

2018 CONVEGNO

il CasaClima Network Padova Rovigo Venezia
ORGANIZZA IL CONVEGNO ITINERANTE

ITINERANTE
AUTUNNO



SISTEMI COSTRUTTIVI ED IMPIANTI PER EDIFICI NZEB

PADOVA : 23 NOVEMBRE 2018

PRESSO: EX FORNACE CAROTTA

via Siracusa 61, Padova (Quartiere Sacra Famiglia)

PROGRAMMA

- Opening:** arch. Renzo Carturan
Presidente del CasaClima Network PD RO VE
- Moderatore:** arch. Carlo Dario
- Ore 14:00 Registrazione dei partecipanti
- Ore 14:10 Saluto delle Autorità Ospitanti
Saluto da parte rappresentante Ordine Architetti PPC di Padova
- Ore 14:20 L'involucro per edifici NZEB
esperto Passive House Gantioler Günther
TBZ - Technisches Bauphysik Zentrum - Centro di Fisica Edile
- Ore 15:30 Le prescrizioni del protocollo CasaClima
Costruzione di un edificio unifamiliare
arch. Massimo Righetto
Consulente Energetico CasaClima
Vice presidente del CasaClima Network PD RO VE
- Ore 15:50 L'involucro stratificato a secco e la riqualificazione indoor
nel protocollo CasaClima
ing. Mirko Berizzi
Direttore Tecnico di Vanoncini Spa
- Ore 16:10 Pausa
- Ore 16:25 L'aggregato compatto come soluzione all in negli edifici
NZEB e CasaClima
ing. Stefano Faganello
Progettista impianti per edifici in Legno ARCA
- Ore 16:45 Interazioni involucro ed impianti negli edifici NZEB
ing. Veggetti Paolo
E2Project
- Ore 18.05 Dibattito con i docenti presenti
- Ore 18:30 Fine lavori; questionario gradimento

ISCRIVITI

I NOSTRI SPONSOR

naturabau

SAINT-GOBAIN

biohouse

zintek®

VANONCINI S.P.A.
CREIAMO EDILIZIA SOSTENIBILE

ROCKWOOL®

MICHELETTO®
DESIGN THE FUTURE

GRIESSER

YTONG®

ASTER
HOLZBAU

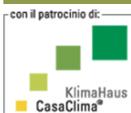
ALPI
Fenster

HAUME
abitazioni in legno

LegnoMAX

exrg
COMFORT ENGINEERING

CON IL PATROCINIO DI



Ordine degli Architetti
Pianificatori Paesaggisti
e Conservatori
della Provincia di Padova



CREDITI PROFESSIONALI

ARCHITETTI: 4 CFP
GEOMETRI: 2 CFP
CASA CLIMA: 1 CFP

ISCRIZIONE AL SEGUENTE LINK

SISTEMI COSTRUTTIVI ED IMPIANTI PER EDIFICI NZEB



Esperto Passive House Gantlioler Günther

Nato nel 1969, studia fisica, biologia ambientale e filosofia etica a Trento e Innsbruck. Dopo anni di formazione specifica all'estero (dipl. consulente energetico, dipl. esperto bioedilizia, dipl. consulente tecnologie ambientali) inizia a lavorare nel 1994 come libero professionista in AltoAdige sulle fonti rinnovabili (impianti solari, biomassa, biogas). La ricerca delle tecnologie applicate lo porta all'inizio degli anni 90 a studi e sperimentazioni su edifici a bassissimo consumo energetico e nel 1998 alle case passive. Negli anni seguenti applica le sue competenze sulle case passive e aiuta enti pubblici e committenti privati a costruire edifici passivi in Italia. Porta nel 2000 i test BlowerDoor in Italia e fonda il TBZ, Centro di Fisica Edile per studiare le nuove tecnologie e materiali nell'edilizia innovativa. Nel 2006 segue il primo edificio passivo nel clima caldo al mondo e si concentra sull'efficienza energetica nel comfort estivo. Inoltre nel 2008 apre la certificazione sulla salubrità SALUScontrol in Italia.



