

con il patrocinio di



COMUNE DI BOLOGNA



# SISTEMA EDIFICIO|EDIFICI A SISTEMA

## SMART SWAP BUILDING

### La riqualificazione del patrimonio edilizio come volano per la ripresa

# Riconversione di uno stock immobiliare caratterizzato da alti livelli di efficienza energetica, comfort abitativo e sicurezza dell'involucro edilizio

promosso da



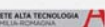
ORDINE DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI, PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI  
DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA

con il patrocinio di



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA

in collaborazione con



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO

## INVITO

**MERCOLEDÌ 25 GIUGNO 2014 ORE 9.00 - 17.30**

**...HOTEL & CONFERENCE CENTER SALA ..... BOLOGNA VIA .....**

AI SENSI DEL REGOLAMENTO PER LA FORMAZIONE CONTINUA, SONO STATI RICHIESTI AL CNAPPC PER I PARTECIPANTI ISCRITTI ALL'ALBO DEGLI ORDINI DEGLI ARCHITETTI P.P. e C.

**4+4 CREDITI FORMATIVI**

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

**MERCOLEDÌ 25 GIUGNO 2014 ore 9.00 - 17.30**

**..... HOTEL & CONFERENCE CENTER .....  
BOLOGNA**

Si prega di inviare la scheda di partecipazione completa di tutti i dati richiesti entro Sabato 21 Giugno 2014 alla segreteria organizzativa:

**eventimkt@unimark4.it - fax 059356096**

Precisare a quale sessione si desidera partecipare:

PRIMA SESSIONE MATTUTINA     SECONDA SESSIONE POMERIDIANA

**La partecipazione è gratuita**

Nome.....

Cognome.....

Qualifica/Funzione.....

Studio/Società/Ente.....

Indirizzo.....

.....

Cap..... Città.....

e-mail.....

Tel..... Fax.....

INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 D. LGS. 196/2003.

LA UNI PUBBLICITÀ & MARKETING DICHIARA CHE I DATI PERSONALI FORNITI CON QUESTA SCHEDA DI PARTECIPAZIONE SONO RACCOLTI PER CONSENTIRE LA REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI AL CONVEGNO. INOLTRE I DATI PERSONALI, CON IL CONSENSO DELL'INTERESSATO, POTRANNO ESSERE UTILIZZATI PER L'INVIO DI MATERIALE INFORMATIVO E COMMERCIALE, SALVO RICHIEDERE LA RETTIFICA O LA CANCELLAZIONE DEGLI STESSI SCRIVENDO A: .....

ACCONSENTE     NON ACCONSENTE

AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PER LA REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

FIRMA.....

con il patrocinio di



COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA



## La riqualificazione del patrimonio edilizio come volano per la ripresa

9.00 INTRODUZIONE AL TEMA

**Pier Giorgio Giannelli**, Presidente Ordine degli Architetti, P. P. e C. della Provincia di Bologna

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

9.20 **Smart Swap Building: Strategie per riqualificare l'esistente**  
**Francesco Paolo Ausiello**, Responsabile Progetti Strategici Aster

9.40 **Il progetto del recupero energetico: utilizzo della tecnologia termoriflettente**  
**Andrea Rinaldi**, Direttore Centro Architettura Energia

10.00 **Le soluzioni leggere a secco nell'edilizia antisismica**  
**Matteo Mariani**, Referente tecnico di area Gyproc - Saint-Gobain

10.20 **Ripartizione delle spese UNI 10200: in pratica si fa così**  
**Antonio Magri**, Anta Operatore Esperto

10.40 **Costruire sul costruito: il progetto .... caso studio .....**  
**Comune di Ravenna**  
....., .....

11.00 **Quando la finanza consente la riqualificazione del condominio**  
**Andrea Ceoletta**, Harley & Dickinson

11.20 TAVOLA ROTONDA: **Nuovi modelli di business connessi alla riqualificazione dell'esistente**

Sono stati invitati:

**Marcello Balzani**, Moderatore  
**Virginio Merola**, Sindaco di Bologna o Suo Delegato

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

**Silvano Bertini**, Dirigente Politiche di Sviluppo Economico Ricerca Industriale e Innovazione Tecnologica

**Giovanni Torri**, Presidente ANCE Emilia-Romagna

**Antonio Gioiellieri**, Dirigente ANCI Emilia-Romagna  
**Paolo Bonaretti**, Direttore Generale Aster

**Giovanni Monti**, Presidente Legacoop Emilia-Romagna

12.30 CONCLUSIONI

## Riconversione di uno stock immobiliare caratterizzato da alti livelli di efficienza energetica, comfort abitativo e sicurezza dell'involucro edilizio

14.30 INTRODUZIONE AL TEMA

**Felice Monaco**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna

14.40 **Gestione integrata di più fonti energetiche: D.Lgs. 3 Marzo 2011 n. 28**

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

15.10 **Tecniche per il miglioramento e l'adeguamento sismico degli edifici**

**Marco Savoia**, Referente Scientifico Piattaforma Costruzioni Rete Alta Tecnologia E-R

15.40 **Sicurezza sismica nel progetto integrato**  
**Mauro Ferrari**, Direttore Tecnico APE

16.10 **Celsius Panel: il pannello che riscalda e migliora la vita**  
**Francesco Veronese**, .....

16.40 **L'approccio multidisciplinare alla riqualificazione di edifici tramite l'impiego di .....** Esperienze, casi di studio  
**Fabio Camorani**, Ingegnere Strutturista, Politecnica Modena

17.10 **Proviamo a fare chiarezza nel caos normativo**  
**Edoardo Riccio**, Membro Centro Studi Nazionale ANACI

17.30 CONCLUSIONI. SEGUIRÀ DIBATTITO

## SISTEMA EDIFICIO | EDIFICI A SISTEMA

L'attuale congiuntura finanziaria riconosce nella riqualificazione del patrimonio edilizio esistente un efficace volano per il rilancio della crescita del sistema paese. La contrazione del mercato immobiliare ha generato una significativa quantità di patrimonio invenduto, incapace di essere assorbito, in attesa di adeguate politiche di valorizzazione. Nel migliore dei casi si rilevano risposte parziali, dipendenti dalla lungimiranza dei singoli, al di fuori di alcuna azione sistemica e condivisa a livello territoriale. Una delle principali sfide odierne nel settore delle costruzioni è rappresentato dall'innovazione dei processi e dei sistemi costruttivi per la riqualificazione e riconversione di uno stock immobiliare caratterizzato da livelli di efficienza energetica, sicurezza sismica, inclusività e comfort abitativo inadeguati alle attuali esigenze. 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 Smart Swap Building si pone l'obiettivo di operare sul patrimonio residenziale urbano esistente e invenduto.

Realizzato con il contributo di



www.gyproc.it



www.sime.it



www.coster.info



www.....



www.actis-isolation.com



www.ape.it



www.harleydickinson.com

media partner



organizzato da



www.sistemedificio.wordpress.com