

## PROGRAMMA PRELIMINARE

9:00 Registrazione dei partecipanti

### SALE TEMATICHE

	EDIFICI EFFICIENTI	MATERIALI EFFICACI	POLIURETANO & TECNOLOGIA*
	<p><b>Chairman: Prof. M. Imperadori</b> Dip. di Arch., Ing.delle Costruzioni e Ambiente Costruito - Politecnico - Milano</p>	<p><b>Chairman: Prof. P. Romagnoni</b> Dip. Progettazione e Pianificazione in ambienti complessi - IUAV - Venezia</p>	<p><b>Chairman: Prof. M. Modesti</b> Chimica Industriale e Tecnologica - Università di Padova</p>
09:45	Saluti e presentazione	Saluti e presentazione	Saluti e presentazione
10:00	Interventi a sostegno dell'efficienza energetica in edilizia Ing. Ilaria Bertini - Dirigente ENEA Dipartimento Unità per l'Efficienza Energetica (DUEE)	Valutazioni ambientali dei poliuretani espansi rigidi Cristina Javarone - ANPE	Materie plastiche e economia circolare dott. Giuseppe Riva - Plastics Europe talia
10:20	CAM - Criteri Ambientali Minimi: inquadramento normativo.  Invito Dott. Sergio Saporetti - MATTM, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare. Direzione Clima ed Energia	Durabilità e prestazioni dei materiali isolanti  Prof. Piercarlo Romagnoni e AA - Università IUAV - Venezia	Soluzioni sostenibili nella gestione degli scarti di PU - Tecnologia Saip e soluzioni a breve e lungo termine per l'economia circolare Ing. Tony Murtarelli - R&D SAIP surl   Pozzi Industries Group - Salvatore Soriente - Intertrading   Pozzi Industries Group
10:40	Soluzioni in poliuretano espanso rigido per ristrutturazioni Ing. Andrea Bicocchi - ANPE	Le materie plastiche: opportunità di sviluppo nell'economia circolare Dott. Rita Anni - ANPE	da definire COIM Spa
11:00	Quale prodotto edilizio per l'industria 4.0 ed i nuovi processi gestionali da essa determinati: il contributo della domotica Arch. Adriana Sferra - Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura	Il Poliuretano espanso rigido nell'economia circolare  Dott. Rita Anni - ANPE	New additive package for PIR insulation Panels Manufacturing  Jobs Grimminger - Evonik Nutrition & CARE GmbH
11:20	Tetti Verdi e qualità dell'aria  Arch. Cesare Arveti - Isopan Spa	Recupero schiume da frigoriferi  Dott. Corrado Cecchini - Electrolux Italia Spa	La nuova Dow  dott. Maria Carmen Quilli - Dow Italia div. comm. Srl
11:40	Calcoli dinamici / Comportamento estivo degli edifici  Ing. Valeria Erba - ANIT	Processo di riciclo meccanico per scarti industriali di schiume poliuretatiche rigide e validazione del materiale da riciclo Dott. Andrea Tinti - CETMA - Centro di Ricerche Europeo di Tecnologie, Design e Materiali	Flame Retardants for PU foams  Carles Ibáñez Brugués - ICL-IP Europe B.V
12:00	Case History NZEB: il ruolo degli isolanti in poliuretano  Ing. Lisa Favilli - ANPE	Verso l'economia circolare: tracciabilità dei manufatti in Compositi Fibro Rinforzati (CFR) Dott. Giorgio Betteto - Gees Recycling Srl	Pushing the boundaries of flame retardancy  Hung Banh - COVESTRO Srl
12:20	Certificazioni LEED GBC - Esempi Roma  Arch. Francesco Bedeschi - GBC Roma	Riciclo chimico di sistemi poliuretanicici e poliisocianurati nell'ottica dell'economia circolare Prof. Michele Modesti - Chimica Industriale e Tecnologica - Università di Padova	Rivestimenti particolari per pannelli in poliuretano  Marianna Marini - Silcart Spa
12:40	Life Cycle Environmental and Economic analysis of polyurethane insulation in low energy buildings Sphresa Kotaji - PU Europe	Comportamento all'acqua e caratteristiche meccaniche dei poliuretani espansi rigidi Ing. Cristiano Signori - ANPE	PIR technology systems, high fire ratings with no compromise on energy efficiency Luca Binaghi - Huntsman Italy Srl

