

# TECNOLOGIE E PROGETTI PER COSTRUIRE NEL COSTRUITO

Dal processo edilizio tradizionale  
al Building Information Modeling: integrazione  
tra tecnologie per l'edilizia e strumenti digitali

co-organizzato da



INIZIATIVA VALIDA AI FINI DELL'AGGIORNAMENTO  
PROFESSIONALE DEI GEOMETRI ISCRITTI ALBO:

[www.colgeofc.it](http://www.colgeofc.it) - calendario eventi formativi/registrazione

- ° Partecipazione all'intera giornata formativa: **4 + 4 CFP**
- ° Partecipazione alla sola sessione mattutina: **4 CFP**
- ° Partecipazione alla sola sessione pomeridiana: **4 CFP**

LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA

programma giornata di formazione

seminario mattina ore 8.30 - 13.00

LA STRATEGIA DEL RIUSO  
TRA RISORSE ECONOMICHE E TECNOLOGIE

seminario pomeriggio ore 14.00 - 18.30

IL PROGETTO INTEGRATO: LE PROBLEMATICHE  
SISMICHE, ENERGETICHE E ACUSTICHE

**MARTEDÌ 6 GIUGNO 2017 ore 8.30 - 18.30**

**CENTRO CONGRESSI CESENA FIERA SALA 3 PAPI** VIA DISMANO, 3845 PIEVESESTINA DI CESENA (FC)

INVITO

con il patrocinio di



RIUSO 05  
CITTÀ E RIGENERAZIONE URBANA  
RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILE



8.30 - 13.00 seminario sessione mattutina (4 CREDITI FORMATIVI)

## LA STRATEGIA DEL RIUSO TRA RISORSE ECONOMICHE E TECNOLOGIE

8.30 REGISTRAZIONE CHECK-IN DEI PARTECIPANTI

9.00 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA

**Paolo Marcelli**, Presidente Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Forlì-Cesena

**Marcello Balzani**, Moderatore

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

9.15 **Politiche per la sostenibilità a scala urbana**

**Alessandro Marata**, Coordinatore Dipartimento Ambiente, Energia e Sostenibilità, Consiglio Nazionale Architetti CNAPPC

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

**Fabio Camorani**, Politecnica Modena

10.15 **La trasformazione digitale del processo edilizio: dialogo tra tecnologie e strumenti BIM**

**Massimo Stefani**, BIM Consultant

10.45 **Progettazione assistita e BIM: le soluzioni Knauf**

**Jonathan Di Tommaso**, Funzionario Tecnico Knauf

11.15 **Il ruolo della pompa di calore nel sistema "edificio/impianto": una soluzione**

**all'avanguardia per un costruito ecosostenibile**

**Claudia Calabrese**, Mitsubishi Electric Europe - Climatizzazione

11.45 **TAVOLA ROTONDA:**

### **COME GESTIRE LA TRANSIZIONE VERSO IL NUOVO CODICE DEGLI APPALTI E SVILUPPARE LA CULTURA DELLA PREVENZIONE E DEL RECUPERO**

Sono stati invitati:

**Marcello Balzani**, Moderatore

**Walter Baricchi**, Coordinatore Dipartimento Cooperazione, Solidarietà e Protezione Civile del Consiglio Nazionale Architetti CNAPPC

**Andrea Boeri**, Direttore

Dipartimento di Architettura, Università di Bologna

**Paolo Marcelli**, Presidente

Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Forlì-Cesena

**Andrea Bassi**, Presidente

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

**Mirella Ravaglia**, Presidente

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Forlì-Cesena

**Riccardo Neri**, Consigliere Segretario e Referente Commissione Strutture dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

12.45 CONCLUSIONI

13.00 REGISTRAZIONE CHECK-OUT DEI PARTECIPANTI

con il patrocinio di



www.harleydickinson.com

in collaborazione con



TEKNEHUB PIAT TAORMA COSTRUZIONI  
RETE ALTA TECNOLOGIA E-R  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FERRARA



CONSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO



progetti strumenti  
benessere  
appalti  
trasparenza  
efficientamento  
processo  
edilizia  
BIM  
riuso  
tecnologie  
energia comfort  
riqualificazione  
digitalizzazione

Realizzato con il contributo di



CLIMATIZZAZIONE  
www.mitsubishielectric.it



www.knauf.it



www.edilclima.it



www.costergroup.eu

14.00 -18.30 seminario sessione pomeridiana (4 CREDITI FORMATIVI)

## IL PROGETTO INTEGRATO: LE PROBLEMATICHE SISMICHE, ENERGETICHE E ACUSTICHE

14.00 REGISTRAZIONE CHECK-IN DEI PARTECIPANTI

14.30 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA

**Andrea Bassi**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

**Marcello Balzani**, Moderatore

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

14.45 **Patrimonio edilizio e rischio sismico: dalla consapevolezza al sismabonus**

**Andrea Barocci**, Consigliere dell'Associazione ISI - Ingegneria Sismica Italiana, Coordinatore della sezione Norme, Certificazioni e Controlli in cantiere

15.15 **Progettazione integrata di un edificio NZEB: dal progetto architettonico al progetto energetico e acustico**

**Luca Berra - Beatrice Soldi**, Edilclima Engineering & Software

15.45 **Ottemperare ai requisiti minimi di automazione HVAC nella ristrutturazione del residenziale e terziario: la classe B EN 15232**

**Massimiliano Magri**, Consigliere di Amministrazione Coster Group

16.15 **Progettare le performance: sismica, acustica, termica, antincendio con sistemi integrati**

**Jonathan Di Tommaso**, Funzionario Tecnico Knauf

16.45 **Progettare il recupero: semplicità, esattezza e tecnica**

**Andrea Rinaldi**, Docente di Composizione Architettonica, Dipartimento di Architettura, Università di Ferrara

17.15 **La Termoregolazione del Calore, gli Utenti Finali, la necessaria "Cultura della Contabilizzazione"**

**Franco Pani**, Presidente Nazionale Confamministrare

17.45 **Strumenti di Finanza solidale per Ristrutturare e Aggiornare**

**Andrea Ceoletta**, Harley & Dickinson

18.15 CONCLUSIONI

18.30 REGISTRAZIONE CHECK-OUT DEI PARTECIPANTI

Professionisti,  
Tecnici e Imprese alla luce  
della recente riforma  
del **NUOVO CODICE APPALTI**  
necessitano di innovativi  
strumenti

strategie  
per riqualificare  
sicurezza l'esistente



comfort=salute  
**BIM**



domanda

cantiere trasparenza



efficienza=risparmio  
sicurezza=salute

Realizzato con il contributo di

 **MITSUBISHI  
ELECTRIC**  
CLIMATIZZAZIONE  
[www.mitsubishielectric.it](http://www.mitsubishielectric.it)

 **KNAUF**  
[www.knauf.it](http://www.knauf.it)

 **EDILCLIMA**  
ENGINEERING & SOFTWARE  
[www.edilclima.it](http://www.edilclima.it)

 **COSTER**  
[www.costergroup.eu](http://www.costergroup.eu)