



TECNOLOGIE E PROGETTI PER COSTRUIRE NEL COSTRUITO

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

Organizzano l'Evento

l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Venezia e la Fondazione
Ingegneri Veneziani in collaborazione con l'Ordine degli Architetti P.P.C.
della Provincia di Venezia



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA



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



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

4+4 CREDITI FORMATIVI

LA PARTECIPAZIONE É GRATUITA

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

con il patrocinio di



COLLEGIO DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI VENEZIA



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



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.consorzionovaedil.com



www.vanoncini.it



www.orientatrium.net



www.coster.info

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



comfort=salute
BIM



domanda

cantiere trasparenza



efficienza=risparmio
sicurezza=salute

Realizzato con il contributo di

