



www.azeroweb.com/nzebexperience

I **protagonisti** del **progettare** e **costruire** a energia quasi zero

si incontrano per **condividere le proprie esperienze**

La riqualificazione verso obiettivi nZEB

27 gennaio 2017

nell'ambito di Klimahouse 2017

MEC Meeting & Event Center
Südtirol Alto Adige - sala ORTLES
ore 14.30-18.30



RIQUALIFICAZIONE PRESTAZIONALE DEGLI EDIFICI VERSO OBIETTIVI NZEB

PROGRAMMA

Prima sessione

L'involucro opaco: nodi tecnologici e sistemi costruttivi

Sistemi costruttivi in legno e tradizionali a confronto in contesti climatici differenti:
analisi in condizioni invernali ed estive, valutazioni su costi e sostenibilità
[ing. Matteo Guiglia](#) *Studio AITEC, Torino*

Zero Impact e risanamento a zero energia degli edifici esistenti con elementi prefabbricati in legno:
i vantaggi dell'utilizzo di un sistema costruttivo leggero in una riqualificazione energetica
[geom. Christian Mattiuz](#) *KlimaHaus Planer*

Rifacimento in sovrapposizione senza demolizione di terrazzi e balconi
[Riccardo Villani](#)

Strategie passive per il controllo del surriscaldamento estivo e verifiche di comfort:
contenimento dei consumi con isolamento, massa termica e ventilazione naturale e notturna
[arch. Enrico Baschieri](#) *Ecodesign Engineering & Environmental Design*

Efficienza sostenibile per edifici a consumo quasi zero: l'isolamento termico come fattore chiave
per il raggiungimento degli obiettivi energetici previsti dalla normativa vigente
[dott. Fabio Raggiotto](#)

Seconda sessione

L'involucro trasparente: serramenti e schermature

Schermatura passiva delle superfici trasparenti e opache orizzontali
con prodotti a elevate prestazioni energetiche e lunga durata
[dott. Claudio Marsilli](#)

Un futuro per le finestre: concentratori solari luminescenti a base di nanomateriali per finestre fotovoltaiche
integrabili architettonicamente in edifici passivi
[prof. Francesco Meinardi](#) *Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università degli studi Milano-Bicocca*

Terza sessione

Gli impianti nei net zero energy buildings

Sistemi per il raffrescamento e le FER: analisi comparativa del sistema edificio impianto
di un fabbricato realizzato a secco in differenti contesti geografici
[P.I. Mauro Pagani](#)

Integrazione edificio-impianto

[arch. Gaia Bollini](#) *CasaClima Network Vicenza Bassano*

