CasaClima ti porta in alto

CasaClima

Efficienza energetica
Comfort abitativo
Tutela del clima

KlimaHaus
CasaClima®

Perché CasaClima?

Energia e clima: questi sono i temi fondamentali che decideranno il nostro futuro.
Serve una rivoluzione globale nel modo in cui si produce e si consuma l'energia perché le fonti fossili si stanno inevitabilmente esaurendo e le conseguenze del riscaldamento terrestre, in continuo aumento, saranno drammatiche.
Gli edifici sprecano circa la metà dell'energia globale: per questo è importante costruire abitazioni più efficienti dal punto di vista energetico applicando le tecnologie già da molto tempo disponibili.
CasaClima è una **certificazione di qualità** per uno sviluppo sostenibile nel campo dell'edilizia ed ha come obiettivi l'efficienza energetica, il comfort abitativo e il rispetto dell'ambiente.

L'energia è la valuta del benessere

Cos'è una CasaClima?

Una CasaClima è un edificio con ottime prestazioni energetiche che permette di risparmiare sui costi di riscaldamento e raffrescamento. Inoltre tutela il clima e l'ambiente.
Una CasaClima è caratterizzata da una buona coibentazione e tenuta all'aria dell'involucro e dall'assenza di ponti termici. Di uguale importanza è il massimo sfruttamento possibile dell'energia rinnovabile. Infine, ma non meno importante, le CaseClima si contraddistinguono per un'impiantistica innovativa. Tutte queste caratteristiche rendono la vita in una CasaClima particolarmente confortevole e piacevole.
In base al grado di efficienza energetica si distinguono tre classi di edifici:

CasaClima Oro "Casa da 1 litro"
Fabbisogno termico **inferiore a 10 kWh/m^{2}a**
CasaClima A "Casa da 3 litri"
Fabbisogno termico **inferiore a 30 kWh/m^{2}a**
CasaClima B "Casa da 5 litri"
Fabbisogno termico **inferiore a 50 kWh/m^{2}a**

Perché la certificazione CasaClima?

La certificazione CasaClima è una certificazione di qualità ed é sinonimo di qualità e trasparenza. La valutazione energetica dell'edificio da parte dell'Agenzia CasaClima, in quanto ente di certificazione pubblico ed indipendente, non coinvolto nel processo edilizio, rappresenta una garanzia per i committenti e gli utenti.
Il grado di efficienza si esprime in una valutazione complessiva della progettazione e della costruzione, verificata con controlli che comprendono l'esame attento del progetto, verifiche in cantiere ed analisi finale tramite il blower-door-test per il controllo della tenuta all'aria. Il certificato e la targhetta CasaClima vengono consegnati solo al raggiungimento di tutti i requisiti richiesti.

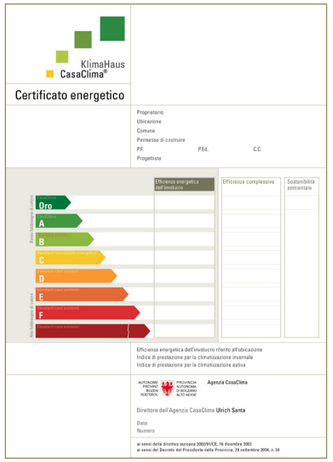
Come informa il certificato CasaClima?

Il certificato energetico CasaClima con sigillo di qualità informa in modo chiaro e trasparente sul comportamento energetico ed ecologico della casa.
I dati principali che sono riportati nel certificato energetico CasaClima, a tutela dei diritti fondamentali degli utenti, riguardano:

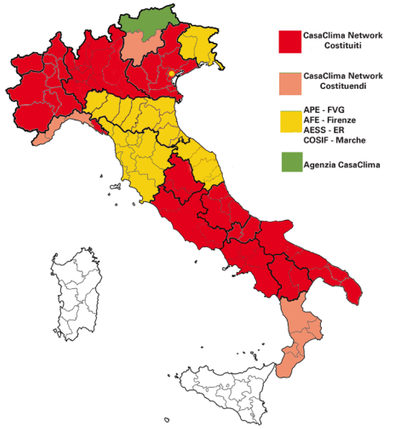
L'efficienza dell'involucro: esprime principalmente la qualità energetica dell'involucro che è determinante per minimizzare lo spreco energetico.

L'efficienza complessiva: riporta la valutazione complessiva della qualità dell'involucro e dell'impiantistica ed è espressa in fabbisogno di energia primaria ed emissioni di CO^2.

La sostenibilità ambientale: descrive l'ecocompatibilità di materiali e sistemi utilizzati e viene valutata mediante la certificazione CasaClima Nature.



