

COMUNICATO STAMPA

CASACLIMA. LA SOSTENIBILITA' SI DIFFONDE DI CASA IN CASA

Risparmio energetico ed economico. Ecocompatibilità dei materiali edilizi. Più comfort abitativo meno impatti sui cambiamenti climatici.

Centro culturale Candiani di Mestre, Mercoledì 18 gennaio 2017 h.17,30

Gli Archivi della Sostenibilità dell'Università Ca' Foscari Venezia, con il coordinamento scientifico di Giorgio Conti, il patrocinio dell'Agenzia CasaClima. Struttura pubblica della Provincia Autonoma di Bolzano e la collaborazione CasaClima Network Padova-Rovigo-Venezia hanno organizzato un Incontro sulla Sostenibilità: CASACLIMA. LA SOSTENIBILITA' SI DIFFONDE DI CASA IN CASA. Risparmio energetico ed economico. Ecocompatibilità dei materiali edilizi. Più comfort abitativo meno impatti sui cambiamenti climatici.

L'Incontro consiste in un corso gratuito rivolto a committenti e utenti per informare l'opinione pubblica su come costruire o ristrutturare le abitazioni in modo sostenibile.

Relatori - docenti: Arch. Carlo Dario, auditore e consulente energetico CasaClima; Vicepresidente del CasaClima Network Padova-Rovigo-Venezia. Arch. Massimo Righetto, consulente energetico CasaClima e membro del direttivo del CasaClima Network Padova-Rovigo-Venezia.

DOMANDE DAL PUBBLICO

INGRESSO LIBERO

www.unive.it/arcsos

CASACLIMA: UN CORSO GRATUITO PER UTENTI: COSTRUIRE O RISTRUTTURARE LE ABITAZIONI IN MODO SOSTENIBILE

Anche il 2016 si è chiuso con l'ennesimo allarme dei media sul peggioramento della qualità dell'aria nelle città italiane, con picchi problematici soprattutto nella Pianura Padana e durante il mese di dicembre. Nulla di nuovo rispetto ai consueti "sforamenti" dei limiti fissati dall'U.E. pubblicati in **Mal'Aria di città 2016**, il dossier annuale di Legambiente sull'inquinamento atmosferico e acustico nelle città italiane. Mal'Aria significa anche mala salute come si evince dal dossier: "Numeri che si trasformano in rilevanti **impatti sulla salute**: ogni anno l'inquinamento dell'aria causa oltre 400.000 morti premature nei paesi dell'Unione Europea. Fra questi, l'Italia ha uno dei peggiori bilanci in Europa: la Penisola detiene il record di morti per smog con 59.500 decessi prematuri per il Pm2,5 – 3.300 per l'Ozono e 21.600 per gli NOx nel solo 2012 (Dati Agenzia Europea dell'ambiente). Stime che potrebbero crescere esponenzialmente se come valori limite di riferimento per gli inquinanti si prendessero quelli consigliati dall'Organizzazione Mondiale della Sanità; in base a questi valori dell'OMS, la percentuale di popolazione in ambiente urbano esposta a concentrazioni di polveri sottili dannose per la salute salirebbe dall'attuale 12% a circa il 90%; per l'Ozono si passerebbe dall'attuale 14-15% al 97-98%. Legambiente ricorda poi che i danni alla salute della popolazione si traducono in costi economici dovuti alle cure sanitarie, che

nella Penisola si stimano tra i 47 e 142 miliardi l'anno (dati riferiti al 2010). Ci sono poi i danni economici legati al mancato rispetto delle norme italiane ed europee sulla qualità dell'aria. Sono due le procedure d'infrazione contro il Belpaese, entrambe nella fase di messa in mora. La prima, la 2014_2047, avviata nel luglio 2014 riguarda la *“cattiva applicazione della direttiva 2008/50/CE relativa alla qualità dell'aria ambiente e il superamento dei valori limite di PM10 in Italia”*; mentre la seconda, la 2015_2043, avviata nel maggio 2015, riguarda *“l'applicazione della direttiva 2008/50/CE sulla qualità dell'aria ambiente ed in particolare obbligo di rispettare i livelli di biossido di azoto (NO2)”*.

<http://www.legambiente.it/contenuti/comunicati/legambiente-presenta-mal-aria-di-citta-2016>

Un ruolo importante sull'acuirsi dell'attuale livello d'inquinamento lo gioca anche il settore edilizio e non solo il sistema della mobilità, ancora troppo dipendente dai mezzi privati inadeguati.

Esistono da anni incentivi pubblici per la riqualificazione dell'edilizia, anche a fini del risparmio energetico: “Dal 1998 ad oggi sono stati realizzati oltre **9 milioni di interventi di recupero edilizio** grazie alle detrazioni fiscali e dal 2007 circa 2,5 milioni di efficientamento energetico” Per proseguire ulteriormente in questa direzione è necessario cambiare l'immaginario collettivo sui costi reali delle ristrutturazioni. Le banche dovrebbero avere un ruolo determinante nel concedere mutui a tassi agevolati per consentire la riconversione energetica del patrimonio edilizio obsoleto. Più che di costi si dovrebbe parlare di investimenti, ammortizzabili in tempi ragionevoli, in grado di combinare le finalità del risparmio energetico con quelle monetarie, la drastica riduzione degli inquinanti e dei gas a effetto serra con l'aumento del comfort abitativo.

Sono questi gli obiettivi alla base dell'istituzione dell'Agenzia CasaClima di Bolzano, una struttura pubblica della Provincia Autonoma di Bolzano che si occupa dagli anni '90 della certificazione energetica e del comfort degli edifici. Fino ad oggi sono stati certificati più di 7000 edifici CasaClima, distribuiti su tutto il territorio nazionale.

