

# AGGREGAZIONE IN COMUNITÀ ENERGETICHE, POMPE DI CALORE E BIOMASSE

SOSTENIBILITÀ ED AUTOSUFFICIENZA  
ENERGETICA PER L'EDILIZIA DEL FUTURO  
NORME, PROCEDURE BUROCRATICHE, SOSTENIBILITÀ  
ECONOMICA, TECNOLOGIE E BUONE PRASSI REALIZZATIVE

## 24 FEBBRAIO 2023 PADOVA

centro congressi Fornace Carotta  
in via Siracusa, 61, 35142 Padova PD

### MATTINO

9.00 - 12.30

Docente: Arch. Andrea Boz Titolare dello Studio arkBoz –  
Associato 4AD, esperto e docente CasaClima, vincitore  
CASA CLIMA AWARDS 2014:

- Dalle Cooperative elettriche alle Comunità energetiche
- Energia primaria ed effettive prestazioni energetiche
- Costi benefici della riqualificazione energetica
- Impianti alimentati a pompe di calore elettriche
- Raffronto soluzioni ad aria, geotermiche ed ibride
- La VMC e l'evoluzione degli aggregati compatti

Tsvola rotonda con aziende costruttrici 12.30 – 13:00

13:00 - 14: 00 Pausa

### POMERIGGIO

14.00 – 15:30

Docente: Ing. Mario Graziani, esp. in integrazione  
fotovoltaica:

Sistemi di accumulo per utenze domestiche e business,  
ottimizzazione bilancio energetico

- sistemi di accumulo e l'incentivazioni sul nuovo e  
sull'esistente
- caratteristiche degli impianti integrati
- considerazioni estetiche - considerazioni tecniche: le  
soluzioni applicabili

15:30 - 17:00

Docente Arch. Andrea Boz Titolare dello Studio arkBoz –  
Associato 4AD, esperto e docente CasaClima

- I terminali di calore nei nZEB
- La "Casa stufa" e gli impianti a biomasse
- -Sistemi rinnovabili ibridi e cogenerativi

150 posti fino ad  
esaurimento

convegno tecnico didattico  
a conduzione arch. Andrea Boz  
vincitore CASACLIMA AWARDS 2014  
ingresso gratuito previa iscrizione



6 CFP ARCHITETTI  
RICONOSCIUTI DAL CNAPPC

6 CFP GEOMETRI  
RICONOSCIUTI DAL  
COLLEGIO GEOMETRI  
PROVINCIA DI PADOVA



PER ISCRIVERSI  
CLICCA QUI

FORMAZIONECONTINUA@COPERNICOC.S.IT

TEL 0422 306792

# Aggregazione in Comunità Energetiche, pompe di calore e biomasse

## sostenibilità ed autosufficienza energetica per l'edilizia del futuro

**24 FEBBRAIO 2023**

SEMINARIO TECNICO  
DI ALTO PROFILO

CONDUCE  
ARCH. ANDREA BOZ

VINCITORE  
CASACLIMA AWARDS 2014

**6 CFP ARCHITETTI**  
**6 CFP GEOMETRI**

**150 posti fino ad esaurimento**

**"Aggregazione in Comunità Energetiche, pompe di calore e biomasse: sostenibilità ed autosufficienza energetica per l'edilizia del futuro.**

Norme, procedure burocratiche, sostenibilità economica, tecnologie e buone prassi realizzative "

**Programma dettagliato** - pausa alle ore 12:30:

**MATTINO:**

**08:45 – 09:00** - collegamento partecipanti e presentazione corso

**Dalle 9.00 alle 10.30**

Docente: Arch. Andrea Boz Titolare dello Studio arkBoz – Associato 4AD, esperto e docente CasaClima, vincitore CASA CLIMA AWARDS 2014:

- Dalle Cooperative elettriche alle Comunità energetiche
- Energia primaria ed effettive prestazioni energetiche
- Costi benefici della riqualificazione energetica

**10.30 – 11.00:** Tavola rotonda virtuale

**Dalle 11.00 alle 12.30**

Docente: Arch. Andrea Boz Titolare dello Studio arkBoz – Associato 4AD, esperto e docente CasaClima, vincitore CASA CLIMA AWARDS 2014:

- Impianti alimentati a pompe di calore elettriche
- Raffronto soluzioni ad aria, geotermiche ed ibride
- La VMC e l'evoluzione degli aggregati compatti

**Pausa 12.30 – 14.00**

**POMERIGGIO:**

**si richiede il collegamento alle 13.55**

**14.00 – 14.30:** Tavola rotonda virtuale

**Dalle 14.30 alle 16.00**

Docente: Arch. Andrea Boz Titolare dello Studio arkBoz – Associato 4AD, esperto e docente CasaClima, vincitore CASA CLIMA AWARDS 2014:

- I terminali di calore nei nZEB
- La "Casa stufa" e gli impianti a biomasse
- Sistemi rinnovabili ibridi e cogenerativi

**Dalle 16.00 alle 17.00**

Docente: Ing. Mario Graziani, esp. in integrazione fotovoltaica:

Sistemi di accumulo per utenze domestiche e business, ottimizzazione bilancio energetico

I sistemi di accumulo e l'incentivazioni sul nuovo e sull'esistente

Caratteristiche degli impianti integrati

Considerazioni estetiche - considerazioni tecniche: le soluzioni applicabili

Via Roma 125-127 Carbonera 31030 TV