

# **riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo**

**21 Marzo 2016**

## **PIACENZA**

seminario tecnico di alto profilo  
conduce Arch. Andrea Boz  
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014  
ingresso gratuito previa iscrizione  
6 CFP architetti

c/o MH HOTEL PIACENZA FIERA  
Strada Caorsana 127 - Loc. Le Mose  
29122 - Piacenza - PC  
iscrizioni e programma su [www.copernicocs.it](http://www.copernicocs.it)  
tel 0422 306792 [copernicocs@copernicocs.it](mailto:copernicocs@copernicocs.it)

# riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

21 Marzo 2016  
**PIACENZA**

c/o MH HOTEL PIACENZA FIERA  
seminario tecnico di alto profilo  
conduce Arch. Andrea Oz  
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014  
6 CFP ARCHITETTI

**ISCRIZIONI/INFO:** scrivere a [copernicocs@copernicocs.it](mailto:copernicocs@copernicocs.it) o 0422/306792

**180 posti fino ad esaurimento**

**CREDITI FORMATIVI:**

ARCHITETTI: 6 crediti formativi riconosciuti dal CNAPPC

GEOMETRI: richiesti al collegio

PERITI: richiesti al collegio

- RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI: INTERVENTI INNOVATIVI PER MURATURE, SOLAI, COPERTURE E INFISSI - mattino
- SOLUZIONI ANTISISMICHE NELLE COSTRUZIONI IN LEGNO E MISTE - pomeriggio
- SISTEMI DI ACCUMULO E LA LORO INTEGRAZIONE NELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO - pomeriggio

**Programma dettagliato - buffet offerto alle 13:**

**MATTINO:**

Riqualificazione energetica e strutturale di edifici esistenti; 9.00 -12.30,

Arch. Andrea Boz Titolare dello Studio arkBoz - Associato 4AD, esperto e docente CasaClima e progettista Case Passive

**VINCITORE CASACLIMA AWARDS 2014:**

- analisi introduttiva costi/benefici interventi di riqualificazione energetica
- richiami generali di fisica tecnica e risparmio energetico
- esempi di diagnosi energetico-economica per la riqualificazione di condomini e scuole
- rassegna illustrativa possibilità di coibentazione dall'interno o dall'esterno con materiali tradizionali, sintetici, naturali, sottovuoto, insufflati, granulari, etc e correlate problematiche di condense interstiziali
- rassegna illustrativa dei sistemi di riqualificazione strutturale in zona sismica con tecniche tradizionali e innovative tipo betoncini a base di calce, pozzolana e reti FRP, placcaggi in pannelli lignei, orizzontamenti lignei rinforzati a secco vs umido, sopraelevazioni in X-lam, etc
- analisi esemplificativa di riqualificazione strutturale ed energetica di un edificio intelaiato in legno
- analisi esemplificativa di ristrutturazione "fai da te" secondo gli standard della Passivhaus di un edificio in pietrame di fine '800
- "La cjaese dal len" CasaClima Award 2014: progetto pilota di riqualificazione energetica e strutturale del patrimonio storico architettonico

**Tavola rotonda con aziende costruttrici:** 12.30 - 13.00.

**POMERIGGIO:**

**Soluzioni antisismiche nelle costruzioni in legno e miste;** 14.00 - 15:30

Ing. Philipp Pichler esp. in statica

**I sistemi di accumulo e la loro integrazione nell'impianto fotovoltaico;** 15.30-17.00

Fabio Fabiani, esperto in integrazione fotovoltaica:

- i sistemi di accumulo e l'incentivazioni sul nuovo e sull'esistente
- caratteristiche degli impianti integrati
- considerazioni estetiche - considerazioni tecniche: le soluzioni applicabili