

Biella

13 marzo 2020 h 9-17 - c/o Centro Congressi Città Studi

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SOLUZIONI ANTISISMICHE SISTEMI D'ACCUMULO

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

**c/o Centro Congressi Città Studi
S.p.A., Corso Giuseppe Pella,
2b, 13900 Biella BI**



100 posti fino ad esaurimento
convegno tecnico didattico
a conduzione arch. Andrea Boz
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014

ingresso gratuito previa iscrizione

**6 CFP architetti
3 CFP geometri**

solo in caso di partecipazione completa

Con il patrocinio di:
Ordine Architetti provincia di Biella
Collegio Geometri provincia di Biella

PER ISCRIVERSI CLICCA [QUI](#)

tel 0422 306792

formazionecontinua@copernicocs.it

RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SOLUZIONI ANTISISMICHE SISTEMI DI ACCUMULO

13 MARZO 2020
BIELLA

**SEMINARIO TECNICO
DI ALTO PROFILO**

CONDUCE

ARCH. ANDREA BOZ

VINCITORE

CASA CLIMA AWARDS 2014

6 CFP ARCHITETTI

3 CFP GEOMETRI

100 posti fino ad esaurimento

- **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 finalizzata al risparmio energetico
- Esempio di diagnosi energetica ed economica per la riqualificazione plesso scolastico in CA anni '70
- Rassegna illustrativa diversi tipi di riqualificazione strutturale ed energetica patrimonio edilizio storico
- Standard CasaStufa e possibili sviluppi ed evoluzioni di edifici privi di tradizionali impianti di riscaldamento
- Tecniche d'isolamento con pannelli sottovuoto e riqualificazioni energetiche in chiave architettonica moderna
- Ristrutturazione "fai da te" secondo gli standard della Passivhaus edificio in pietrame di fine '800
- "La cjae dal len": progetto pilota di ristrutturazione sismica certificata CasaClima A+ di un bene 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

Via Roma 125-127 Carbonera 31030 TV