16:40 **F. Brunone, V. Gallotti, V. Iovino, C. Savoldelli, L. Scandella**
PUR-E HOUSE, Polyurethane Eco House

- 15:00 **P. Rocchi - Prof. f.r. - Sapienza - Università di Roma**
Il poliuretano in opere provvisorie a seguito di eventi sismici; ed altro ancora
- 15:20 **A. Temporin - ANPE**
Sismica e canali aria preisolati
- 15:40 **L. A. Piterà - AICARR - Ass.ne Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione**
Indoor Air Quality: evoluzione normativa
- 16:00 **E. Antonatus - PU Europe**
An investigation into the relevance of the contribution to toxicity of different construction products in a furnished room fire
- 16:20 **F. Raggiotto - ANPE**
Poliuretano e sicurezza al fuoco
- 16:40 **G. Longobardo - A. Leonardi - Propenta Srl**
Studio di Fire Safety Engineering applicato a canali preisolati in poliuretano

- 15:00 **G. Roncari - Huntsman Italy Srl**
PU Panels for a safer and sustainable future
- 15:20 **L. Boscari - Impianti OMS Spa**
Elevato grado di automazione nella produzione di pannelli con processo in continuo
- 15:40 **A. Stefani - Evonik Nutrition & Care GmbH**
Catalisi e stabilizzazione di poliisocianurati: recenti evoluzioni
- Progetti di ricerca*
- 16:00 **L. Montrasio, M. P. A. Gatto, M. Bertorelli**
Cellular polymers for geotechnical applications and seismic attenuation: experimental analyses and theoretical modeling for the mechanical characterisation of the extruded polystyrene foam (XPS) and cellular polyurethane (PUR)
- 16:20 **M. G. Zanon**
Valutazioni chimico-fisiche della resistenza ad ambienti aggressivi di poliuretani espansi, per usi geotecnici
- 16:40 **F. Piovesan**
Studio delle proprietà strutturali e del comportamento al fuoco di espansi poliisocianurici ad elevato indice di -NCO

Con il Patrocinio:



Sponsor:



Espositori:

Brianza Plastica Spa - Coim Spa - Covestro Srl - Dow Italia Divisione Commerciale Srl - Ediltec Srl - Evonik Nutrition & Care GmbH
Honeywell Belgium NV - Huntsman Polyurethanes Europe - Impianti OMS Spa - Momentive Performance Materials Specialities Srl
P3 Srl Unipersonale - Stiferite Spa a socio unico

Organizzazione:



Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido

www.poliuretano.it - anpe@poliuretano.it

Segreteria Organizzativa:

Studio Emme Srl

Corso Palladio, 155 - 36100 Vicenza

tel. 0444 327206

meeting@studioemmesrl.it