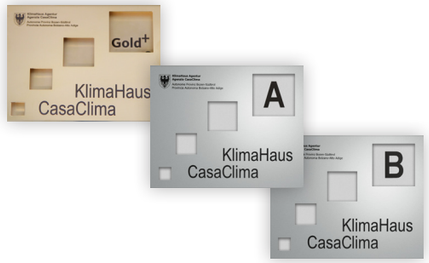
KlimaHaus
CasaClima®



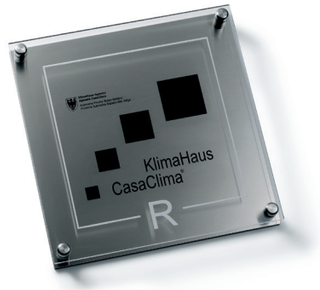
Trova il tuo **CasaClima Network** più vicino...

www.agenziacasaclima.it

Cos'è la targhetta CasaClima?



Per valorizzare una costruzione a basso consumo viene consegnata, oltre al certificato, anche la targhetta CasaClima. Solo chi supera tutte le prove di verifica e garantisce il rispetto dello standard CasaClima riceve questo riconoscimento di alta qualità.
Questa targhetta è diventata simbolo di comfort ed efficienza energetica e contribuisce ad aumentare il valore dell'immobile. Collocata di regola vicino all'entrata dell'abitazione, la targhetta CasaClima continua a dialogare con gli abitanti ed incide positivamente sui loro comportamenti.
Per gli edifici e le unità abitative risanate viene rilasciata la targhetta R senza indicazione di classe



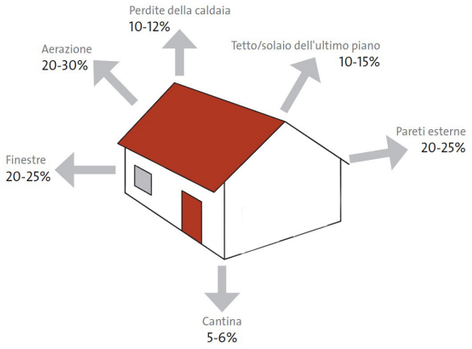
Perché CasaClima per il risanamento?

Risanare energeticamente un edificio permette di adeguare la costruzione alle nuove esigenze degli abitanti in termini di spazi e di comfort abitativo, ottenendo nel contempo un notevole risparmio energetico.

Risanare secondo lo standard CasaClima significa:

- ridurre la propria bolletta energetica
- aumentare il benessere abitativo
- contribuire attivamente alla tutela del clima
- incrementare il valore dell'immobile
- garantire una maggior durata di vita dell'edi-

Perdite di calore di una casa "normale"



L'Agenzia CasaClima ha elaborato un nuovo protocollo **CasaClima R**, che riguarda il recupero e la riqualificazione di edifici esistenti.

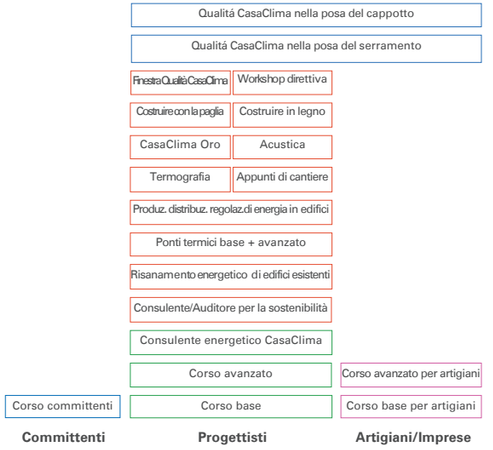
Che cos'è una CasaClima Nature?

CasaClima Nature è il nuovo strumento introdotto dall'Agenzia CasaClima per valutare e certificare un edificio non solo dal punto di vista dell'efficienza energetica ma anche degli impatti sull'ambiente e sulla salute dell'uomo.

Oltre ad un ridotto fabbisogno per riscaldamento e l'utilizzo di fonti di energia rinnovabili i criteri per ottenere la certificazione CasaClima Nature, riguardano l'impiego di materiali per la costruzione ecocompatibili ed innocui per la salute.
Importante nella valutazione CasaClima Nature è anche un uso attento delle risorse acqua e

Come entrare nel mondo CasaClima?

Il progetto CasaClima offre un ricco programma di formazione pratica ed immediatamente applicabile, in grado di fornire il necessario know-how a progettisti, artigiani, al personale di imprese e committenti.
L'obiettivo di un'edilizia sostenibile richiede un investimento in una formazione continua che stia al passo con l'evoluzione tecnica.

Informare, sensibilizzare e dare trasparenza sono impegni prioritari dell'Agenzia CasaClima.

Formarsi per crescere