

CONVEGNO

NUOVE PROSPETTIVE DI EFFICIENZA ENERGETICA E QUALITÀ AMBIENTALE PER IL PATRIMONIO EDILIZIO ESISTENTE

Riflessioni e strumenti per il raggiungimento degli standard NZEB nell'up-cycling degli edifici

4-5 Luglio 2016 | Salone d'Onore | Palazzo Tassoni Estense
Dipartimento di Architettura | Via della Ghiara 36 | Ferrara

Il recepimento della direttiva 2010/31/EU introduce lo standard NZEB - Nearly Zero-Energy Buildings per tutti i nuovi edifici e per gli interventi di ristrutturazione rilevante.

Il convegno intende ragionare sulle potenzialità, le criticità, le prospettive, le metodologie e gli strumenti della riqualificazione del patrimonio edilizio esistente, anche nella sua espressione di patrimonio culturale. In particolare tre sessioni saranno dedicate ad altrettante categorie, estremamente rilevanti, che in gran parte lo rappresentano e lo declinano: il patrimonio Historic, quello Modern/Historical e il parco del Social Housing, anche con significato "testimoniale". Per tali categorie si cercherà di comprendere come sia possibile esprimere, quantificare e adattare (fra adeguamento, miglioramento e deroga) il concetto di NZEB in termini di nuovi obiettivi di performance energetica e ambientale. Completa il quadro una quarta sessione, dedicata al confronto tra la situazione italiana e alcune finestre sul panorama internazionale.

Il convegno vuole attivare un dibattito articolato, attraverso il coinvolgimento, in primis, di alcuni cluster tematici del Network SITdA (Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura), come pure di interlocutori di Enti territoriali che possano arricchire e stimolare il confronto.

CONVEGNO GRATUITO

Attribuiti 4 Crediti Formativi Professionali (CFP) a giornata per gli ARCHITETTI
Iscrizioni sul portale on line **iM@teria**

Lunedì 4 luglio 2016

Evento pre-convegno | ore 11:00

Aula I5 | Piano Terra | Palazzo Tassoni Estense

(con accesso libero - no CFP previsti)

PRESENTAZIONE DI VOLUMI DI AUTORI DEL DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA - UNIFE, SU TEMI INERENTI AL CONVEGNO

Modera: MADDALENA COCCAGNA

Prestazione energetica delle architetture storiche: sfide e soluzioni. Analisi dei metodi di calcolo per la definizione del comportamento energetico

MARTA CALZOLARI

Metodi della progettazione ambientale. Approccio integrato multiscala per la verifica prestazionale del progetto di architettura

FABIO CONATO, VALENTINA FRIGHI

Sudtirolo Architettura - Le differenze di un territorio attraverso un itinerario tra costruzioni realizzate nel rispetto della normativa CasaClima

MICHELA TONI

Lunedì 4 Luglio 2016

Convegno 1^a Giornata | 14:00-19:00

Salone d'Onore | Primo Piano | Palazzo Tassoni Estense

14:00-14:30

Check-in partecipanti (registrazione)

14:30

Saluti istituzionali

GIORGIO ZAULI, Rettore dell'Università di Ferrara
MARIA TERESA LUCARELLI, vice Presidente SITdA,
Università Mediterranea di Reggio Calabria
MARCELLO BALZANI, vice Direttore del Dipartimento di
Architettura, Università di Ferrara
DIEGO FARINA, Presidente dell'Ordine degli Architetti P.P.C.
della Provincia di Ferrara

15:00

Introduzione al convegno

PIETROMARIA DAVOLI, Università di Ferrara

Con il patrocinio di

Con la collaborazione di

Media Partner

15:20

SESSIONE 1 | NZEB_HISTORIC**Chairman:** THEO ZAFFAGNINI, Università di Ferrara
Introduzione e inquadramento degli interventi

15:30

**Lo scenario normativo e le nuove linee guida
MiBACT: strategie di intervento sul patrimonio storico
tutelato**

ALESSANDRA BATTISTI, Università di Roma "La Sapienza"

15:55

**Recenti opportunità di sperimentazione sul fronte
della ricostruzione nel post-sisma aquilano**MARIA CRISTINA FORLANI, Università "Gabriele d'Annunzio"
Chieti-Pescara

16:20

**Dai protocolli speditivi alle indagini di dettaglio.
Unife-Sostenibile: screening energetico del
patrimonio di Ateneo**

MARTA CALZOLARI, Università di Ferrara

16:45

Il ruolo degli Enti territorialiANDREA ALBERTI, Soprintendente belle arti e paesaggio per
le province di Venezia, Belluno, Padova e Treviso, MiBACT

17:00

Coffee break

17:20

**SESSIONE 2 | NZEB_MODERN/
HISTORICAL****Chairman:** FABIO CONATO, Università di Ferrara
Introduzione e inquadramento degli interventi

