riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

29 Febbraio 2016

VERCELLI

seminario tecnico di alto profilo
conduce Arch. Andrea Boz
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014
evento in collaborazione con
Ordine Architetti Vercelli e Collegio Geometri Vercelli
ingresso libero
6 CFP architetti
3 CFP geometri
6 CFP periti industriali

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI DELLA PROVINCIA DI VERCELLI

COLLEGIO GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI PROVINCIA DI VERCELLI

COLLEGIO DEI PERITI INDUSTRIALI E DEI PERITI INDUSTRIALI LAUREATI DELLE PROVINCE DI BIELLA E VERCELLI

c/o Vercelli Palace Hotel
via Tavallini 29, 13100 VERCELLI
iscrizioni e programma su www.copernicocs.it
tel 0422 306792 copernicocs@copernicocs.it

copernico CENTRO STUDI

riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

29 febbraio 2016

VERCELLI

c/o Vercelli Palace Hotel
via Tavallini 29, 13100 VERCELLI
seminario tecnico di alto profilo
conduce Arch. Andrea Oz
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014
evento in collaborazione con
Ordine Architetti Vercelli e Collegio Geometri Vercelli
6 CFP ARCHITETTI
3 CFP GEOMETRI

ISCRIZIONI/INFO: scrivere a **copernicocs@copernicocs.it** o 0422/306792
250 posti fino ad esaurimento
CREDITI FORMATIVI:
ARCHITETTI: 6 CFP riconosciti dal CNAPPC
GEOMETRI: 3 CFP
PERITI: 6 CFP

- **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
Ing. Philipp Pichle 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

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