

AGGREGAZIONE IN COMUNITÀ ENERGETICHE

sostenibilità ed autosufficienza
energetica per l'edilizia del futuro

norme, procedure burocratiche,
sostenibilità economica, tecnologie e
buone prassi realizzative

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

✓ 12:30 - 13:00

tavola rotonda con aziende costruttrici

✓ 13:00 - 14:00

Pausa

LIVORNO

5 luglio 2024

c/o Interporto "Amerigo
Vespucci" Strada Prima, 3
57017 Guasticce (LI)

90 posti ad esaurimento

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

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



Ordine Architetti Pianificatori
Paesaggisti e Conservatori
della Provincia di Livorno



**6 CFP ARCHITETTI
RICONOSCIUTI DAL CNAPPC**

*Replica di un precedente evento già autorizzato, non
potranno essere riconosciuti crediti formativi agli iscritti che
hanno già ottenuto crediti formativi per l'evento precedente

6 CFP GEOMETRI

Riconosciuti dal collegio
geometri di Padova

AGGREGAZIONE IN COMUNITÀ ENERGETICHE

sostenibilità ed autosufficienza
energetica per l'edilizia del
futuro

SEMINARIO TECNICO DI
ALTO PROFILO CONDUCE
ARCH. ANDREA BOZ
VINCITORE CASACLIMA
AWARDS 2014

6 cfp Architetti
6 cfp Geometri

90 posti ad esaurimento

MATTINO

08:45 – 09:00

registrazione partecipanti

Dalle 9.00 alle 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

12.30 - 13.00

tavola rotonda con aziende
costruttrici

Pausa 13.00 – 14.00

POMERIGGIO

Dalle 14.00 alle 15.30

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

Dalle 15.30 alle 17.00

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