

# 8-15-16 GIUGNO 2018

## SEDE E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolgerà con un **numero minimo di 15 partecipanti** a Vercelli

Per la partecipazione all'evento saranno riconosciuti agli architetti 20 CFP (Crediti Formativi Professionali).

Il pagamento potrà essere effettuato tramite bonifico bancario presso:  
BIVERBANCA Filiale Principale di Vercelli intestato a  
UN.I.VER. Università e Impresa Vercelli  
**IBAN IT03 U 06090 10000 000057675645**

## QUOTE E ISCRIZIONI

**Euro 350,00 iva esclusa** (euro 427,00 iva inclusa)  
E' prevista una **riduzione della quota a euro 300,00 iva esclusa** (euro 366,00 iva inclusa) per chi effettuerà l'iscrizione ed il pagamento entro il 11 maggio 2018.

**La quota comprende:** dispensa cartacea del materiale didattico, coffee break, pulmann per visita didattica

Il modulo di iscrizione dovrà essere inviato **entro il 1 giugno** alla segreteria di UNIVER, corredato dall'attestazione di avvenuto pagamento della quota di partecipazione, a:  
[info@consorziouniver.it](mailto:info@consorziouniver.it)

## VENERDI' 8 GIUGNO ore 9-18

- Verso gli edifici a energia zero: obiettivi, definizioni, normative
- Approcci per la riduzione dei carichi ambientali di riscaldamento e raffrescamento
- Approcci per il miglioramento dell'efficienza energetica degli impianti
- Energia in sito: integrazione delle fonti di energia rinnovabile
- Il costo come driver di progetto
- L'approccio cost-optimal come strumento di progetto
- Costi e benefici
- Story Telling: presentazione di casi di successo

## VENERDI' 15 GIUGNO ore 9-18

- Dal progetto al cantiere
- La gestione del cantiere
- Manuale d'uso per gli zero energy buildings
- Consumi e aspetti comportamentali degli utenti
- Story Telling: presentazione di casi di successo

## SABATO 16 GIUGNO ore 9-13

- Visita tecnica agli esempi di edifici nZEB

PROF. ING. STEFANO CORGNATI      ARCH. GIANNI CARLO LA LOGGIA

Professore Ordinario di Fisica Tecnica Ambientale al Dipartimento Energia del Politecnico di Torino, presso l'Ateneo copre il ruolo di Vice Rettore per la Ricerca. È Presidente di Rehua, la Federazione Europea sul Condizionamento dell'Aria. E' autore di più di 300 pubblicazioni scientifiche nel settore dei comfort e dei sistemi energetici per gli edifici.

Architetto Libero Professionista, Progettista Esperto di edifici ad alta Efficienza Energetica, Consulente Esperto Agenzia CasaClima di Bolzano, Docente a corsi di Certificazione Energetica Regione Piemonte, Progettista della prima CasaClima in Provincia di Vercelli.

# EDIFICI AD ENERGIA ZERO



## PROGETTO, COSTI, CANTIERE, USO



Il corso fornisce una visione completa sul percorso che conduce alla realizzazione di edifici a energia zero, o quasi zero, dalla fase di concept progettuale fino a quella di gestione del cantiere. Nella fase di progetto particolare attenzione è dedicata all'integrazione della ventilazione meccanica controllata e delle fonti di energia rinnovabile. Un approfondimento puntuale è rivolto al bilanciamento tra prestazione energetica e costi globali durante la vita dell'edificio, al fine di individuare la soluzione progettuale ottimale del sistema energetico attraverso l'approccio cost-optimal. Un sezione mirata del corso si focalizzerà sugli aspetti di cantiere e sulla sua gestione. Infine, è prevista una sessione sul campo con la visita di realizzazioni nZEB.

**Consorzio UN.I.VER.**

tel. 0161-215517 - E-mail: [info@consorziouniver.it](mailto:info@consorziouniver.it)



per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva  
[www.regione.piemonte.it/europa2020](http://www.regione.piemonte.it/europa2020)  
INIZIATIVA CO-FINANZIATA CON FESR