

riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

14 Novembre 2016

CATANIA

seminario tecnico di alto profilo
conduce **Arch. Andrea Boz**
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014
con il patrocinio di
Ordine Architetti Provincia di Catania
Collegio Geometri Provincia di Catania
ingresso gratuito previa iscrizione
6 CFP architetti
3 CFP geometri



c/o I.I.S. I.T.G. Marconi
Via Vescovo Maurizio 82 - 95126 Catania
iscrizioni e programma su www.copernicocs.it
tel 0422 306792 comunicazione@copernicocs.it

riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

14 Novembre 2016

CATANIA

seminario tecnico di alto profilo
conduce **Arch. Andrea Boz**
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014
con il patrocinio di
Ordine Architetti Provincia di Catania
Collegio Geometri Provincia di Catania
6 CFP ARCHITETTI
3 CFP GEOMETRI

ISCRIZIONI/INFO: scrivere a comunicazione@copernicocs.it o 0422/306792

150 posti fino ad esaurimento

CREDITI FORMATIVI:

ARCHITETTI: 6 crediti formativi riconosciuti dal CNAPPC

GEOMETRI: 3 crediti formativi riconosciuti dal Collegio Geometri di Catania

PERITI: richiesti al collegio



ORDINE
ARCHITETTI
PAESAGGISTI
CONSERVATORI
PROVINCIA DI
CATANIA



- **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 cjae 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

arch. Andrea Boz

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