

# 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

### *programma giornata di formazione*

sessione mattutina ore 8.30 - 13.00  
PROGETTARE NEL COSTRUITO: LA STRATEGIA DEL RIUSO  
TRA STRUMENTI, TECNOLOGIE E RISORSE

sessione pomeridiana ore 14.00 - 18.30  
MODELLI INNOVATIVI PER L'EFFICIENZA ENERGETICA  
ED ACUSTICA - COMFORT ABITATIVO

**GIOVEDÌ 16 GIUGNO 2016 ore 8.30 - 18.30**  
**COUNTRY HOTEL RELAIS MONACO SALA TIEPOLO**  
**PONZANO VENETO VIA POSTUMIA, 63 (TV)**

organizzato da



**ORDINE DEGLI INGEGNERI**  
DELLA PROVINCIA DI TREVISO



**ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI**  
DELLA PROVINCIA DI TREVISO

AGLI INGEGNERI ISCRITTI AGLI ALBI PROFESSIONALI,  
CHE PARTECIPERANNO AI SEMINARI DI FORMAZIONE,  
SARANNO RICONOSCIUTI **4+4 CREDITI FORMATIVI**

Le iscrizioni si ricevono online al seguente link:

<https://www.isinformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Treviso> <<https://www.isinformazione.it/ita/risultatiricerca.asp?TipoOrdine=Ingegneri&Luogo=Treviso>> ,  
selezionando il modulo desiderato.

Per gli ingegneri iscritti all'Albo di Treviso è sufficiente accedere all'area riservata del sito internet dell'Ordine [www.ingegneritrevise.it](http://www.ingegneritrevise.it) <<http://www.ingegneritrevise.it>> , cliccare su "Corsi" o sull'icona "Isi Formazione Professionale Continua" e selezionare il modulo desiderato.

Al termine dei seminari verrà rilasciato, a chi in regola con le frequenze richieste, l'attestato di partecipazione. Per il riconoscimento dei CFP corre l'obbligo di presenza del 100% per ciascun seminario.

Per chiarimenti sui crediti formativi, sulle iscrizioni e per eventuali rinunce scrivere a: [eventi.formazione@ingegneritrevise.it](mailto:eventi.formazione@ingegneritrevise.it)

Per altre informazioni scrivere a: [eventimkt@unimark4.it](mailto:eventimkt@unimark4.it)

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA**

con il patrocinio di



**CNA**  
**PPC** CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI,  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI



**COLLEGIO INGEGNERI VENETO**

ASSOCIAZIONE COLLEGI INGEGNERI VENETO

RIUSO 04  
CITTÀ E RIGENERAZIONE URBANA  
RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILE



sessione mattutina 8.30 - 13.00

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

8.30 Registrazione dei Partecipanti

9.00 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA

**Alfonso Mayer**, Presidente Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Treviso

**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**, Coordinatore Dipartimento Ambiente, Energia 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 CO<sub>2</sub>**  
**Claudia Calabrese**, Mitsubishi Electric Europe - Climatizzazione

11.25 **Il Building esistente: Strumenti Finanziari ad hoc per Ristrutturare e Aggiornare**

**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:

**Alfonso Mayer**, Presidente  
Ordine degli Architetti P. P. C.  
della Provincia di Treviso

**Pierpaolo Longhetto**, Architetto  
Consigliere Ordine degli Architetti P. P. C.  
della Provincia di Treviso

**Vittorino Dal Cin**, Presidente  
Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Treviso

**Alessandro Turchetto**, Vicesindaco  
di Vittorio Veneto

**Gian Pietro Napol**, Presidente FOIV,  
(Federazione Regionale Ordini Ingegneri del Veneto)

13.00 CONCLUSIONI

sessione pomeridiana 14.00 - 18.30

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

14.00 Registrazione dei Partecipanti

14.30 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA

**Vittorino Dal Cin**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

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

14.45 **Benessere ambientale ed implicazioni progettuali**

**Francesco Carrer**, Libero Professionista, Esperto nel Settore Termotecnico, CTU  
Tribunale di Treviso, Commissione Impianti Termotecnici, Ordine degli Ingegneri Treviso

15.15 **Il sistema a secco per una progettazione coordinata: Peculiarità e Prestazioni per riqualificare l'esistente**

**Marco De Pieri**, Specialista Assistenza Tecnica Fassa

15.45 **Tecnologie e progetti per l'edilizia scolastica**

**Fabio Camorani**, Politecnica Modena

16.15 **Criticità degli impianti a gas nel recupero degli edifici**

**Luca Taffarello**, Libero Professionista, Settore Termotecnico, Commissione  
Impianti Termotecnici, Ordine degli Ingegneri di Treviso

16.40 **Requisiti acustici e benessere acustico**

**Renato Salvalaggio**, Libero Professionista Tecnico Esperto in Acustica,  
CTU Tribunale di Treviso, Sotto-Commissione Acustica Ordine degli Ingegneri Treviso

17.00 **D.LGS.102/14 la termoregolazione in mano ai consumatori finali: la TermoPsicologia**

**Franco Pani**, Presidente Nazionale Confamministrare

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

**Paola Galante**, Presidente Regionale Confamministrare

18.30 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

