

6<sup>a</sup> Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso rigido



## Obiettivo: Emissioni Zero

30 maggio 2024  
Centro Congressi Lingotto  
Via Nizza 280  
Torino

[www.conferenzapoliuretano.it](http://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](http://www.poliuretano.it) - [anpe@poliuretano.it](mailto:anpe@poliuretano.it)

Segreteria Organizzativa:

Studio Emme Srl

Corso A. Palladio, 155 - 36100 Vicenza

tel. 0444 327206

[info@studioemmesrl.it](mailto:info@studioemmesrl.it)