



## EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO - VERSO IL 2020

Gli obiettivi Net/Near Zero Energy Building per il futuro delle costruzioni e l'efficienza energetica in area mediterranea

L'appuntamento formativo gratuito per i professionisti dell'edilizia

### COMITATO SCIENTIFICO

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

*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*



## CONVEGNO BOLOGNA 28 MARZO 2014

ORE 9,00 – 16,00  
PALAZZO DELLA CULTURA E DEI CONGRESSI - SALA ITALIA  
PIAZZA COSTITUZIONE 4/A BOLOGNA

Richiesto  
accreditamento  
presso il Consiglio  
nazionale  
degli Architetti

Il Collegio  
dei Geometri  
e Geometri Laureati  
di Bologna  
ha accreditato  
l'evento

Richiesto  
accreditamento  
presso il Consiglio  
nazionale  
degli Ingegneri



# EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO VERSO IL 2020

## IL CONVEGNO

Gli obiettivi di Net/Near Zero Energy Building verso i quali ci spinge la Comunità Europea interessano non solo le nuove costruzioni ma anche e soprattutto il patrimonio edilizio esistente, privato e pubblico.

A partire dal primo gennaio 2014 è scattato l'obbligo di riqualificare energeticamente il 3% del patrimonio pubblico. Particolare attenzione va poi posta ai criteri costruttivi. Non sono ancora definiti, infatti, i limiti di uno NZEB (Near Zero Energy Building, Edifici a Energia Quasi Zero) per l'area Mediterranea, contesto caratterizzato da condizioni climatiche molto particolari.

Sono questi i temi principali che verranno affrontati nel tour in 6 tappe EDIFICI A ENERGIA QUASI ZERO – VERSO IL 2020, rivolto a imprese, enti pubblici e a tutti i professionisti che operano nel settore dell'edilizia (sono in corso le procedure per riconoscere i Crediti Formativi Professionali ai partecipanti).

L'organizzazione scientifica del tour è affidata a docenti universitari e membri di ANCE, ENEA e delle Commissioni UNI e CTI impegnati da anni nella produzione di norme su tali tematiche all'interno di comitati normatori nazionali e internazionali (CTI, UNI e CEN).

## ORGANIZZAZIONE DELLA GIORNATA

### Introduce

*Nicola Massaro, responsabile area tecnologica ANCE*

### EPBD RECAST E IL QUADRO NORMATIVO NAZIONALE

*Laurent Socal, consulente CTI e vicepresidente ANTA*

### LE LINEE GUIDA NELLA DEFINIZIONE DELL'EDIFICIO DI RIFERIMENTO

*Gaetano Fasano, responsabile UTEE ENEA*

### LA DOMOTICA APPLICATA ALL'NZEB

*Antonio Frattari, Università degli Studi di Trento*

### IL CONCETTO DI EDIFICIO NZEB (NET O NEAR) E I LIMITI DI 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 (PROBLEMATICHE E SOLUZIONI IAQ)

*Marco D'Orazio, Università Politecnica delle Marche*

### Dibattito e conclusione dei lavori

## CONVEGNO

## BOLOGNA 28 MARZO 2014

ORE 9,00 – 16,00

PALAZZO DELLA CULTURA E DEI CONGRESSI - SALA ITALIA  
PIAZZA COSTITUZIONE 4/A BOLOGNA

La partecipazione al convegno è gratuita previa registrazione.

Iscriviti su [WWW.EDIFICI2020.IT](http://WWW.EDIFICI2020.IT)



Con il patrocinio di



Segreteria organizzativa  
Maggioli Formazione

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