Arch. Massimo Righetto

Si laurea in architettura presso l'IUAV di Venezia nel 1996 ed è iscritto all'Ordine degli architetti di Padova. Nel 2007, dopo proficue esperienze in alcuni studi professionali padovani, fonda insieme all'arch. Roberto Righetto lo "Studio Architettura Righetto Associati" ponendosi come obiettivi la realizzazione di opere secondo i principi della qualità e della sostenibilità occupandosi di nuova edificazione, recupero del costruito, con interventi di restauro / ristrutturazione integrale / manutenzione ordinaria degli involucri, specializzandosi in costruzioni a basso consumo e ad alta efficienza energetica realizzate nel rispetto dei protocolli CasaClima e coniugando il tutto secondo i principi della Bioarchitettura.

Nell'ambito delle proprie competenze vi è la realizzazione di edifici con vari sistemi costruttivi, dal legno, al calcestruzzo cellulare, sino a tipologie più tradizionali. Partecipa a numerosi concorsi vincendo, tra gli altri, il concorso d'idee per la realizzazione dei nuovi impianti sportivi a Gazzo Padovano (PD) e la progettazione di un nuovo polo scolastico a San Miniato (PI). L'arch. Massimo Righetto è Consulente Energetico Esperto CasaClima ed è componente del direttivo del CasaClima Network Padova-Rovigo-Venezia. Ad oggi ha certificato, secondo il protocollo CasaClima, 4 edifici residenziali in "Classe A" e ha in corso di certificazione 6 fabbricati anch'essi con una classe energetica obiettivo "Classe A" e "Nature".



Ing. Mirko Berizzi

Direttore tecnico della VANONCINI Spa azienda specializzata nella costruzione di edifici energeticamente efficienti con tecnologia S/R (struttura in acciaio e rivestimenti a "secco"). Laureato in Ingegneria Edile-Architettura presso il Politecnico di Milano, Consulente Energetico CasaClima, si occupa di: supervisione tecnica dei cantieri, ricerca e sviluppo, progettazione fisico tecnica dei sistemi S/R, diagnosi energetica e monitoraggio. Redattore e relatore di corsi di formazione dei sistemi S/R. Partecipa al gruppo di lavoro in acustica c/o Anit Milano.



Ing. Stefano Faganello

Laureato in ingegneria Meccanica presso l'Università di Padova con indirizzo termotecnico e tesi sul dimensionamento dei generatori di calore a bassa temperatura a tre giri di fumo, nel 1997. Referente per i rapporti istituzionali con Università, enti terzi di certificazione ed associazioni scientifiche, occupa attualmente la posizione di Presidente Amministratore e Direttore Tecnico di Exrg s.r.l.

Si occupa di sviluppo progettuale ed applicato delle nuove soluzioni termotecniche (pompe di calore geotermiche, aerotermiche, sistemi di ventilazione meccanica, sistemi integrati ad energie rinnovabili) volte all'ottenimento del comfort abitativo ed alla loro rappresentazione scientifica attraverso analisi tecnico/funzionali, in collaborazione con enti terzi, e della loro divulgazione scientifica attraverso convegni e stampa specializzata. Progettista impianti per edifici in Legno ARCA.



Ing. Paolo Veggetti

Nel 1996 si laurea in ingegneria presso l'università Alma Mater di Bologna. In seguito consegue titoli e competenze in materia impiantistica a livello nazionale ed internazionale. Dal 1997 esercita la libera professione come impiantista, collaborando con vari studi di Ingegneria ed Architettura in tutta Italia. Una grande attenzione ai particolari costruttivi, l'instancabile ricerca di nuovi materiali e nuove tecnologie, una passione da sempre per l'edilizia in legno e per l'utilizzo di materiali naturali: questo il terreno quotidiano di lavoro e passione di Paolo Veggetti.

Nel 2010 fonda lo studio E2Project, dove coordina un team di progettisti esperti in NZEB.