

# EDIFICI A ENERGIA QUASIZERO VERSO IL 2020



Il futuro delle costruzioni tra decreti NZEB, edificio di riferimento, certificazione ed efficienza energetica in area mediterranea



EVENTO ORGANIZZATO DALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI della Provincia di Treviso in collaborazione con Maggioli Editore. Saranno riconosciuti 3 CFP agli ingegneri.

L'appuntamento formativo gratuito per i professionisti dell'edilizia



## COMITATO SCIENTIFICO

**Costanzo Di Perna**, docente dell'Università Politecnica delle Marche e membro di Commissioni tecniche UNI e CTI

**Marco D'Orazio**, docente dell'Università Politecnica delle Marche e Presidente Commissione UNI - Coperture e delegato Italiano CEN TC 128)

**Nicola Massaro**, Responsabile Area Tecnologica ANCE

**Giovanni Riva**, docente dell'Università Politecnica delle Marche e Vicepresidente CTI

## CONVEGNO TREVISI 27 MARZO 2015

ORE 9,30 - 13,30

(inizio registrazioni 9:00)

**HOTEL MAGGIOR CONSIGLIO  
VIA TERRAGLIO, 140  
(parcheggio gratuito)**

IL ROADSHOW  
DEGLI EDIFICI  
SOSTENIBILI



**3 CFP PER GLI ISCRITTI AGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI  
4 CFP PER GLI ISCRITTI AGLI ORDINI DEGLI ARCHITETTI**

Con la collaborazione di



Con il patrocinio di:



# CONVEGNO

## TREviso 27 MARZO 2015

ORE 9,30 - 13,30

(inizio registrazioni 9:00)

**HOTEL MAGGIOR CONSIGLIO**  
**VIA TERRAGLIO, 140**  
(parcheggio gratuito)



### IL CONVEGNO

Con i due decreti attuativi della L. 90/2013, relativi ai requisiti minimi degli edifici ed alla certificazione energetica, si completa in Italia il recepimento della Direttiva "EPBD2", dando il via alla "rivoluzione" dell'edificio di riferimento per il calcolo e la quantificazione delle misure di efficienza energetica. Si tratta di un passaggio fondamentale per il futuro delle costruzioni in Italia, sulla scia del trend, in atto oramai dal 2005, orientato al contenimento dei consumi energetici e delle emissioni climatiche.

L'iniziativa Edifici2020 mira a sensibilizzare i professionisti sul tema dell'efficientamento energetico del patrimonio edilizio esistente, sia di tipo pubblico che privato, in considerazione dell'obiettivo normativo di avere entro il 2020 un parco di edifici a consumo zero. Se infatti appaiono delineate, seppur ancora non consolidate, le modalità secondo cui operare nel caso delle nuove costruzioni, viceversa appare ancora lacunoso il quadro delle azioni da compiere sugli edifici esistenti.

Le problematiche che si discuteranno nel ciclo di incontri previsti nella seconda edizione di EDIFICI2020 riguardano tanto il piano normativo,

che quello tecnico. Sul piano normativo, argomento di discussione sarò il modo secondo cui superare e/o integrare una legislazione che tende ad adottare modelli di tipo centro nord-europeo e basati sull'idea che il contenimento dei consumi si attui solo con azioni di contenimento delle trasmissioni in periodo invernale. Se nella maggior parte dei Paesi europei il problema principale è quello di riscaldare gli edifici, badando al contenimento dei consumi in fase invernale, in Italia, caratterizzata dal clima Mediterraneo, sono preponderanti la problematica estiva e i crescenti costi per il raffrescamento.

Sul piano tecnico, saranno trattate sia le problematiche di adattamento degli edifici esistenti a energia quasi zero in un contesto del nostro clima tipico, che l'analisi delle possibili conseguenze indesiderate sul piano della qualità dell'aria degli ambienti confinati.

La sfida che attende il mondo dell'edilizia è quella di promuovere sul nostro territorio l'idea di un edificio NZEB, capace di coniugare risparmio e salubrità, temi affrontati anche in questa seconda edizione del tour EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO VERSO IL 2020.

### ORGANIZZAZIONE DELLA GIORNATA

#### INTRODUCE

*Nicola Frau, Responsabile convegni Maggioli Editore*

#### MODERA

*Nicola Massaro, Responsabile Area Tecnologica ANCE*

#### EDIFICI 2020: L'APPROCCIO NEL SOCIAL HOUSING

*Marco Corradi, Member of the Board of Directors of Housing Europe e Presidente ACER*

#### APPLICAZIONE DEI NUOVI REQUISITI MINIMI:

**EDIFICIO NZEB, ASPETTI NORMATIVI E CONSUMO ENERGETICO IN AREA MEDITERRANEA**

*Costanzo Di Perna, Università Politecnica delle Marche*

#### VALUTAZIONE COSTI /BENEFICI DELLE SCELTE PROGETTUALI

*Elisa Di Giuseppe, Università Politecnica delle Marche*

#### CONIUGARE NZEB E SALUTE (PROBLEMATICA E SOLUZIONI IAQ)

*Marco D'Orazio, Università Politecnica delle Marche*

#### TEMATICHE NZEB: TRA ASPETTI FORMALI E REQUISITI PRESTAZIONALI

*Rosario Gulino, ANDIL*

La partecipazione al convegno è gratuita previa registrazione.

Iscriviti su **WWW.EDIFICI2020.IT**

e <http://formazione.maggioli.it/area/19/ambiente-urbanistica-ed-edilizia/>



Segreteria organizzativa  
Maggioli Formazione

formazione@maggioli.it  
tel. 0541 628840  
fax 0541 628768