MONZA

16 FEBBRAIO 2018

mattino
9.00 - 13.00
Arch. Andrea Boz
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
E STRUTTURALE EDIFICI ESISTENTI:
INTERVENTI INNOVATIVI PER MURATURE,
SOLAI, COPERTURE E INFISSI

buffet offerto ore 13.00

pomeriggio
14.00 - 15.20
Ing. Mario Graziani
SISTEMI DI ACCUMULO PER UTENZE
DOMESTICHE E BUSINESS
OTTIMIZZAZIONE BILANCIO ENERGETICO

15.30 - 17.00
Arch. Andrea Boz
SOLUZIONI ANTISISMICHE NELLE
COSTRUZIONI IN LEGNO E MISTE

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
soluzioni ANTISISMICHE
sistemi di accumulo

copernico
CENTRO STUDI

CONVEGNO TECNICO DIDATTICO
A CONDUZIONE ARCH. ANDREA BOZ
VINCITORE CASACLIMA AWARDS 2014
INGRESSO GRATUITO PREVIA ISCRIZIONE
7 CFP ARCHITETTI

C/O CINEMA TEATRO SAN GIUSEPPE
VIA ITALIA 76 - 20861 BRUGHERIO (MB)
PER ISCRIVERSI CLICCARE QUI: WWW.COPERNICOCS.IT
TEL 0422 306792 COMUNICAZIONE@COPERNICOCS.IT

Unet
energia italiana

riqualificazione energetica soluzioni antisismiche sistemi di accumulo

16 FEBBRAIO 2018
MONZA
seminario tecnico di alto profilo
conduce **arch. Andrea Boz**
vincitore *CASACLIMA AWARDS 2014*
7 CFP ARCHITETTI

ISCRIZIONI/INFO: per iscriversi cliccare qui: WWW.COPERNICOCS.IT
300 posti fino ad esaurimento
CREDITI FORMATIVI:
ARCHITETTI: 7 crediti formativi riconosciti dal CNAPPC
PERITI INDUSTRIALI: crediti formativi richiesti al collegio Periti Industriali della Provincia di Monza
GEOMETRI: crediti formativi richiesti al Collegio Geometri della Provincia di Monza

- **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 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:
Sistemi di accumulo per utenze domestiche e business; 14.00 - 15.20
***Ing. Mario Graziani* di UNET Energia Italiana**, *esperto in integrazione fotovoltaica:*

- i sistemi di accumulo per utenze domestiche e business: ottimizzazione bilancio energetico
- 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* 15.30-17.00

www.copernicocs.it comunicazione@copernicocs.it
Via Roma 125-127 Carbonera 31030 TV