



# TECNOLOGIE E PROGETTI PER COSTRUIRE NEL COSTRUITO

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



**MERCOLEDÌ 28 SETTEMBRE 2016 ore 8.30 - 19.00**  
**ASSIMPREDIL ANCE AUDITORIUM - MILANO** VIA SAN MAURILIO, 21

INVITO

Evento in collaborazione con



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



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI MILANO

EVENTO IN COLLABORAZIONE CON L'ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC  
DELLA PROVINCIA DI MILANO. SONO STATI RICHIESTI:

**4 CREDITI FORMATIVI PER CIASCUN INCONTRO**

**MERCOLEDÌ 28 SETTEMBRE 2016 - ASSIMPREDIL ANCE MILANO**

Per la partecipazione alla sessione mattutina (ore 8.30 - 13.00)  
iscrizione al link:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-tecnologie-e-progetti-per-costruire-nel-costruito-sessione-mattutina-26948600991>

Per la partecipazione alla sessione pomeridiana (ore 14.00 - 19.00)  
iscrizione al link:

<https://www.eventbrite.it/e/biglietti-tecnologie-e-progetti-per-costruire-nel-costruito-sessione-pomeridiana-26948868792>

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA**

Per informazioni ulteriori è possibile contattare la segreteria organizzativa:  
[eventimkt@unimark4.it](mailto:eventimkt@unimark4.it)

con il patrocinio di



RIUSO D4  
CITTÀ E RIGENERAZIONE URBANA  
RIGENERAZIONE URBANA SOSTENIBILE



CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI

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

**Valeria Bottelli**, Presidente Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Milano

**Stefano Calzolari**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

**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

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

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

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

**Mirko Berizzi**, Direzione Tecnica Vanoncini

10.25 **Il modello BIM come disegno di un nuovo coordinamento professionale**

**Cecilia Bolognesi**, Politecnico di Milano e Consigliere Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Milano

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

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

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

**Andrea Ceoletta**, Harley & Dickinson

11.45 **TAVOLA ROTONDA: IL NUOVO CODICE APPALTI: COME GESTIRE LA TRANSAZIONE VERSO IL BUILDING INFORMATION MODELING**

Sono stati invitati:

**Marcello Balzani**, Moderatore

**Valeria Bottelli**, Presidente

Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Milano

**Cecilia Bolognesi**, Politecnico di Milano e  
Referente tav LLPP CNAPPC

**Stefano Calzolari**, Presidente

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

**Franco Barosso**, Vicepresidente FIOPA, GdL Energia CNI

**Franco Pani**, Presidente Nazionale Confamministrare

12.45 CONCLUSIONI

13.00 REGISTRAZIONE CHECK-OUT DEI PARTECIPANTI

Con il patrocinio di



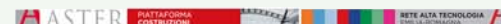
in collaborazione con



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



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO



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

Realizzato con il contributo di



14.00 -19.00 sessione pomeridiana (4 CREDITI FORMATIVI)

## EFFICIENZA, COMFORT E SICUREZZA ANTINCENDIO. NUOVE SFIDE ED OPPORTUNITÀ

14.00 REGISTRAZIONE CHECK-IN DEI PARTECIPANTI

14.30 SALUTI E INTRODUZIONE AL TEMA

**Stefano Calzolari**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

**Valeria Bottelli**, Presidente Ordine degli Architetti P. P. C. della Provincia di Milano

**Remo Giulio Vaudano**, Moderatore  
Presidente Ordine Ingegneri Torino, GdL Sicurezza CNI

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

**Mario Caputi**, Direttore Tecnico dell'Osservatorio ICT nel Real Estate del Politecnico di Milano

15.15 **Soluzioni per la protezione passiva : il corretto uso dei rapporti di prova europei e del relativo fascicolo tecnico**

**Gianluca Rigamonti**, Funzionario Tecnico Knauf

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

**Fabio Camorani**, Politecnica Modena

16.15 **Il codice antincendio introdotto dal DM 3.8.2015**

**Dante Pellicano**, Direttore Regionale VVF Lombardia

16.45 **Il Comando VVF di Milano e la nuova progettazione**

**Silvano Barberi**, Comandante Provinciale VVF Milano

17.15 **Esemplificazione pratica della Strategia antincendio del DM 3.8.2015**

**Franco Luraschi**, Commissione Sicurezza Antincendio Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

17.45 **Impiantistica antincendio: il DM 20.12.2012**

**Franco Barosso**, Vicepresidente FIOPA, GdL Energia CNI

18.45 CONCLUSIONI

19.00 REGISTRAZIONE CHECK-OUT DEI PARTECIPANTI

attraverso i quali gestire in modo trasparente l'intero processo edilizio=elementi compositivi tecnologici e strutturali con le fasi di costruzione e cantiere; stima dei costi; certificazione energetica e gestione del ciclo di vita di un edificio.

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)

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