

6^a Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso rigido



Obiettivo: Emissioni Zero

30 maggio 2024
Centro Congressi Lingotto
Via Nizza 280
Torino

www.conferenzapoliuretano.it

AREA ESPOSITIVA

BCI Polyurethane Europe Srl
Brianza Plastica Spa
COIM Spa
Covestro Srl
Ediltec Insulation Spa
Evonik Operations GmbH
Isopan Spa
Kimpur
Magma Macchine Srl
Momentive PMS Srl
P3 Srl
PLIXXENT Srl
Soprema Srl
Stiferite Spa

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

CREDITI FORMATIVI:

Ingegneri 3
Architetti 5
Geometri 6
Periti 4

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

h 9:00 - 9:30

Registrazione

h 13:00 -14.30

Light Lunch e visita area
espositiva e area poster

16:50 SALA CITTÀ EFFICIENTI
Premiazione Progetti di ricerca
17:30 FINE LAVORI



CITTÀ EFFICIENTI

Chairman: Prof. Piercarlo Romagnoni
Università IUAV - Venezia Dipartimento di Culture del Progetto

- 9:30 Saluti istituzionali e presentazione
- 10:00 Ing. Stefania Crotta - Regione Piemonte - Direttore Ambiente, energia e territorio
Le azioni della Regione Piemonte per la transizione energetica
- 10:20 Ing. Giovanni Puglisi - ENEA Resp. Della Divisione Sistemi, Progetti e Servizi per l'Efficienza Energetica
Dal Superbonus alla nuova EPBD
- 10:40 Dr.ssa Rita Anni - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Evoluzione del mercato del poliuretano in edilizia
- 11:00 Ing. Valeria Erba - ANIT Associazione Nazionale Isolamento Termico e Acustico
Isolamento Termico UNI/TR 11936 - Dati tecnici dei materiali isolanti
- 11:20 Prof. Vincenzo Corrado - Politecnico di Torino – Dipartimento Energia
TIMEPAC Come migliorare la certificazione energetica
- 11:40 Prof. Fabio Peron - Università IUAV Venezia - Dipartimento di Culture del Progetto
Durabilità delle prestazioni dei materiali isolanti
- 12:00 Marco Peruzzi - ASSIMP Associazione delle Imprese di Impermeabilizzazione Italiane
Cool roof: durabilità, sostenibilità, comfort
- 12:20 Dott. Alessandro Monaco - CORTEXA Consorzio per la cultura del Sistema a Cappotto
Sistema a Cappotto e sostenibilità in edilizia
- 12:40 Ing. Lorenzo Balsamelli - Onleco Srl
Case History: Complesso Teodosia

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

- 14:30 Ing. Luca Alberto Piterà - AiCARR Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione
Qualità dell'aria interna in strutture sensibili
- 14:50 Ing. Antonio Temporin - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Case History: Canalizzazioni in ambiti museali. Museo Egizio di Torino
- 15:10 Prof. Graziano Salvalai - Politecnico di Milano - Dip. di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito
Prospettive e potenzialità dei sistemi off-site
- 15:30 Ing. Lisa Favilli - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Industrializzazione e modularità di sistemi isolanti in poliuretano espanso rigido
- 15:50 Arch. Andrea Tessadori - System Innovation Expert, Isopan Spa
Soluzioni off-site modulari in acciaio e poliuretano espanso per l'involucro dell'edificio. La riqualificazione energetica del complesso residenziale Torri di Madonna Bianca.
- 16:10 Dott. Marco Monzeglio - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Il poliuretano in edilizia e oltre
- 16:30 Ph.D. Student Grazia Marrone, Visiting Ph.D. Student Shuqi LI - Politecnico di Milano (DABC)
Incremental System Using PU Insulation - From Emergency to Implementable, Flexible and Demountable Envelopes - The Case of Peace Village in Ukraine, Brovary



