

4^a Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso rigido

POLIURETANO 4.0

10 ottobre 2019
Centro Congressi
NH Collection Vittorio Veneto
Corso d'Italia 1
Roma

www.conferenzapoliuretano.it



AREA ESPOSITIVA

Brianza Plastica Spa
COIM Spa
COVESTRO Srl
Dow Italia Div. Comm. Srl
Ediltec Srl a socio unico
Evonik Nutrition & CARE GmbH
HENNECKE-OMS S.p.A.
Huntsman BVBA
ICL-IP Europe B.V
Isopan Spa
Momentive PMS Srl
P3 Srl Unipersonale
SAIP Surl
Silcart Spa
Stiferite Spa a socio unico

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	6
Geometri	3
Ingegneri	5
	(3 mattina+2 pomeriggio)
Periti	6

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.

9:00
Registrazione

13:00
Light Lunch

16:50
SALA EDIFICI EFFICIENTI
Premiazione Progetti di ricerca
17:15 FINE LAVORI



EDIFICI EFFICIENTI*

Chairman: Prof. Marco Imperadori
Politecnico - Milano

Dip. di Arch., Ing.delle Costruzioni e Ambiente Costruito

- 09:45 Saluti istituzionali e presentazione
- 10:00 Ilaria Bertini - Dirigente ENEA Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica (DUEE)
Interventi a sostegno dell'efficienza energetica in edilizia
- 10:20 Sergio Saporetti - MATTM, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Direzione Clima ed Energia
CAM - Criteri Ambientali Minimi: inquadramento normativo
- 10:40 Andrea Biccocchi - ANPE
Soluzioni in poliuretano espanso rigido per ristrutturazioni
- 11:00 Prof. Adriana Sferra - Sapienza Università di Roma
Quale prodotto edilizio per l'industria 4.0 ed i nuovi processi gestionali da essa determinati: il contributo della domotica
- 11:20 Cesare Arveti - Isopan Spa
Tetti Verdi e qualità dell'aria
- 11:40 Valeria Erba - ANIT
Calcoli dinamici / Comportamento estivo degli edifici
- 12:00 Lisa Favilli - ANPE
Case History NZEB: il ruolo degli isolanti in poliuretano
- 12:20 Francesco Bedeschi - GBC Roma
Certificazioni LEED GBC - Esempi Roma
- 12:40 Sphresa Kotaji - PU Europe
Life Cycle Environmental and Economic analysis of PU insulation in low energy buildings
- 14:30 Luca ALberto Piterà - AICARR - Ass.ne It. Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione
Indoor air quality: evoluzione normativa
- 14:50 Roberto Taddia - Progettisti Associati Tecnarco
Utilizzo di canali aria in poliuretano per impianti in ambito ospedaliero
- 15:10 Loredana Gallo - PEI Engineering Srl
Recupero sede Rinascente Via del Tritone Roma
- 15:30 Silvia Basili, Danilo Lucarelli - Studio Basili Sas
Norcia: nuovi edifici in zona sismica
- 15:50 Antonio Temporin - ANPE
Analisi LCC Life Cycle Costing per i canali aria in poliuretano
- 16:10 Enrico Giammatteo - Giammatteo & Bellardini Archh.
Facciata ventilata per un nuovo edificio residenziale a Cisterna di Latina
- 16:30 Graziano Salvalai Ph.D., M.Sc. - Maria Marta Sesana Ph.D., M.Sc. - Federica Brunone Ph.D., M.Sc. - Marco Baccaro M.Sc. - Luca Del Favero M.Sc. - Andrea Tagliabue, M.Sc. - Politecnico di Milano
DELIGHT THE LIGHT - A smart living polyurethane concept

* Coordinamento scientifico Arch. Ilaria Montella - Membro del Comitato Tecnico Formazione e Referente percorso formativo "Sostenibilità" Ordine Architetti P.P.C. di Roma e provincia



