

con il patrocinio di



COMUNE DI BOLOGNA

# SISTEMA EDIFICIO | EDIFICI A SISTEMA

www.sistemaedificio.wordpress.com



## 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 sismica dell'involucro edilizio

promosso da



accreditato da



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BOLOGNA

in collaborazione con



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO



## INVITO

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

**SHERATON HOTEL & CONFERENCE CENTER SALA J.F.K. (Ora AIRPORT PALACE HOTEL)**

**BOLOGNA VIA DELL'AEROPORTO, 34/32**

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.

**3+2 CREDITI FORMATIVI**

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

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

**SHERATON 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

Cognome.....

Nome.....

Qualifica/Funzione.....

Studio/Società/Ente.....

Indirizzo.....

.....

Cap..... Città.....

e-mail.....

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

INFORMATI VAI SENSI DELL'ART. 13 D. LGS. 196/2003. LA LUI 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: GYPROC Saint-Gobain - WEBER Saint-Gobain - COSTER - SIME - ACTIS - CELSIUS - APE

- ACCONSENTE
- NON ACCONSENTE

AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PER LA REGISTRAZIONE AL CONVEGNO

FIRMA.....

con il patrocinio di



PIANO D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI, PERSAGGIISTI E CONSERVATORI



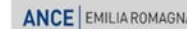
FEDERAZIONE ORDINI ARCHITETTI P. P. C. EMILIA ROMAGNA



COLLEGIO PROVINCIALE GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI BOLOGNA



FONDAZIONE GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELL'EMILIA ROMAGNA



UNIONE REGIONALE COSTRUTTORI EDILI DELL'EMILIA ROMAGNA



Collegio Costruttori Edili



Confamministrare



Confabitare



Emilia Romagna

## 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: un progetto strategico di Aster per riqualificare l'esistente**

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

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

**Andrea Rinaldi**, Dipartimento di Architettura Università di Ferrara

10.00 **Le soluzioni leggere a secco nell'edilizia antisismica**

**Luca Cappellini**, Referente Tecnico Area Gyproc - Saint-Gobain

10.20 **Le risorse economiche per riqualificare.**

**Troviamole con nuovi Strumenti Finanziari**

**Andrea Ceoletta**, Harley & Dickinson

10.50 **Ripartizione delle spese UNI 10200: in pratica si fa così**

**Antonio Magri**, Anta Operatore Esperto

11.00 **Come eliminare gli sprechi: Casi Studio nell'edilizia pubblica**

**Massimo Donati**, Dirigente Settore Lavori Pubblici, Comune di Faenza

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

Sono stati invitati:

**Marcello Balzani**, Moderatore

**Giovanni Fini**, Coordinatore Progetti UI Qualità Ambientale Settore Ambiente e Energia Dipartimento Riqualificazione Urbana Comune di Bologna

**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

**Alberto Zanni**, Presidente Nazionale Confabitare - Assoc. Proprietari Immobiliari

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 alla luce della legislazione attuale**

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

15.10 **Isolamento termico della facciata: dove l'innovazione supera il cappotto tradizionale - case history**

**Claudia Setti**, Responsabile Formazione Tecnica Weber - Saint-Gobain

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

**Marco Savoia**, Direttore CIRI Edilizia e Costruzioni, Piattaforma Costruzioni Rete Alta Tecnologia Emilia-Romagna

16.00 **Sicurezza sismica nel progetto integrato**

**Mauro Ferrari**, Direttore Tecnico APE

16.20 **Benessere e risparmio energetico degli infrarossi per il riscaldamento dell'edificio**

**Francesco Veronese**, Ingegnere Libero Professionista

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

**Franco Pani**, Presidente Nazionale Confamministrare

17.10 **L'approccio multidisciplinare alla riqualificazione di edifici (a struttura intelaiata in c.a.) tramite l'impiego di sistemi di involucro stratificati a secco. Esperienze, casi di studio.**

**Fabio Camorani**, Ingegnere Strutturista, Politecnica Modena

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 strategico di Aster 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.e-weber.it



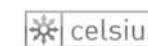
www.coster.info



www.sime.it



www.actis-isolation.com



www.celsiuspanel.it



www.ape.it



www.harleydickinson.com

media partner



organizzato da

UNI PUBBLICITÀ & MARKETING

www.sistemaedificio.wordpress.com