

organizzato da: SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura
Dipartimento ABC Architettura Ingegneria delle costruzioni e Ambiente costruito

Politecnico di Milano – Aula Magna – Rettorato piazza Leonardo da Vinci 32 Milano

10 maggio 2019 ore 10.00 – 13.00

Tavola rotonda con Associazioni del settore edilizio

La ricerca tecnologica e ambientale nel settore edilizio: incontro con l'Industria



temi attuali e orientamenti futuri: le sfide per l'innovazione e la competitività

sostenibilità – prestazioni ambientali – **economia circolare** – certificazioni ambientali di edificio (LEED, BREEAM, WELL, CasaClimaNature) – Life Cycle Assessment – EPD (Environmental Product Declaration) – Level(s) – progettazione integrata – **CAM** (criteri ambientali minimi) e GPP (green public procurement) – **Industria 4.0** – prodotti-servizio – sharing economy – business models – prefabbricazione off-site – innovazioni di prodotto – **BIM** (building information modeling) – qualità – innovazioni di processo – change management AEC – organizzazione di filiera – progettazione parametrica

incontro tra domanda e offerta di ricerca

costruzione di tavoli permanenti di lavoro tra associazioni e mondo della ricerca – i cluster SITdA – la rivista *Techne*

opportunità di ricerca: i canali di finanziamento

Europei (Horizon 2020), nazionali (PRIN, FIRST, bandi Cluster, PNR, Strategia S3, bandi MSE), regionali (Smart Living 5.0 – Regione Lombardia, bando Fondazione Cariplo), contratti conto terzi (bonus ricerca)

Organizzazione a cura di:

Monica Lavagna . Politecnico di Milano . Dipartimento ABC
Ernesto Antonini . Università di Bologna . Dipartimento di Architettura
(delegati SITdA ai rapporti con il mondo della produzione)

10.00 *saluti*

Emilio Faroldi . Politecnico di Milano . prorettore delegato all'edilizia

Maria Teresa Lucarelli . Presidente SITdA . Università Mediterranea di Reggio Calabria

Cinzia Talamo . Politecnico di Milano . Dipartimento ABC . commissione scientifica

10.20 **Tavola Rotonda**

moderatori: Monica Lavagna . Politecnico di Milano . Dipartimento ABC

Ernesto Antonini . Università di Bologna . Dipartimento di Architettura

Partecipano alla tavola rotonda:

Luca Alberto Piterà . segretario generale

AICARR Associazione Italiana Condizionamento dell'aria, riscaldamento, refrigerazione

Margherita Galli . responsabile ambiente, salute e sicurezza

AITEC Associazione Italiana Tecnico Economica del Cemento

ATECAP Associazione Tecnico Economica del Calcestruzzo Preconfezionato

Andrea Pastori . responsabile tecnologia, innovazione e politiche per la casa

ANCE Associazione Nazionale Costruttori Edili (Lombardia)

Roberto Mangiavacchi . vice presidente

Assimpredil ANCE Associazione delle Imprese edili e complementari delle province di Milano, Lodi, Monza e Brianza

Rossella Esposti . direttore tecnico

ANIT Associazione Nazionale Isolanti Termici

Rita Anni . segretario generale

ANPE Associazione Nazionale Poliuretano Espanso rigido

Alessandra Ronchetti . segretario tecnico

ASSOBETON Associazione Nazionale Industrie Manufatti Cementizi

Mario Boschi . commissione tecnica

ASSOVETRO Associazione Nazionale degli Industriali del Vetro

Riccardo Ricci . direttore

CAGEMA Associazione dell'Industria Italiana della Calce, del gesso e delle malte

Andrea Contri . esperto ambiente, energia, trasporti e materie prime

Confindustria Ceramica Associazione nazionale dei produttori di ceramica

Luigi Perissich . segretario generale

Federcostruzioni

Matteo Aglio . direttore | Mikaela Decio . esperto

Federchimica AVISA Associazione nazionale vernici, inchiostri, sigillanti e adesivi

Anna Danzi . vice direttore | Donatella Guzzoni . esperto

Vincenzo Cannizzo . presidente APCE | Marco Ormellese . esperto APCE

Alessandro Pettinelli . esperto AISES

Gianluca De Giovanni . presidente ASSOFRIGORISTI | Marco Masini . direttore ASSOFRIGORISTI

Achille Cester . esperto UNION

FINCO Federazione Industrie Prodotti Impianti Servizi ed Opere Specialistiche per le Costruzioni e la Manutenzione

Caterina Epis . presidente | Glora Ronchi . referente

Fondazione Promozione Acciaio Ente per lo sviluppo delle costruzioni in acciaio

Guido Farè . presidente | Pietro Gimelli . direttore

UNICMI Unione Nazionale delle Industrie delle Costruzioni Metalliche dell'Involucro e dei serramenti

Andrea Campioli | Elena Mussinelli . vicepresidente SITdA . delegato alla ricerca

Politecnico di Milano . Dipartimento ABC Architettura Ingegneria delle costruzioni e Ambiente costruito

Massimo Rossetti

Università IUAV di Venezia . Cluster produzione/prodotto edilizio SITdA

Associazioni che hanno manifestato interesse e sono coinvolte nell'iniziativa:

AIPE . ANDIL . ANPAR . FederlegnoArredo Assolegno