

# 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

## 23 SETTEMBRE 2022

IN DIRETTA ONLINE DA PC/CELLULARE

### Webinar in diretta

#### MATTINO

08:45 - 09: collegamento partecipanti e presentazione corso

9.00 - 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

14.30 - 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

16.00 - 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



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
di Forlì-Cesena

250 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 FORLÌ CESENA

**PER ISCRIVERSI**  
**CLICCA QUI**

**FORMAZIONECONTINUA@COPERNICOCS.IT**

**TEL 0422 306792**

# Aggregazione in Comunità Energetiche, pompe di calore e biomasse

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

**23 SETTEMBRE 2022**  
**WEBINAR IN DIRETTA**  
CORSO TECNICO  
DI ALTO PROFILO  
CONDUCE  
ARCH. ANDREA BOZ  
VINCITORE  
CASACLIMA AWARDS 2014  
**6 CFP ARCHITETTI**  
**6 CFP GEOMETRI**

**250 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