

riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo TORINO

seminario tecnico di alto profilo

conduce **arch. Andrea Boz**

vincitore *CASA CLIMA AWARDS 2014*

ingresso gratuito previa iscrizione

con il patrocinio di

Ordine Architetti della Provincia di Torino

e in convenzione con Collegio Periti Industriali Provincia di Torino

6 CFP architetti

6 CFP periti industriali

“Ai sensi dell’art.7, comma 3 del DPR 137/2012 e del Regolamento per la Formazione Continua dei Periti Industriali e Periti Industriali Laureati, la partecipazione all’evento consentirà l’acquisizione di 6 CFP”

c/o **Istituto Piero Martinetti**

Via Montello 29 - 10014 Caluso (TO)

per iscriversi cliccare qui: www.copernicocs.it

tel 0422 306792 comunicazione@copernicocs.it

2 ottobre 2017

mattino

9.00 - 13.00

Arch. Andrea Boz

**RIQUALIFICAZIONE
ENERGETICA E
STRUTTURALE DI EDIFICI
ESISTENTI: INTERVENTI
INNOVATIVI PER
MURATURE, SOLAI,
COPERTURE E INFISSI**

buffet offerto ore 13.00

pomeriggio

14.00 - 15.00

Ing. Mario Graziani

**SISTEMI DI ACCUMULO E
LORO INTEGRAZIONE
NELL'IMPIANTO
FOTOVOLTAICO**

pomeriggio

15.15 - 17.00

Arch. Andrea Boz

**SOLUZIONI ANTISISMICHE
NELLE COSTRUZIONI IN
LEGNO E MISTE**



Collegio dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati
Alessandria - Asti - Torino



ordine

architetti
planificatori, paesaggisti
e conservatori / Torino



copernico
CENTRO STUDI

riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

2 ottobre 2017

TORINO

seminario tecnico di alto profilo
conduce **arch. Andrea Boz**
vincitore **CASA CLIMA AWARDS 2014**
6 CFP ARCHITETTI
6 CFP PERITI INDUSTRIALI



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

200 posti fino ad esaurimento

CREDITI FORMATIVI:

ARCHITETTI: 6 crediti formativi riconosciuti dal CNAPPC (patrocinio Ordine Architetti Provincia di Torino)

PERITI INDUSTRIALI: 6 crediti formativi riconosciuti dal Collegio Periti Industriali di Torino

GEOMETRI: richiesti al collegio Geometri della Provincia di Torino

- **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 ore 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 CASA CLIMA 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 cjasè 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; 14.00 - 15.00

Ing. Mario Graziani di UNET 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
-

Soluzioni antisismiche nelle costruzioni in legno e miste; arch. Andrea Boz esp. in statica 15.15-17.00

www.copernicocs.it comunicazione@copernicocs.it

Via Roma 125-127 Carbonera 31030 TV