

ABITAZIONI CHE CONSUMANO MENO ENERGIA

In Regione prima certificazione "CasaClima" consegnata da APE

Il 6 marzo, a Mereto di Tomba, nel corso del convegno "Opportunità e convenienza del risparmio energetico - Abitare meglio spendendo meno", verranno infatti consegnati al proprietario di un'abitazione di Plasencis il certificato e la targhetta "CasaClima Oro", segno tangibile del livello energetico raggiunto e della qualità dell'edificio, verificata da APE a partire dal progetto e lungo le fasi del cantiere. Tema del convegno sarà l'efficienza energetica in edilizia. Scegliere oggi una casa a basso fabbisogno energetico significa abitare in modo più consapevole, con un comfort ottimale e contribuendo ad un mondo più pulito. Infatti, le abitazioni certificate da CasaClima



sono case nelle quali si coniugano comfort abitativo, sostenibilità ambientale e risparmio energetico (e, di conseguenza, economico). Secondo lo standard di certificazione energetica CasaClima, le più virtuose ed efficienti sono le cosiddette "case un litro" o "case passive". Hanno un fabbisogno di energia inferiore a 10 kWh/m²a, pari ad un litro di gasolio o ad un m³ di gas per metro quadro all'anno e sono riconoscibili dalla targhetta in classe energetica "Oro" applicata all'ingresso, proprio come la casa di Plasencis. Se questa abitazione rappresenta l'eccellenza del sistema CasaClima (la classe Oro e la classe A rappresentano i livelli maggiori di efficienza energetica), costruire o ristrutturare secondo tale standard in classe B e C è una possibilità alla portata di tutti che permette di conseguire un buon livello di efficienza energetica, un notevole comfort abitativo e, non ultimo, un significativo risparmio economico. Ma come si ottiene l'efficienza energetica in edilizia? In primis attraverso un buon isolamento termico, continuo, senza ponti termici (punti dove il calore si disperde più facilmente), e con



un'ottimale tenuta all'aria, curando cioè l'involucro (inteso come pareti, solai ed aperture come le finestre, che devono essere termoisolanti) sia in fase di progettazione che di esecuzione dei lavori. Inoltre, l'efficienza si costruisce prediligendo una struttura compatta, orientando la casa in modo da sfruttare l'energia solare e scegliendo impianti adeguati alle esigenze e possibilmente alimentati con energie rinnovabili. Per approfondire questi temi, appuntamento dunque a Mereto di Tomba, nella Sala Consiliare del Municipio, il 6 marzo alle ore 21.00.

Questione di giorni per la consegna del primo certificato energetico CasaClima rilasciato in Regione da APE, l'Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine

L'efficienza energetica si impara

Per edifici energeticamente efficienti e sostenibili la parola d'ordine è creare *competenze*. Servono infatti specifiche *competenze* per progettare un edificio a basso fabbisogno energetico, costruendo la sua efficienza a partire dalla pianificazione.

Per mettere poi in pratica le indicazioni di progettazione, sono necessarie *competenze* approfondite da parte delle maestranze nell'utilizzo di tecnologie e materiali.

E, non ultimo, chiedono maggiori *competenze* quanti scelgono di abitare in modo consapevole, in modo da essere in grado di valutare le proposte del mercato e scegliere una casa efficiente dal punto di vista energetico. Per creare queste *competenze* l'Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine propone i corsi CasaClima per Progettisti, per Artigiani e per Committenti. L'offerta formativa per il 2009 è la seguente:

CORSO BASE PER ARTIGIANI E PICCOLE IMPRESE (20 ore):

Udine, 15 - 17 aprile
Udine, 8 - 10 ottobre

CORSO AVANZATO PER ARTIGIANI E PICCOLE IMPRESE (40 ore)

Udine, 7 - 23 maggio
Udine, 12 - 28 novembre

CORSO BASE PER PROGETTISTI (20 ore)

Palmanova, 13 - 17 marzo
Sede da definire 2 - 6 ottobre

CORSO AVANZATO PER PROGETTISTI (40 ore)

Palmanova 25 marzo - 4 aprile
Sede da definire 4 - 14 novembre

SEMINARI (8 ore)

6 aprile - Il tetto in legno a regola d'arte
13 maggio - Isolamento termico: sistemi a cappotto e infissi
9 giugno - I ponti termici nella ristrutturazione degli edifici
1 luglio - La ventilazione meccanica nelle case a basso consumo
23 settembre - La tenuta all'aria degli edifici e le tecniche di verifica
21 ottobre - Impianti e fonti rinnovabili nelle case a basso consumo energetico
19 novembre - Impianti elettrici e risparmio energetico: tecniche di posa e domotica

CORSI PER COMMITTENTI E CITTADINI INTERESSATI (12 ore)

date da definire

Per maggiori informazioni ed iscrizioni: www.ape.ud.it

 **APE** Agenzia Provinciale per l'Energia di Udine
Udine Provincial Energy Agency

Agenzia Provinciale per l'energia di Udine - Via Santa Lucia, 19 - 33013 - Gemona del Friuli UD
Tel. +39.0432.980322 Fax. +39.0432.309985 mail:info@ape.ud.it - www.ape.ud.it

Energy Management Agency
Intelligent Energy  Europe