

organizzato da



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA



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



COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI
FONDAZIONE INGEGNERI VENEZIANI

con il patrocinio di

COLLEGIO INGEGNERI VENETO

ASSOCIAZIONE
COLLEGI INGEGNERI VENETO



FEDERAZIONE REGIONALE
ORDINI INGEGNERI DEL VENETO

CRSUV
centroregionale
studiurbanistici
delveneto

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 EFFICIENZA ENERGETICA, COMFORT ABITATIVO,
SICUREZZA DELLA STRUTTURA E DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

VENERDÌ 6 MARZO 2015 ORE 8.30 - 18.00

RUSSOTT HOTEL SALA DOGI - VENEZIA - SAN GIULIANO VIA ORLANDA, 4 - I

www.sistemaedificio.wordpress.com

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

INVITO

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

3+3 CREDITI FORMATIVI

con il patrocinio di



www.harleydickinson.com



RIUSO 03
CITTÀ E RIGENERAZIONE URBANA
RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILE

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 INTRODUZIONE AL TEMA

Anna Buzzacchi, Presidente Ordine degli Architetti, P. P. C. della Provincia di Venezia

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

9.40 **RIUSO_03 La rigenerazione sostenibile della città**

Alessandro Marata, Consigliere Nazionale CNAPPC
Presidente Dipartimento Ambiente e Sostenibilità

10.00 **Recupero e innovazione con tecnologie stratificate a secco**

Marco Imperadori, Politecnico di Milano, ABC (Architecture, Built Environment and Construction Engineering)

10.30 **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

11.00 **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

11.30 **Le risorse economiche per riqualificare. Troviamole con nuovi Strumenti Finanziari**

Andrea Ceoletta, Harley & Dickinson

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

Gianni Massa, Vice Presidente CNI
Consiglio Nazionale degli Ingegneri

Mariano Carraro, Direttore
Dipartimento Lavori Pubblici Energia,
Edilizia Abitativa, Regione Veneto

Thomas Mirin, Managing Director
Habitech, Distretto Tecnologico Trentino
per l'Energia e l'Ambiente

Claudio Menichelli, Consigliere
dell'Ordine degli Architetti, P. P. C.
della Provincia di Venezia

Maurizio Tira, Presidente del Centro
Nazionale Studi Urbanistici (CeNSU)

Giuseppe Rigotti, Responsabile
Formazione Confamministrare

12.45 CONCLUSIONI

sessione pomeridiana 14.00 - 18.00

MODELLI INNOVATIVI PER EFFICIENZA ENERGETICA, COMFORT ABITATIVO, SICUREZZA DELLA STRUTTURA E DELL'INVOLUCRO EDILIZIO

14.00 Registrazione dei Partecipanti

14.30 INTRODUZIONE AL TEMA

Ivan Antonio Ceola, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia

Marcello Balzani, Moderatore

Responsabile Scientifico TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara, Piattaforma Costruzioni Rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna

14.45 **Gestione integrata di più fonti energetiche alla luce della legislazione attuale**

Michele Vio, Past Presidente AICARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione)

15.15 **Efficientamento energetico dell'involucro**

Mirko Berizzi, Direzione Tecnica Vanoncini

15.40 **Il progetto del recupero energetico: utilizzo della tecnologia termoriflettente**

Andrea Rinaldi, Dipartimento di Architettura Università di Ferrara

16.00 **Edifici a basso consumo energetico: tra ZEB e NZEB**

Pier Carlo Romagnoni, Ingegnere, Dipartimento di Costruzioni dell'Architettura,
Facoltà di Architettura IUAV Venezia

16.20 **L'edificio integrato: classificazione acustica e sicurezza antincendi**

Paolo Donelli, Collegio Ingegneri Provincia di Venezia

16.40 **Il nuovo Codice di Prevenzione Incendi**

Loris Munaro, Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Venezia

17.00 **Condominio, Imprese, Professionisti: Rischi e Opportunità della Riforma del Condominio**

Franco Pani, Presidente Nazionale Confamministrare

17.30 **Tecnologie e progetti per costruire sul costruito**

Fabio Camorani, Ingegnere Politecnica Modena

18.00 CONCLUSIONI. Seguirà dibattito



media partner organizzato da



UNI PUBBLICITÀ & MARKETING www.sistemaedificio.wordpress.com



in collaborazione con



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO



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 innovazioni tecnologiche 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 **cantier 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



www.coster.info



www.knauf.it



www.vanoncini.it



www.sime.it