riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

19 Settembre 2016

CAGLIARI

seminario tecnico di alto profilo
conduce Arch. Andrea Boz
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014
con il patrocinio di
Ordine Architetti di Cagliari
Collegio Geometri di Cagliari
e in cooperazione con
Collegio Periti Industriali di Cagliari
ingresso gratuito previa iscrizione
6 CFP architetti
3 CFP geometri
6 CFP periti

Collegio Provinciale Geometri e Geometri Laureati di Cagliari

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI
E PERITI INDUSTRIALI LAUREATI
PROVINCIA DI CAGLIARI

c/o Istituto OTTONE BACAREDDA
Via Achille Grandi - Cagliari (CA)
iscrizioni e programma su www.copernicocs.it
tel 0422 306792 copernicocs@copernicocs.it

copernico CENTRO STUDI

riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

19 Settembre 2016

CAGLIARI

istituto Ottone Bacaredda di Cagliari
seminario tecnico di alto profilo
conduce Arch. Andrea Boz
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014
con il patrocinio di
Ordine Architetti Cagliari
Collegio Geometri di Cagliari
e in cooperazione con
Collegio Periti Industriali di Cagliari

ISCRIZIONI/INFO: scrivere a **comunicazione@copernicocs.it** o 0422/306792
250 posti fino ad esaurimento
CREDITI FORMATIVI:
ARCHITETTI: 6 crediti formativi riconosciti dal CNAPPC
GEOMETRI: 3 crediti formativi riconosciuti dal Collegio di Cagliari
PERITI: 6 crediti formativi riconosciuti dal Collegio Periti Industriali di Cagliari

- **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

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. Sole Sollini di Unendo Energia Italiana, 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