17:30

**Le specificità del patrimonio Moderno e le
metodologie per un intervento di efficientamento**

GIOVANNA FRANCO, Università di Genova

17:55

**Efficientamento e salvaguardia: modelli strategici e
ipotesi d'intervento sull'edilizia sociale d'autore del
secondo Novecento**

PAOLA ASCIONE, Università di Napoli "Federico II"

18:20

**Riqualficazione sostenibile del patrimonio del
Novecento fra conservazione e innovazione: Palazzo
Nuovo a Torino**

DANIELA BOSIA, Politecnico di Torino

18:45

Il ruolo degli Enti territorialiGIOVANNI FINI, Coordinatore Progetti UI Qualità Ambientale,
Settore Ambiente ed Energia, Dipartimento Riqualficazione
Urbana, Comune di Bologna

19:00

Chiusura e Check-out partecipanti

Martedì 5 luglio 2016

Convegno 2ª Giornata | ore 9:00-13:15

Salone d'Onore | Primo Piano | Palazzo Tassoni Estense

9:00-9:15

Check-in partecipanti (registrazione)

9:15

Saluti e collegamento alla giornata precedente

9:20

SESSIONE 3 | NZEB_SOCIAL HOUSING

(a cura del Cluster SITdA "Social Housing")

Chairman: DORA FRANCESE, Università di Napoli "Federico II"
Introduzione e inquadramento degli interventi

9:30

**Riflessioni, criticità e indirizzi di ricerca per il Social
Housing**MASSIMO PERRICCIOLI, Coordinatore Cluster SITdA "Social
Housing", Università di Camerino

9:55

**Gli interventi sostenibili di riqualificazione dell'edilizia
residenziale: il nuovo sistema di certificazione di GBC
Italia**MANUELA OJAN, comitato esecutivo di Green Building
Council Italia

10:20

**Riqualficazione energetica e morfologica del
quartiere Pilastro a Bologna**

ERNESTO ANTONINI, Università di Bologna

10:45

Il ruolo degli Enti territorialiMARCO CORRADI, Presidente dell'Azienda Casa Emilia-Ro-
magna di Reggio Emilia e Coordinatore delle Acer della
Regione Emilia Romagna

11:00

Coffee break

Con il patrocinio di

Con la collaborazione di

Media Partner

11:20

**SESSIONE 4 | NZEB_IL CONFRONTO
INTERNAZIONALE**

(a cura del Cluster SITdA "NZEB" e del progetto di internazionalizzazione INNO-ZEB Unife)

Chairman: MARIO LOSASSO, Presidente SITdA, Università di Napoli "Federico II"**Introduzione e inquadramento degli interventi**

11:30

La situazione e le prospettive italiane emerse nell'ambito delle attività del Cluster SITdA "NZEB"

FABRIZIO TUCCI, Coordinatore Cluster SITdA "NZEB", Università di Roma "La Sapienza"

11:55

Strategie per il recupero attraverso standard NZEB: la realtà portoghese a confronto

PAULO MENDONÇA, University of Minho, Guimarães, Portogallo (partner progetto "INNO-ZEB")

12:20

Prospettive di riqualificazione ad elevata efficienza energetica del patrimonio edilizio in Australia e Nuova ZelandaPAOLA BOARIN, The University of Auckland, Nuova Zelanda
PAOLA LEARDINI, The University of Queensland, Brisbane, Australia (partners progetto "INNO-ZEB")

12:45

Il ruolo degli Enti territoriali

STEFANO STEFANI, Ervet – Organismo Regionale di Accreditamento, Regione Emilia-Romagna – Servizio Energia ed Economia Verde

13:00

Sinergie fra i Cluster SITdA e conclusioni

MARIA TERESA LUCARELLI, Coordinatrice rete Cluster SITdA

13:15

Check-out partecipanti**PROMOTORI:**SITdA Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura
Dipartimento di Architettura, Università di Ferrara
Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Ferrara
Fondazione degli Architetti di FerraraCon i partner del progetto "INNO-ZEB", Iniziative di Internazionalizzazione Unife,
e con il Centro Ricerche Architettura>Energia, Dipartimento di Architettura, Università di Ferrara**COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATORE:**PIETROMARIA DAVOLI, FABIO CONATO, THEO ZAFFAGNINI,
Dipartimento di Architettura, Università di Ferrara**COORDINAMENTO E SEGRETERIA ORGANIZZATIVA:**MARTA CALZOLARI, VALENTINA FRIGHI,
VALENTINA MODUGNO, ALESSANDRO PRACUCCI**CON IL PATROCINIO DI:**IUSS - FERRARA 1391
Istituto Universitario di Studi Superiori
CAMERA DI COMMERCIO DI FERRARA**CON LA COLLABORAZIONE DI:**FRASCARI ENERGIA
SOL SYSTEM, PUNTO ARANCIO FINSTRAL**MEDIA PARTNER:**

INFOBUILD ENERGIA

Con il patrocinio di

Camera di Commercio
Ferrara

Con la collaborazione di



Media Partner

