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
Collegio Periti Industriali Provincia di Catania
ingresso gratuito previa iscrizione
6 CFP architetti
3 CFP geometri
4 CFP periti industriali

OA PPC CT ORDINE ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI CONSERVATORI PROVINCIA DI CATANIA

COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DELLA PROVINCIA DI CATANIA

Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Catania

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

copernico CENTRO STUDI

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
Collegio Periti Industriali Provincia di Catania
6 CFP ARCHITETTI
3 CFP GEOMETRI
4 CFP PERITI INDUSTRIALI

ISCRIZIONI/INFO: scrivere a comunicazione@copernicocs.it o 0422/306792
150 posti fino ad esaurimento
CREDITI FORMATIVI:
ARCHITETTI: 6 crediti formativi riconosciti dal CNAPPC
GEOMETRI: 3 crediti formativi riconosciuti dal Collegio Geometri di Catania
PERITI: 4 crediti formativi riconosciuti dal Collegio Periti Industriali 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 cjase dal len"* CasaClima Award 2014: progetto pilota di riqualificazione energetica e strutturale del patrimonio storico architettonico
- La riqualificazione energetica del serramento - di Gaetano Rapisarda, Tecnico PosaClima - titolare Porteck

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
Ing. Mario Graziani, *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

www.copernicocs.it comunicazione@copernicocs.it
Viale della Repubblica 193/i 31100 Treviso