

# 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

co-organizzato da



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI NAPOLI



ORDINE DEGLI ARCHITETTI,  
PIANIFICATORI,  
PAESAGGISTI E CONSERVATORI  
DI NAPOLI E PROVINCIA



CFS NAPOLI

## 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 14.30 - 18.00

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

**MERCOLEDÌ 27 GENNAIO 2016** ORE 8.30 - 18.00

**BASILICA DI SAN GIOVANNI MAGGIORE - NAPOLI** Rampe San Giovanni Maggiore, 1

## INVITO

Comitato co-organizzatore:

Dott. Ing. Paola Marone, Vice Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli  
Dott. Ing. Eduardo Pace, Vice Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli  
Dott. Ing. Ettore Nardi, Consigliere Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli  
Dott. Ing. Stefano Russo, Consigliere Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli  
Dott. Ing. Vincenzo Landi, Coordinatore Commissione Mercato Immobiliare  
Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli

Responsabile scientifico:

Dott. Ing. Paola Marone, Vice Presidente Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli  
Prof. Ing. Andrea Proto, Segretario Ordine Ingegneri della Provincia di Napoli

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

**3+3 CREDITI FORMATIVI**

MODALITA' ISCRIZIONE:

Per la partecipazione è obbligatoria la prenotazione da effettuare utilizzando esclusivamente i forms di registrazione presenti sul sito internet dell'Ordine:

<http://www.ordineingegnerinapoli.com/eventi-dellordine.html>

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli  
[eventi@ordineingegnerinapoli.it](mailto:eventi@ordineingegnerinapoli.it)

CITTÀ E RIGENERAZIONE URBANA



RIUSO 04

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 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA

**Luigi Vinci**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

**Salvatore Visone**, Presidente Ordine degli Architetti P. P. C. di Napoli e Provincia

**Marcello Balzani**, Moderatore

Responsabile Scientifico TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara, Piattaforma Costruzioni Rete Alta Tecnologia E-R

9.15 **L'importanza della rigenerazione urbana per il rilancio dell'industria delle costruzioni e lo sviluppo del comparto immobiliare**

**Paola Marone**, Vice Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

**Vincenzo Landi**, Coordinatore Commissione Mercato Immobiliare Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

9.40 **Smart Swap Building: un progetto strategico di Aster per riqualificare l'esistente**

**Francesco Paolo Ausiello**, Responsabile Progetti Strategici Aster

10.00 **RIUSO\_04 La rigenerazione sostenibile della città**

**Alessandro Marata**, Consigliere Nazionale CNAPPC  
Presidente Dipartimento Ambiente e Sostenibilità

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

**Fabio Camorani**, Politecnica Modena

11.00 **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

11.30 **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

**Luigi Vinci**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

**Raffaele Nappo**, Consigliere Ordine degli Architetti P.P.C. di Napoli e Provincia

**Salvatore Visone**, Presidente Ordine degli Architetti P. P. C. di Napoli e Provincia

**Andrea Proto**, Università degli Studi di Napoli Federico II

**Francesco Tuccillo**, Presidente ACEN (Associazione Costruttori Edili Napoli)

12.45 CONCLUSIONI

sessione pomeridiana 14.30 - 18.00

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

14.30 Registrazione dei Partecipanti

15.00 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA

**Luigi Vinci**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

**Salvatore Visone**, Presidente Ordine degli Architetti P. P. C. di Napoli e Provincia

**Marcello Balzani**, Moderatore

Responsabile Scientifico TekneHub, Tecnopolo Università di Ferrara, Piattaforma Costruzioni Rete Alta Tecnologia E-R

15.15 **La messa in sicurezza strutturale del costruito: gli edifici in cemento armato**

**Edoardo Cosenza**, Ordinario di Tecnica delle Costruzioni Università degli Studi di Napoli Federico II

15.45 **Soluzioni per la protezione passiva con i sistemi in lastre: il corretto uso dei rapporti di prova europei e del relativo fascicolo tecnico**

**Francesco Salvato**, Funzionario Tecnico Knauf

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

**Antonio Magri**, ANTA Operatore Esperto, Membro CT803/GLO2 e GLO3 CTI, UNI 10200 e 11388

16.40 **Il contenimento energetico nella rigenerazione dell'edilizia esistente.**

**Filippo De Rossi**, Coordinatore Commissione Energia Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

17.00 **Riduzione dell'impatto acustico con materiali da riciclo**

**Veneranda Celardo**, Coordinatrice Commissione Acustica Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli

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

**Franco Pani**, Presidente Nazionale Confamministrare

18.00 CONCLUSIONI. Seguirà dibattito

con il patrocinio di

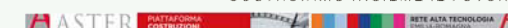


www.harleydickinson.com

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 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'invenduto, di intervenire consapevolmente sul patrimonio residenziale urbano esistente.

Realizzato con il contributo di