MATERIALI EFFICACI*

Chairman: Prof. Piercarlo Romagnoni
Università IUAV - Venezia

Dip. Progettazione e Pianificazione in ambienti complessi

09:45	Saluti istituzionali e presentazione
10:00	Cristina Javarone - ANPE <i>Valutazioni ambientali dei poliuretani espansi rigidi</i>
10:20	Prof. Piercarlo Romagnoni e AA - Università IUAV - Venezia <i>Durabilità e prestazioni dei materiali isolanti</i>
10:40	Rita Anni - ANPE <i>Il Poliuretano espanso rigido nell'economia circolare</i>
11:00	Corrado Cecchini - Electrolux Italia Spa <i>Recupero schiume da frigoriferi</i>
11:20	Andrea Tinti - CETMA - Centro di Ricerche Europeo di Tecnologie, Design e Materiali <i>Processo di riciclo meccanico per scarti industriali di schiume poliuretatiche rigide e validazione del materiale da riciclo</i>
11:40	Giorgio Betteto - Gees Recycling Srl <i>Verso l'economia circolare: tracciabilità dei manufatti in Compositi Fibro Rinforzati (CFR)</i>
12:00	Prof. Michele Modesti - Chimica Industriale e Tecnologica - Università di Padova <i>Riciclo chimico di sistemi poliuretatici e poliisocianurati nell'ottica dell'economia circolare</i>
12:20	Cristiano Signori - ANPE <i>Comportamento all'acqua e caratteristiche meccaniche dei poliuretani espansi rigidi</i>
12:40	Marco Amadio - Membro del Comitato Tecnico Formazione O.A.P.P.C. di Roma e Provincia Nautica: l'utilizzo delle schiume nel comparto transportation modelli stampe e stampate
14:30	Marco Cavriani - Corpo Nazionale VVF - Direttore Centrale della Prevenzione e Sicurezza Opere Provvisoria. Poliuretano per intervento tecnico urgente in emergenza sismica
14:50	Marco Monzeglio - ANPE <i>Case History applicazioni in situ: le opportunità del poliuretano espanso rigido</i>
15:10	Invito Corpo Nazionale VVF - LSF <i>Comportamento al fuoco delle facciate - Metodo di prova</i>
15:30	Fabio Raggiotto - ANPE <i>Comportamento al fuoco di strutture isolate con pannelli in poliuretano espanso rigido</i>
15:50	Giovanni Grondona Viola - ASSIMP - Ass.ne delle Imprese di Impermeabilizzazione Italiane <i>Soluzioni tecnologiche e applicative per tetti verdi</i>
16:10	Luciano Scalcon - esperto settore del freddo <i>Il poliuretano nel settore del freddo: Celle frigorifere</i>
16:30	Arnaud Duviolguerbigny - PU Europe <i>The Circular Economy Drive in the Construction Sector: a PU Europe Perspective</i>



POLIURETANO & TECNOLOGIA

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

09:45	Saluti e presentazione
10:00	Giuseppe Riva - Plastics Europe talia <i>Materie plastiche e economia circolare</i>
10:20	T.Murtarelli - SAIPsurl Pozzi Industries Group - S.Soriente - Intertrading Pozzi Industries Group <i>Soluzioni sostenibili nella gestione degli scarti di PU - Tecnologia Saip e soluzioni a breve e lungo termine per l'economia circolare</i>
10:40	Alessandro Gallipoli - COIM Spa <i>New polyester polyols based on chemical recycling of PET</i>
11:00	Jobs Grimminger - Evonik Nutrition & CARE GmbH <i>New additive package for PIR insulation Panels Manufacturing</i>
11:20	Maria Carmen Quilli - Dow Italia div. comm. Srl <i>La nuova Dow</i>
11:40	Carles Ibáñez Brugués - ICL-IP Europe B.V <i>Flame Retardants for PU foams</i>
12:00	Hung Banh - COVESTRO AG <i>Pushing the boundaries of flame retardancy</i>
12:20	Marianna Marini - Silcart Spa <i>Rivestimenti particolari per pannelli in poliuretano</i>
12:40	Luca Binaghi - Huntsman Italy Srl <i>PIR technology systems, high fire ratings with no compromise on energy efficiency</i>
14:30	Francesca Piovesan - Chimica Industriale e Tecnologica - Università di Padova <i>Riciclo chimico di sistemi poliuretatici e poliisocianurati nell'ottica dell'economia circolare</i>
14:50	Lorenza Catini - Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali - Università di Padova <i>Sintesi di polioli da scarti mediante processo di liquefazione a microonde</i>
15:10	Francesca Costantini - Chimica Industriale e Tecnologica - Università di Padova <i>Riciclo chimico via glicolisi di espansi rigidi poliuretatici e poliisocianurici</i>
15:30	M. D'Auria, D. Davino, L. Sorrentino - Uni. del Sannio di Benevento - Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali - CNR Napoli <i>PU espansi rigidi con proprietà modulari mediante campo magnetico in fase di produzione</i>
15:50	Prof. Ernesto Di Maio - Uni. Federico II - Napoli, Dip. di Ing. Chimica, dei Materiali e della Produzione Industriale <i>Schiume poliuretatiche termoindurenti ottenute mediante CO₂ come agente espandente fisico: inseguendo la reazione di sintesi con la pressione</i>
16:10	Alessandro Franchini - Chimica Industriale - Università di Bologna <i>Studio di materiali compositi a matrice poliisocianurata resistenti in condizioni di incendio</i>

Con il Patrocinio:



Con il contributo:



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
info@studioemmesrl.it