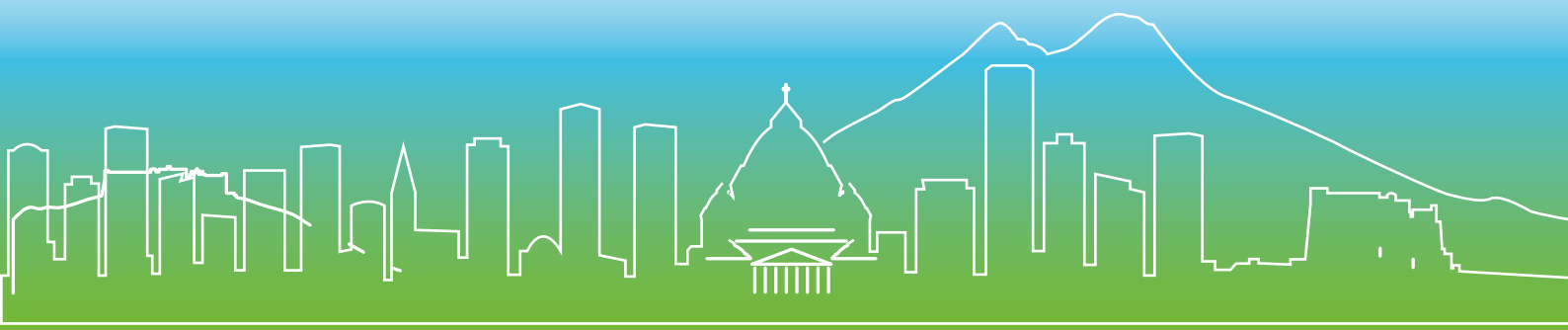
5ª Conferenza Nazionale Poliuretano Espanso rigido

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. *Making PU more circular - A glance at projects across Europe*
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 poliuretanici*
12:40	Dott. Claudio Perissinotti Bisoni - UNI - Ente Italiano di Normazione *Economia Circolare: attività normative a livello nazionale ed internazionale*

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 / Plixxent Holding GmbH *Sustainability is part of our DNA*
12:40	Franco Gabrieli - MOL Italia Srl *MOL Group – New European Polyol Supplier*

SICUREZZA

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

15:10	Ing. Stefano Marsella - Corpo Nazionale VVF - Direttore centrale per la prevenzione e la sicurezza tecnica *Evoluzione delle norme di prevenzione incendi*
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*
14:30	Luciano Miozzo - HUNTSMAN BVBA *PIR technology for composite panels, safe and sustainable and ready for the energy transition*
14:50	Prof. Michele Modesti *La ricerca accademica per il settore dei poliuretani*
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 sustanaible circular economy*
15:30	Giorgio Betteto - Gees Recycling Srl *Esperienza industriale del riciclo meccanico dei poliuretani espansi rigidi*
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*

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