riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

13 Luglio 2016

BASSANO DEL GRAPPA

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

c/o HOTEL PALLADIO
Via Gramsci 2 - 36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
iscrizioni e programma su www.copernicocs.it
tel 0422 306792 copernicocs@copernicocs.it

copernico CENTRO STUDI

In accordo di cooperazione con il Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Vicenza

COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI PROVINCIA di VICENZA
via lanza n. 106 - 36100 vicenza

riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

13 Luglio 2016
BASSANO DEL GRAPPA

c/o HOTEL PALLADIO
seminario tecnico di alto profilo
conduce Arch. Andrea Boz
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014
6 CFP ARCHITETTI
6 CFP PERITI
3 CFP GEOMETRI

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

- **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:

I sistemi di accumulo e la loro integrazione nell'impianto fotovoltaico; 14.10-15.30
ing. Sole Sollini, *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

Soluzioni antisismiche nelle costruzioni in legno e miste; 15.45 - 17:00
arch. Andrea Boz *esp. in statica*

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