



# TECNOLOGIE E PROGETTI PER COSTRUIRE NEL COSTRUITO

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



## programma giornata di formazione

sessione mattutina ore 8.30 - 13.00

LA STRATEGIA DEL RIUSO  
TRA RISORSE ECONOMICHE E TECNOLOGIE

sessione pomeridiana ore 14.00 - 18.30

IL PROGETTO INTEGRATO: LE PROBLEMATICHE  
SISMICHE, ENERGETICHE E ACUSTICHE

**VENERDÌ 3 MARZO 2017 ore 8.30 - 18.30**

**CENTRO CARDINALE G. URBANI - ZELARINO VIA VISINONI 4/C VENEZIA**

**INVITO**

Il Collegio, l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia e la Fondazione Ingegneri Veneziani, co-organizzano con l'Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Venezia due seminari.



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA



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



COLLEGIO DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA

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

**4+4 CREDITI FORMATIVI**

Per l'iscrizione ed il riconoscimento dei crediti è necessario che il Professionista completi la procedura richiesta ai seguenti link:

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

[http://www.ordineingegneri.ve.it/corsi/iscrizione-on-line.php?id\\_edizione=520](http://www.ordineingegneri.ve.it/corsi/iscrizione-on-line.php?id_edizione=520)

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

[http://www.ordineingegneri.ve.it/corsi/iscrizione-on-line.php?id\\_edizione=521](http://www.ordineingegneri.ve.it/corsi/iscrizione-on-line.php?id_edizione=521)

Nel corso della procedura gli Ingegneri appartenenti a Ordini diversi da quello di Venezia dovranno iscriversi alla **Fondazione Ingegneri Veneziani**.

Per maggiori informazioni si prega di contattare la **Segreteria della Fondazione** tel. 041 5289114.

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA**

con il patrocinio di



8.30 - 13.00 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

**Anna Buzzacchi**, Presidente Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Venezia

**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 **Active House: recupero e innovazione con tecnologie stratificate a secco**

**Marco Imperadori**, Politecnico di Milano, ABC

10.15 **Involucri efficienti con materiali innovativi. Case history**

**Mirko Berizzi**, Direzione Tecnica Vanoncini

10.45 **Il ruolo della pompa di calore nel sistema "edificio/impianto": una soluzione all'avanguardia per un costruito ecosostenibile**

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

11.15 **BIM come risorsa per i processi di Committenza Progettazione Costruzione e Gestione edifici**

**Nicola Piazza**, AEC Autodesk Senior Applicator Engineer Orienta+Trium

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

**Roberto Scibilia**, Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia

**Stefano Talato**, Regione del Veneto  
Unità Organizzativa Lavori Pubblici

**Maurizio Tira**, Presidente del Centro Nazionale Studi Urbanistici (CeNSU)

**Benno Albrecht**, Professore Ordinario di Composizione Architettonica e Urbana, Direttore della Scuola di Dottorato dell'Università IUAV di Venezia

12.45 CONCLUSIONI

13.00 REGISTRAZIONE CHECK-OUT DEI PARTECIPANTI

con il patrocinio di



RIUSO 04  
CITTÀ E RIGENERAZIONE URBANA  
RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILE



in collaborazione con



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



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO



progetti strumenti  
benessere  
appalti  
trasparenza  
efficientamento  
processo  
tecnologie  
energia comfort  
rqualificazione  
digitalizzazione

**edilizia**  
**BIM**  
**riuso**

Realizzato con il contributo di



CLIMATIZZAZIONE  
www.mitsubishielectric.it



www.consorzionovaedil.com



www.vanoncini.it



www.orientatrium.net



www.costergroup.eu

14.00 -18.30 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

**Ivan Antonio Ceola**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia

**Maurizio Pozzato**, Presidente Collegio degli Ingegneri della Provincia di Venezia

**Marcello Balzani**, Moderatore

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

14.45 **Interventi antisismici coordinati di strutture ed impianti**

**Gianluca Pasqualon**, Coordinatore Commissione Strutture Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia

15.15 **Il cantiere innovativo: la tecnologia del sistema orizzontale dal sottofondo al massetto**

**Giacomo Antonello**, Consorzio Novaedil

15.45 **Due finalità del monitoraggio: conformità alla normativa e efficientamento**

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

16.15 **Il BIM per la progettazione impiantistica**

**Davide Turina**, Docente BIM

16.45 **L'intervento sull'esistente: ristrutturazioni e adeguamento termico, acustico e funzionale**

**Fabiana Raco**, Centro DIAPReM/TekneHub, Tecnopolo dell'Università degli Studi di Ferrara

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

**Fabio Camorani**, Politecnica Modena

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



efficienza=risparmio  
sicurezza=salute

Realizzato con il contributo di



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



[www.conorzionovaedil.com](http://www.conorzionovaedil.com)



[www.vanoncini.it](http://www.vanoncini.it)



[www.orientatrium.net](http://www.orientatrium.net)



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