Il corso CasaClima si rivolge agli utenti che intendono costruire o risanare la propria abitazione fornendo informazioni chiare e obiettive sui principi delle costruzioni a basso fabbisogno energetico e sulla bioedilizia. Durante il corso verranno illustrati gli aspetti della sostenibilità di una costruzione, le attenzioni necessarie nella scelta dei materiali e l'importanza di un edificio a basso consumo energetico e ad alto benessere abitativo risparmiando tempo e denaro. Il corso è tenuto da esperti nel settore e docenti qualificati CasaClima.

I temi trattati saranno:

INTRODUZIONE AL SISTEMA CASACLIMA; il “perché” di una CasaClima; cambiamenti climatici, risorse, sicurezza e fornitura d'energia. Qualità e sostenibilità di una CasaClima

COSA È UNA CASACLIMA? efficienza energetica e sostenibilità ambientale

LA CERTIFICAZIONE CASACLIMA: verifica del progetto e controllo in cantiere

ECOLOGIA E SOSTENIBILITÀ: Criteri per l'ottenimento del marchio e comfort termico

PRINCIPI PER UNA CORRETTA QUALITÀ DELL'ARIA all'interno dei vani abitati; l'impianto di ventilazione controllata

LE COMPONENTI DI UNA CASACLIMA: parete, tetto, solaio, serramenti. protezione solare

IL RISANAMENTO DALLA DIAGNOSI AL PROGETTO: la parete esterna, il tetto, i serramenti

ESEMPI DI EDIFICI CASACLIMA REALIZZATI NEL VENETO: un edificio in legno e un edificio in

muratura; una CasaClima R; I costi di costruzione e i consumi di una CasaClima.

L'iscrizione al corso è assolutamente gratuita e non è necessaria alcuna conoscenza specifica dei temi che verranno trattati.

ARCH. CARLO DARIO

Laurea in architettura presso lo IUAV di Venezia. Esame di stato presso lo IUAV di Venezia, iscritto all'Ordine degli architetti di Padova. Collabora dal 1993 al 1998 con lo studio di Gino Valle e Giorgio Macola di Venezia.

Nel 1998 fonda lo studio "Dario e Mion architetti", in associazione con l'arch. Beatrice Mion. Lo studio si occupa di costruzioni sostenibili e a basso consumo. Dal settembre 2008 è responsabile dello "Sportello Energetico" del comune di Vigonovo, comune convenzionato con l'Agenzia CasaClima all'interno del quale vi sono 35 edifici in fase di Certificazione CasaClima. Dal 1993 al 2005 svolge presso lo IUAV di Venezia attività di Collaboratore alla didattica in diversi corsi che si occupano di Tecnologia architettonica, Disegno manuale e Grafica digitale.

Dal 2008 è relatore nell'ambito di vari convegni che si occupano di sostenibilità. Nel marzo 2008 consegue l'inserimento nell'albo dei certificatori CasaClima, nel settembre 2008 l'inserimento nell'albo dei consulenti CasaClima, nel gennaio 2011 l'inserimento nell'albo dei relatori autorizzati dall'agenzia CasaClima.

Dal 2011 è docente presso LUMSA di Roma al Master Universitario CasaClima-Bioarchitettura nell'ambito dei materiali. Dal 2014 docente presso ITS Padova corso Risparmio Energetico e nuove tecnologie in Bioedilizia, RED - ambito Materiali;

tra le varie attività di certificazione di edifici secondo la metodologia CasaClima; dal 2008 ha certificato CasaClima 3 edifici Classe B, 5 edifici Classe A, 2 edifici Classe GOLD, 1 edificio Classe R vincitore del premio CasaClima Awards nel 2014. Dal 2008 ha eseguito oltre 80 Audit Energetici.

ARCH. MASSIMO RIGHETTO

Massimo Righetto si laurea in architettura presso lo 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, il controllo del processo edilizio in tutte le sue fasi (da quella progettuale a quella di dettaglio), il controllo del fattore economico dell'intervento. Nel corso degli anni matura una notevole esperienza sia nell'ambito della nuova edificazione che del recupero del costruito, 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. 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 inserito nell'albo dei Consulenti Energetici CasaClima ed è impegnato all'interno del direttivo del CasaClima Network Padova-Rovigo-Venezia. Ad oggi ha certificato, secondo il protocollo CasaClima, 3 edifici residenziali in "Classe A" e sta certificando 5 fabbricati anch'essi con una classe energetica obiettivo "Classe A".

INCONTRI – CONFRONTI SULLA SOSTENIBILITÀ

Un progetto degli Archivi della Sostenibilità Università Ca' Foscari Venezia

Con il patrocinio di: Agenzia CasaClima. Struttura pubblica della Provincia Autonoma di Bolzano

In collaborazione CasaClima Network Padova-Rovigo-Venezia

Coordinamento scientifico: Giorgio Conti, Archivi della Sostenibilità, Università Ca' Foscari Venezia

Centro Culturale Candiani Mestre Sala Conferenze

Mercoledì 18 gennaio 2017 h.17,30

CASACLIMA. LA SOSTENIBILITÀ SI DIFFONDE DI CASA IN CASA

Risparmio energetico ed economico. Ecocompatibilità dei materiali edilizi. Più comfort abitativo meno impatti sui cambiamenti climatici.

Relatori-docenti

Arch. Carlo Dario, auditore e consulente energetico CasaClima; Vicepresidente del CasaClima Network Padova-Rovigo-Venezia.

Arch. Massimo Righetto, consulente energetico CasaClima e membro del direttivo del CasaClima Network Padova-Rovigo-Venezia.

DOMANDE DAL PUBBLICO

INGRESSO LIBERO

www.unive.it/arcsos