LUNCH

## SALE TEMATICHE

	EDIFICI EFFICIENTI	MATERIALI EFFICACI	POLIURETANO & TECNOLOGIA*
	<p><b>Chairman: Prof. M. Imperadori</b>  <i>Dip. di Arch., Ing.delle Costruzioni e Ambiente Costruito - Politecnico - Milano</i></p>	<p><b>Chairman: Prof. P. Romagnoni</b>  <i>Dip. Progettazione e Pianificazione in ambienti complessi - IUAV - Venezia</i></p>	<p><b>Chairman: Prof. M. Modesti</b>  <i>Chimica Industriale e Tecnologica - Università di Padova</i></p>
14:30	<p><i>Indoor air quality: evoluzione normativa</i>                       L. A. Piterà - AICARR - Ass.ne Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione</p>	<p><i>Opere Provvisionali. Poliuretano per intervento tecnico urgente in emergenza sismica</i>                       Ing. M. Cavriani - Corpo Nazionale VVF - Direttore Centrale della Prevenzione e Sicurezza</p>	<p><i>Riciclo chimico di sistemi poliuretani e poliisocianurati nell'ottica dell'economia circolare</i>                       Ing. Francesca Piovesan - Chimica Industriale e Tecnologica - Università di Padova</p>
14:50	<p><i>Esempi applicativi canali aria</i>                      Ing. Roberto Taddia - Progettisti Associati Tecnar</p>	<p><i>Case History applicazioni in situ: le opportunità del poliuretano espanso rigido</i>                      Dott. Marco Monzeglio - ANPE</p>	<p>Progetto di ricerca</p>
15:10	<p><i>Recupero sede Rinascente Via del Tritone Roma</i>                      Arch. Loredana Gallo - PEI Engineering Srl</p>	<p><i>Comportamento al fuoco delle facciate - Metodo di prova</i>                      Invito LSF - Corpo Nazionale VVF</p>	<p>Progetto di ricerca</p>
15:30	<p><i>Norcia: nuovi edifici in zona sismica</i>                       Arch. Elena Giamogante o Dott. Federico Basili - Studio Base Sas</p>	<p><i>Comportamento al fuoco di strutture isolate con pannelli in poliuretano espanso rigido</i>                      dott. Fabio Raggiotto - ANPE</p>	<p>Progetto di ricerca</p>
15:50	<p><i>Comportamenti sismico anali aria</i>                      Antonio Temporin - ANPE</p>	<p><i>Soluzioni tecnologiche e applicative per tetti verdi</i>                      Giovanni Grondona Viola - ASSIMP - Associazione delle Imprese di Impermeabilizzazione Italiane</p>	<p>Progetto di ricerca</p>
16:10	<p><i>Facciata ventilata per un nuovo edificio residenziale a Cisterna di Latina.</i>                      Arch. Enrico Giammatteo - Giammatteo &amp; Bellardini Archh.</p>	<p><i>Il poliuretano nel settore del freddo: Celle frigorifere</i>                      Luciano Scalcon - esperto settore del freddo</p>	<p>Progetto di ricerca</p>
16:30	<p><i>Progetto di ricerca</i>  <i>DELIGHT THE LIGHT - A smart living polyurethane concept</i>                       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</p>	<p><i>The Circular Economy Drive in the Construction Sector: a PU Europe Perspective</i>                       Arnaud Duvielguerbigny - PU Europe</p>	<p>Progetto di ricerca</p>
16:50	Premiazioni progetti di ricerca		
17:30	<b>FINE DEI LAVORI</b>		
	* il programma della sala POLIURETANO & TECNOLOGIA è specifico per aziende produttrici e tecnici del settore		