FOCUS TEMATICI



SOSTENIBILITÀ

Chairman: Prof. Marco Imperadori

Politecnico - Milano Dip. di Arch., Ing. delle Costruzioni e Ambiente Costruito

- 11:00 Dott. Giorgio Roberto Pelassa - Regione Piemonte - Direzione Ambiente energia e territorio - Settore Sviluppo sostenibile, biodiversità e aree naturali
I Criteri CAM Edilizia negli appalti delle PA - Le esperienze della Regione Piemonte
- 11:20 Ing. Andrea Fornasiero - Presidente Comitato Tecnico Green Building Council Italia, Building Physics & Sustainability Manens SpA
LEED v5: i green building certificati del futuro
- 11:40 Dr.ssa Rita Anni - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Poliuretano: valutazioni ambientali e DNSH
- 12:00 Dr.ssa Sara Cortesi - ENEA Laboratorio Valorizzazione delle Risorse nei Sistemi Produttivi e Territoriali (RISE)
Da una banca dati italiana LCA alle valutazioni LCA e LCC negli appalti pubblici
- 12:20 Ing. Leonardo Gianzi - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Economia circolare up-cycling di scarti poliuretanici
- 12:40 Dott. Claudio Perissinotti Bisoni - UNI - Ente Italiano di Normazione
Economia Circolare attività normative a livello nazionale ed internazionale

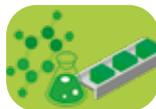


SICUREZZA

Chairman: Prof. Piercarlo Romagnoni

Università IUAV - Venezia Dipartimento di Culture del Progetto

- 15:10 Ing. Massimo N. Bonfatti - Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza Tecnica del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco - Direttore Centro Studi ed Esperienze
Introduzione dei lavori
- 15:30 Ing. Massimo N. Bonfatti
Si possono valutare le facciate degli edifici esistenti? Una proposta di valutazione
- 15:50 Dott. Giombattista Traina - Istituto Giordano Spa
CEI TS 82-89 come strumento per valutare il comportamento dei pannelli FV accoppiati a strati di copertura del tetto
- 16:10 Dott. Giombattista Traina - Istituto Giordano Spa, Dott. Fabio Raggiotto - ANPE
Progetto di ricerca - Sicurezza antincendio dei pannelli fotovoltaici su tetti piani coibentati in poliuretano
- 16:30 Arch. Filippo Altafini - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Emissioni VOC: valutazione delle schiume poliuretaniche



TECNOLOGIE SOSTENIBILI

Chairman: Prof. Michele Modesti

Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Ingegneria Industriale

- 9:30 Saluti istituzionali e presentazione
- 10:00 Dott. Vincenzo Lumia - Federchimica PlasticsEurope Italia
La circolarità della plastica
- 10:20 Dott. Lorenzo Fiore - Adler Pelzer Group
Il Poliuretano nel settore automotive: sviluppi e prospettive
- 10:40 Dott. Corrado Cecchini, Ing. Aldo Testa - Electrolux Italia Spa
From fridge to fridge: chemical recycling of PU Foam as enabler of circular economy
- 11:00 Dott. Luca Celeghini, Dott. Fernando Resende - Covestro
Covestro's Circular Solutions: Paving the way towards low-carbon polyurethanes
- 11:20 Dott. Emanuele Barisoni - Evonik Operations GmbH
Dispersing agents for solid materials
- 11:40 Dr.ssa Christy Chan - Momentive PMS Srl
Silicone Surfactants to Enhance the Performance of Polyisocyanurate Rigid Foams
- 12:00 Dr.ssa Anna Katharina De Rosis - Plixsent Srl
PUre3 Solutions - We Make PU Sustainable
- 12:20 Dott. Alessandro Gallipoli, Dott. Andrea Stefani - COIM Spa
From Recycled to Bio-based: Low-Embodied Carbon Polyols for Rigid PU Foams
- 12:40 Dr.ssa Letizia Verdolotti - CNR, Istituto per i polimeri compositi e biomateriali
New sustainable trends in rigid polyurethane foams
- 14:30 Ing. Gian Luca Baldo - Life Cycle Engineering Spa
LCA per misurare i miglioramenti della sostenibilità ambientale dei nostri processi
- 14:50 Prof. Michele Modesti - Università di Padova
Biopolioili da Riciclo Chimico di Biopolimeri
- 15:10 Ing. Niccolò Cenzato - Università degli Studi di Padova - Dep. of Industrial Engineering
Valorization of biopolymers waste through chemical recycling
- 15:30 Ing. Filippo Bombarda, Ing. Lara Facchini - Università degli Studi di Padova - Dip. Ingegneria Industriale DII
The glycolysis process of polyamide 6

Con il Patrocinio:



Con il contributo:



Organizzazione:



Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido

www.poliuretano.it - anpe@poliuretano.it

Segreteria Organizzativa:

Studio Emme Srl

Corso A. Palladio, 155 - 36100 Vicenza

tel. 0444 327206

info@studioemmesrl.it