

riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo PERUGIA

convegno tecnico conduce **arch. Andrea Boz**
vincitore *CASACLIMA AWARDS 2014*
ingresso gratuito, con il patrocinio di
Ordine Architetti Provincia di Perugia
Collegio Geometri Provincia di Perugia
in cooperazione con Ordine Ingegneri Provincia di Perugia

3 CFP ingegneri
6 CFP architetti
3 CFP geometri
6 CFP periti industriali

Evento accreditato dal Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati della Provincia di Perugia. Saranno riconosciuti 6 (sei) CFP a coloro che risulteranno dal registro delle presenze, disponibile unicamente dalle ore 08:30 alle ore 09:15 (per l'entrata) e dalle ore 16:45 (per l'uscita).

c/o **CENTRO CONGRESSI A. CAPITINI**
Viale Centova 4 06127 Perugia PG
per iscriversi cliccare qui: www.copernicocs.it
tel 0422 306792 comunicazione@copernicocs.it

3 Marzo 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 - 15.30

Arch. Andrea Boz

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

pomeriggio

15.45 - 17.00

Ing. Sole Sollini

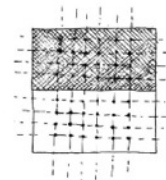
**SISTEMI DI ACCUMULO E
LA LORO INTEGRAZIONE
NELL'IMPIANTO
FOTOVOLTAICO**



**Collegio dei Geometri
e Geometri Laureati**
Provincia di Perugia



**Collegio Periti Industriali
e Periti Industriali Laureati
della Provincia di Perugia**



**Ordine degli
Architetti
Pianificatori
Paesaggisti
Conservatori
della provincia di
Perugia**



**ORDINE DEGLI
INGEGNERI**
PROVINCIA DI PERUGIA



FONDAZIONE
Ordine Ingegneri Perugia



copernico
CENTRO STUDI



Unendo
ENERGIA ITALIANA

riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

3 marzo 2017

PERUGIA

c/o Centro Congressi A. Capitini
seminario tecnico di alto profilo
conduce **Arch. Andrea Boz**
vincitore **CASA CLIMA AWARDS 2014**
6 CFP ARCHITETTI
3 CFP GEOMETRI
6 CFP PERITI INDUSTRIALI
3 CFP INGEGNERI



ISCRIZIONI/INFO: www.copernicocs.it

300 posti fino ad esaurimento

CREDITI FORMATIVI:

ARCHITETTI: 6 crediti formativi riconosciuti dal CNAPPC

PERITI: 6 crediti formativi riconosciuti dal Collegio Periti Industriali di Perugia

GEOMETRI: 3 crediti formativi riconosciuti dal Collegio Geometri di Perugia

INGEGNERI: 3 crediti formativi riconosciuti dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia

- **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:

Soluzioni antisismiche nelle costruzioni in legno e miste; **arch. Andrea Boz** esp. in statica 14.00-15.30

I sistemi di accumulo e la loro integrazione nell'impianto fotovoltaico; 15.45 - 17.00

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

www.copernicocs.it comunicazione@copernicocs.it

Via Roma 125-127 Carbonera 31030 TV