



co-organizzato da



TECNOLOGIE E PROGETTI PER COSTRUIRE NEL COSTRUITO

Dall'abitazione alla scuola, ai luoghi di lavoro: un nuovo mercato per rigenerare la domanda e reindirizzare l'offerta

ORDINE
DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI PADOVA



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI
E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI PADOVA

INVITO

AGLI INGEGNERI ISCRITTI AGLI ALBI PROFESSIONALI,
CHE PARTECIPERANNO AI CONVEGNI DIFORMAZIONE,
SARANNO RICONOSCIUTI

3+3 CREDITI FORMATIVI

Per l'iscrizione ed il riconoscimento dei crediti è necessario che il Professionista interessato completi la procedura richiesta ai seguenti link interattivi:

SESSIONE MATTUTINA (3 CREDITI FORMATIVI):

<http://fip.kademy.it/course/56a8c1c1d33137ec318b1e79>

SESSIONE POMERIDIANA (3 CREDITI FORMATIVI):

<http://fip.kademy.it/course/56a8c43ed33137ec318b1fe0>

Per maggiori informazioni si prega di contattare la Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova

programma giornata di formazione

sessione mattutina ore 8.30 - 12.45

PROGETTARE NEL COSTRUITO: LA STRATEGIA DEL RIUSO
TRA STRUMENTI, TECNOLOGIE E RISORSE

sessione pomeridiana ore 14.00 - 18.00

MODELLI INNOVATIVI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA
ED ACUSTICA - COMFORT ABITATIVO

VENERDÌ 19 FEBBRAIO 2016 ore 8.30 - 18.00

CENTRO CONGRESSI VILLA OTTOBONI - PADOVA VIA PADRE E. RAMIN, 1

RIUSO 04
CITTÀ E RIGENERAZIONE URBANA
RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILE



con il patrocinio di



CONSIGLIO NAZIONALE
DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI
E CONSERVATORI



centro
regionale
studi urbanistici
del veneto



ASSOCIAZIONE COLLEGI INGEGNERI VENETO

sessione mattutina 8.30 - 12.45

PROGETTARE NEL COSTRUITO: LA STRATEGIA DEL RIUSO TRA STRUMENTI, TECNOLOGIE E RISORSE

- 8.30 Registrazione dei Partecipanti
- 9.00 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA
Giuseppe Cappochin, Presidente Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Padova
Marcello Balzani, Moderatore
Responsabile Scientifico TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara, Piattaforma Costruzioni Rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna
- 9.15 **Smart Swap Building: un progetto strategico di Aster per riqualificare l'esistente**
Francesco Paolo Ausiello, Responsabile Progetti Strategici Aster
- 9.35 **RIUSO_04 La rigenerazione sostenibile della città**
Alessandro Marata, Consigliere Nazionale CNAPPC
Presidente Dipartimento Ambiente e Sostenibilità
- 9.55 **Recupero e innovazione con tecnologie stratificate a secco**
Marco Imperadori, Politecnico di Milano, ABC (Architecture, Built Environment and Construction Engineering)
- 10.25 **Efficientamento energetico dell'involucro**
Mirko Berizzi, Direzione Tecnica Vanoncini
- 10.55 **La pompa di calore applicata alla climatizzazione e alla produzione di acqua calda. Risparmio energetico e la riduzione delle emissioni di CO₂**
Claudia Calabrese, Mitsubishi Electric Europe - Climatizzazione
- 11.25 **D.LGS.102/14 la termoregolazione in mano ai consumatori finali: la TermoPsicologia**
Antonio Magri, ANTA Operatore Esperto, Membro CT803/GL02 e GL03 CTI, UNI 10200 e 11388
- 11.45 TAVOLA ROTONDA: **DALL'ABITAZIONE ALLA SCUOLA, AI LUOGHI DI LAVORO: UN NUOVO MERCATO PER RIGENERARE LA DOMANDA E REINDIRIZZARE L'OFFERTA**
Sono stati invitati:
Marcello Balzani, Moderatore
Massimiliano Botti, Architetto PhD
Docente Dipartimento DICATAM
Università degli Studi di Brescia
Giovanni Furlan, Architetto
Docente Dipartimento di Architettura e Studi Urbani Politecnico di Milano
Maurizio Tira, Ordinario di Tecnica Urbanistica Università di Brescia e Presidente del Centro Nazionale Studi Urbanistici (CeNSU)
Fabio Bonfà, Vice Presidente Vicario CNI
Giuliano Marella, Tesoriere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova
- 12.45 CONCLUSIONI

sessione pomeridiana 14.00 - 18.00

MODELLI INNOVATIVI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA ED ACUSTICA - COMFORT ABITATIVO

- 14.00 Registrazione dei Partecipanti
- 14.30 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA
Pasqualino Boschetto, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova
Marcello Balzani, Moderatore
Responsabile Scientifico TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara, Piattaforma Costruzioni Rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna
- 14.45 **Building automation: visione di insieme di un sistema di domotica**
Francesco Pavan, Esperto in Sistemi Elettrici ed Automazioni
- 15.20 **Soluzioni per la protezione passiva con i sistemi in lastre: il corretto uso dei rapporti di prova europei e del relativo fascicolo tecnico**
Edoardo Zamuner, Funzionario Tecnico Knauf
- 15.50 **Tecnologie e progetti per l'edilizia scolastica**
Fabio Camorani, Politecnica Modena
- 16.20 **DM 26/06/2015: verso gli edifici NZEB?**
Pier Carlo Romagnoni, Ingegnere, Dipartimento di Costruzioni dell'Architettura, Facoltà di Architettura IUAV Venezia
- 16.50 **Il Building esistente: Strumenti Finanziari ad hoc per Ristrutturare e Aggiornare**
Andrea Ceoletta, Harley & Dickinson
- 17.30 **Condominio, Imprese, Professionisti: Rischi e Opportunità della Riforma del Condominio**
Paola Galante, Presidente Regionale Confamministrare
- 18.00 CONCLUSIONI



con il patrocinio di



in collaborazione con



SMART SWAP BUILDING: Strategie per riqualificare l'esistente

L'attuale congiuntura finanziaria riconosce nella riqualificazione del patrimonio edilizio esistente un efficace volano per il rilancio della crescita del sistema paese. L'applicazione e l'inserimento di innovazione tecnologica dimostrano oggettivamente come **efficienza=risparmio**, come **sicurezza=durata**, come **comfort=salute**, sono parole che acquistano un significato importante per i cittadini e le amministrazioni che devono confrontarsi con le trasformazioni economiche imposte dal periodo di crisi. Oggi il controllo della fase di progetto e di realizzazione, il **cantiere trasparente**, il controllo dell'offerta economica, la **gestione finanziaria** di tutte le fasi divengono strumenti essenziali per la professione tecnica e per l'impresa che vuole progettare e costruire. L'involucro edilizio, connesso al sistema strutturale ed impiantistico, rappresenta spesso il punto di maggior debolezza in cui è necessario intervenire coniugando risposte prestazionali efficienti di acustica, isolamento termico, economicità e LCA (Life Cycle Assessment) non perdendo i significati ed i valori formali della qualità architettonica e della tradizione costruttiva. Perseguendo la priorità della rigenerazione urbana sostenibile e della riduzione dell'impatto ambientale unitamente alla qualità architettonica, il progetto strategico Smart Swap Building di Aster si pone l'obiettivo, rimettendo in gioco l'inventuto, di intervenire consapevolmente sul patrimonio residenziale urbano esistente.

Realizzato con il contributo di

