

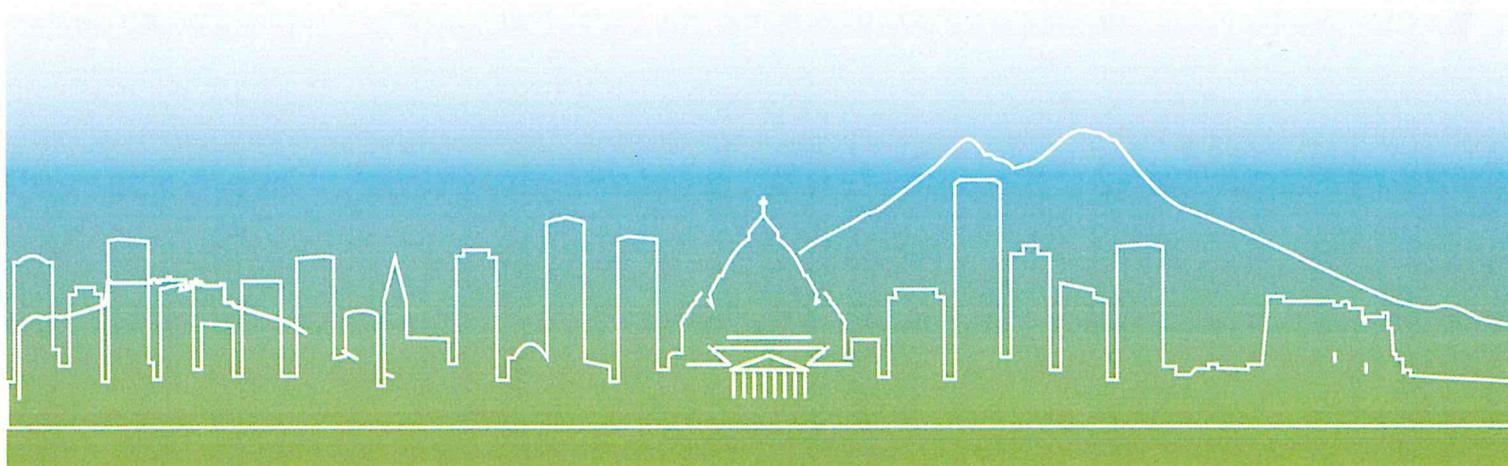
5^a Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso rigido



OGGI per DOMANI

12 maggio 2022
Centro Congressi Città della Scienza
Via Coroglio 57
Napoli

www.conferenzapoliuretano.it



AREA ESPOSITIVA

BCI Polyurethane Europe Srl
Brianza Plastica Spa
COIM Spa
Covestro Spa
Ediltec Srl
Evonik OPERATIONS GmbH
Huntsman BVBA
Isopan Spa
Magma Macchine Srl
Mol Italy Srl
Momentive PMS Srl
P3 Srl
SAIP Surl
Stiferite Spa
Tagos Srl

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

CREDITI FORMATIVI:

Architetti in fase di accreditamento
Geometri 6 iscritti Collegio di Napoli
Ingegneri 6 (3 mattina+3 pomeriggio)
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

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 Dip. Progettazione e Pianificazione in ambienti complessi

- 9:30 Saluti istituzionali e presentazione
- 10:00 Ing. Giovanni Puglisi - ENEA - Resp. Divisione Sistemi, Progetti e Servizi per l'Efficienza Energetica
Scenari e prospettive future per l'efficienza energetica
- 10:20 Dott.ssa Rita Anni - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Il poliuretano espanso rigido per interventi di efficientamento
- 10:40 Ing. Valeria Erba - ANIT Associazione Nazionale per l'isolamento Termico e acustico
Edifici Nzeb e comportamento estivo
- 11:00 Ing. Francesco Fiorillo
Napoli: Efficientamento energetico di struttura alberghiera
- 11:20 Ing. Lisa Favilli - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Sistemi di ventilazione in facciata e in copertura
- 11:40 Arch. Ester Caldana - Isopan Spa, Dott. Gianluca Pollara - Fundermax GmbH
Combinazione Poliuretano e Tecnologie per facciate ventilate
- 12:00 Ing. Federico Tedeschi - CORTEXA Consorzio per la cultura del Sistema a Cappotto
Il ruolo dei sistemi ETICS nel nuovo Green Deal europeo e l'evoluzione normativa
- 12:20 Prof. Filippo de Rossi - Prof. Ordinario Tecnica del Controllo Ambientale - Università degli Studi di Napoli Federico II
Approccio integrato per interventi di efficienza energetica in edilizia
- 12:40 Dott. Marco Monzeglio - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Applicazioni in situ: le opportunità del poliuretano espanso rigido nelle ristrutturazioni

