

CoNZEBS: EDIFICI A CONSUMO QUASI ZERO

Soluzioni sostenibili per edifici nuovi ed esistenti

WORKSHOP

Martedì 24 settembre 2019, ore 10.30 - 15.30
Tecnopolo (Piazzale Europa 1)
Reggio Emilia

Nonostante gli edifici a consumo energetico quasi zero siano ormai una realtà, studi condotti su mandato dell'Unione Europea hanno riscontrato in tutti gli Stati membri costi di realizzazione maggiori rispetto ad edifici realizzati secondo i requisiti energetici minimi; l'UE ha così deciso di finanziare progetti di ricerca mirati alla riduzione dei costi di costruzione, nell'ambito del Programma di Ricerca Horizon 2020.

CoNZEBS (Solution sets for the Cost reduction of new Nearly Zero-Energy Buildings) è uno dei progetti selezionati e si concentra sulla riduzione dei costi di realizzazione di nuovi edifici multifamiliari a consumo energetico quasi zero. Diversi i temi affrontati: l'impatto del processo di progettazione e realizzazione; l'individuazione di soluzioni tecnologiche a costo ridotto rispetto alle pratiche comuni; analisi prestazionali condotte in ottica LCC (life cycle cost) ed LCA (life cycle analysis); stime sulle prestazioni energetiche ed economiche traguardate al 2030. Obiettivo principale del Workshop è la presentazione dei risultati più significativi di CoNZEBS inseriti in un contesto più ampio, in cui, opportunamente introdotto, il tema degli edifici a consumo energetico quasi zero sarà affrontato da diversi punti di vista: finanziamento, progettazione, tecnologie disponibili, costruzione, esperienze degli inquilini e dei gestori del patrimonio. Esperti riconosciuti nel settore interverranno per presentare esperienze e casi di successo che, insieme ai risultati del progetto CoNZEBS, forniranno un quadro esaustivo sul tema degli edifici a consumo quasi zero in Italia oggi e in prospettiva.

Ore 10.00 REGISTRAZIONE PARTECIPANTI

Ore 10.30 SALUTO ISTITUZIONALE

Lanfranco De Franco, assessore alla Casa e Qualità dell'abitare

Ore 10.40 INTRODUZIONE E PRESENTAZIONE LAVORI

Luca Talluri, presidente di Federcasa

INTERVENTI

Ore 10.50 “Efficienza energetica degli edifici e fonti rinnovabili: l'evoluzione della normativa europea e italiana”

Gaetano Fasano, architetto ed esperto di efficienza energetica

- Ore 11.05** *“Presentazione degli studi e dei risultati del Progetto Conzebs”*
Michele Zinzi e Benedetta Mattoni, Enea e Università La Sapienza, partner scientifico del Progetto Conzebs
- Ore 11.45** *“L’innovazione tecnologica nel campo dell’edilizia residenziale”*
Marcello Balzani, docente dell’Università degli studi di Ferrara e chairman of Clus-ER Build Edilizia e Costruzioni
- Ore 12.00** *“Il ruolo e il contributo dei residenti nell’edilizia sociale: innovazione, opportunità e vantaggi”*
Marco Corradi, presidente di Acer Reggio Emilia
- Ore 12.15** *“Gli strumenti finanziari per l’efficienza energetica”*
Piergabriele Andreoli, direttore di AESS, Agenzia per l’Energia e lo Sviluppo Sostenibile (AESS)
- Ore 12.30** *“Riqualificare lo stock regionale dell’edilizia residenziale pubblica: l’approccio del Progetto SHERPA”*
Claudia Mazzoli, coordinatrice del progetto SHERPA per la Regione Emilia Romagna
- Ore 12.45** **QUESTION TIME**
- Ore 13.00** **LIGHT LUNCH**
- Ore 13.50** *“Esperienze di progettazione di edifici a consumo quasi zero: presentazione di un caso concreto”*
Riccardo Roda, architetto
- Ore 14.05** *“Heart project: trasformazione di un edificio esistente in smart building and nzeb”*
Claudio Del Pero, docente del Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito al Politecnico di Milano
- Ore 14.20** *“La consapevolezza dell’efficienza energetica: esperienze da progetti di innovazione e il Manuale dell’Inquilino”*
Teresa Bagnoli, Building and Constructions Strategic Development ART-ER, Responsabile Climate KIC

Ore 14.35 *“Esperienze di costruzione di edifici a consumo quasi zero: presentazione di un caso concreto”*

Antonio Stolfa, imprenditore edile

Ore 14.50 **QUESTION TIME**

Ore 15.10 **CONCLUSIONI**

Attilio Raimondi, Servizio energia ed economia verde della Regione Emilia Romagna

Ore 15.20 **Marcello Capucci**, Responsabile Servizio Qualità urbana e Politiche abitative, Direzione generale Cura del territorio e dell'ambiente

Ore 15.30 **FINE LAVORI**

CoNZEBS (Solution sets for the Cost reduction of new Nearly Zero-Energy Buildings) è stato realizzato da Fraunhofer Institute for Building Physics (Coordinator), Aalborg Universitet, Kuben Management AS, Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (ENEA), Gradbeni Institut ZRMK doo, ABG Frankfurt Holding Wohnungsbau- und Beteiligungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, Boligselskabernes Landforening (BL), Azienda Casa Emilia Romagna della Provincia di Reggio Emilia (ACER Reggio Emilia), Stanovanjski Sklad Republike Slovenije, Javni Sklad (SSRS)

L'iniziativa è promossa da Acer Reggio Emilia e Federcasa e si rivolge a Amministratori pubblici, Aziende private e Professionisti di settore, Associazioni di categoria, Cooperative Sociali, Terzo Settore, Amministratori dei condomini, Aziende fornitrici di servizi energetici.

Sono stati invitati: Ordine degli Architetti, Ordine degli Ingegneri, Collegio dei Geometri, Sindacati degli Inquilini Sunia Cgil, Siset Cisl, Uniat Uil.

E' necessaria la prenotazione inviando una mail a: info@acer.re.it

Per informazioni: Acer Reggio Emilia - Segreteria organizzativa 0522.236655