



# 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 - 12.45  
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 AL SEMINARIO DI FORMAZIONE,  
SARANNO RICONOSCIUTI  
**4+4 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 (4 CREDITI FORMATIVI):**

<http://.....>

**SESSIONE POMERIDIANA (4 CREDITI FORMATIVI):**

<http://.....>

Per chiarimenti sui crediti formativi, sulle iscrizioni e per eventuali rinunce  
scrivere a: .....

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

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA**

con il patrocinio di

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

**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

....., indicato dall'Ordine degli Architetti di Treviso

....., indicato dall'Ordine degli Architetti 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) e Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

12.45 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 presso il Tribunale di Treviso, Referente della Commissione Impianti Termotecnici dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di 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, Esperto nel Settore Termotecnico, Coordinatore della Commissione Impianti Termotecnici dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

16.40 **Requisiti acustici e benessere acustico**

**Renato Salvaggio**, Libero Professionista Tecnico Esperto in Acustica, CTU presso il Tribunale di Treviso, Componente della Sotto-Commissione Acustica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso

17.00 **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

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

**Franco Pani**, Presidente Nazionale Confamministrare

18.30 CONCLUSIONI

con il patrocinio di



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 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