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

- 14:30 Arch. Luca Alberto Piterà - AICARR Ass.ne Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione
Qualità dell'aria interna in ambienti scolastici: nuove esigenze post pandemia
- 14:50 Ing. Antonio Temporin - ANPE, Ing. Enrico Venturato - MED Srl
Canalizzazioni in ambiti sanitari - Strutture modulari in regione Campania
- 15:10 Giovanni Grondona Viola - ASSIMP - Ass. delle Imprese di Impermeabilizzazione Italiane
Cool Roof: sostenibilità e comfort
- 15:30 Ing. Cristiano Signori - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Case History: Coperture cool roof
- 15:50 Ing. Claudia Colosimo - Consigliere Ordine Ingegneri Napoli
Interventi energetici per tipologie edilizie: dal centro storico alle periferie napoletane
- 16:10 Ing. PhD Diana D'Agostino, Ing. PhD Roberto Landolfi, Ing. Federico Minelli - Università degli Studi di Napoli "Federico II"
L'uso del poliuretano espanso nei sistemi di isolamento a cappotto per un edificio ad energia netta zero (NZEB): analisi sperimentale degli effetti dell'invecchiamento
- 16:30 Ing. Marta Maria Sesana, Ricercatrice in Architettura tecnica - Università degli Studi di Brescia Dipartimento DICATAM - Diletta Brutti, Nicole Di Santo, Grazia Marrone, PhD students - Politecnico di Milano Dipartimento ABC
PU4AFRICA



FOCUS TEMATICI



SOSTENIBILITÀ

Chairman: Prof. Marco Imperadori

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

-
- 11:00 Dott. Sergio Saporetti - Funzionario tecnico del Ministero della Transizione Ecologica
CAM: obiettivi raggiunti ed evoluzione normativa
-
- 11:20 Ing. Marco Mari - Presidente GBC Green Building Council Italia
Linguaggio comune per la sostenibilità degli edifici
-
- 11:40 Dott. Domenico Perone - PU Europe Federation of the European Rigid Polyurethane Foam Ass.
Progetti europei per la circolarità dei poliuretani
-
- 12:00 Dr.ssa Francesca Ceruti - ICESP - Piattaforma Italiana degli attori per l'Economia Circolare
Favorire la circolarità nel settore edilizia: il contributo delle piattaforme ICESP & ECESP
-
- 12:20 Dott. Massimiliano Motta - Duna Corradini Spa
Economia circolare up-cycling di scarti poliuretanic
-
- 12:40 Ing. Claudio Perissinotti - UNI Ente Normazione Italiano
Economia Circolare: attività normative a livello nazionale ed internazionale



SICUREZZA

Chairman: Prof. Piercarlo Romagnoni

Università IUAV - Venezia Dip. Progettazione e Pianificazione in ambienti complessi

-
- 15:10 Ing. Stefano Marsella - Corpo Nazionale VVF - Dirigente Generale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica
Codice di Prevenzione incendi e nuove Regole Tecniche Verticali
-
- 15:30 Arch. Sergio Schiaroli - Corpo Nazionale VVF - Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica
Sicurezza al fuoco delle facciate: evoluzione delle normative nazionali ed europee
-
- 15:50 Dott. Fabio Raggiotto - ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido
Comportamento al fuoco di facciate isolate con poliuretano
-
- 16:10 Dr.ssa Diane Deams - PU Europe Federation of the European Rigid Polyurethane Foam Associations
Progetto di ricerca - Comportamento al fuoco di coperture con pannelli fotovoltaici
-
- 16:30 Ing. Aaron Schirra - 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. Giuseppe Riva - Federchimica PlasticsEurope Italia
Materie plastiche ed economia circolare
-
- 10:20 Dott. Corrado Cecchini - Electrolux Italia Spa
Tecnologia di schiumatura a 4 punti di iniezione nell'ambito della nuova linea produttiva Genesi
-
- 10:40 Dott. Alessandro Gallipoli - COIM SpA
Isoexter E: new bio-based polyester polyols for PIR foams
-
- 11:00 Dr. Fernando Resende - COVESTRO AG
Covestro drives Circular Economy – Solutions for rigid foam insulation
-
- 11:20 Dott. Emanuele Barisoni - Evonik Operations GmbH
New Additive Solutions for PIR Rigid Foams
-
- 11:40 Dr. Robin Heedfeld e Dr. Pierre Chaffanjon - MOMENTIVE PMS Srl
Additives for Enhanced Performance of Polyisocyanurate Foams
-
- 12:00 Ing. Tony Murtarelli - SAIP Surl
La tecnologia REPUR: il contributo di SAIP per un processo produttivo sempre più sostenibile
-
- 12:20 Anna Katharina De Rosis - Tagos Srl / Plixent Holding GmbH
Sustainability is part of our DNA
-
- 12:40 Franco Gabrieli - MOL Italia Srl
MOL Group – New European Polyol Supplier
-
- 14:30 Luciano Miozzo - HUNTSMAN BVBA
PIR technology for composite panels, safe and sustainable and ready for the energy transition
-
- 14:50 Giorgio Betteto - Gees Recycling Srl
Esperienza industriale del riciclo meccanico dei poliuretani espansi rigidi
-
- 15:10 Dott.ssa Letizia Verdolotti - Institute of Polymers, Composites and Biomaterials IPCB-CNR
From synthesis to chemical recycling of composite bio-based rigid polyurethane foams: a roadmap towards a sustainable circular economy
-
- 15:30 Prof. Michele Modesti
La ricerca accademica per il settore dei poliuretani
-
- 15:50 Ing. Riccardo Donadini - Università degli Studi di Padova - Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali
Metodi innovativi per l'abbattimento di ammine aromatiche libere in prodotti di glicolisi
-
- 16:10 Ing. Nicola Geronazzo - Università degli Studi di Padova - Ingegneria Chimica e dei Processi Industriali
Ottimizzazione dei parametri della solvolisi per il riciclo chimico di schiume poliuretaniche