



CasaClima ti porta in alto



CasaClima

Efficienza energetica
Comfort abitativo
Tutela del clima



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/m²a**
- CasaClima A** "Casa da 3 litri"
Fabbisogno termico **inferiore a 30 kWh/m²a**
- CasaClima B** "Casa da 5 litri"
Fabbisogno termico **inferiore a 50 kWh/m²a**



Perché la certificazione CasaClima?

La certificazione CasaClima è una certificazione di qualità ed è 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?

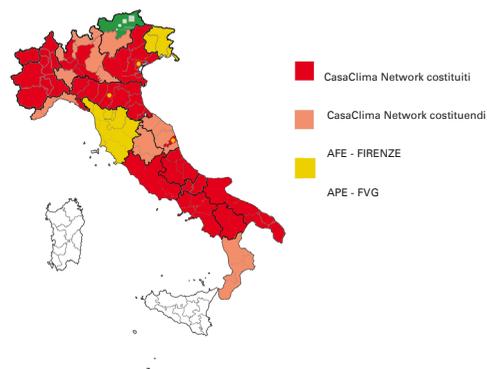
Il certificato energetico CasaClima con sigillo di qualità informa in modo chiaro e trasparente sul comportamento energetico ed ecologico della casa. I dati principali che sono riportati nel certificato energetico CasaClima, a tutela dei diritti fondamentali degli utenti, riguardano:

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 CO².

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

Classe energetica dell'involucro riferita all'ubicazione	Indice di prestazione per la climatizzazione invernale	Indice di prestazione per la climatizzazione estiva	Efficienza complessiva		Sostenibilità ambientale
			Indice di prestazione per la climatizzazione invernale	Indice di prestazione per la climatizzazione estiva	
Oro					
A					
B					
C					
D					
E					
F					



Trova il tuo CasaClima Network piú 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.



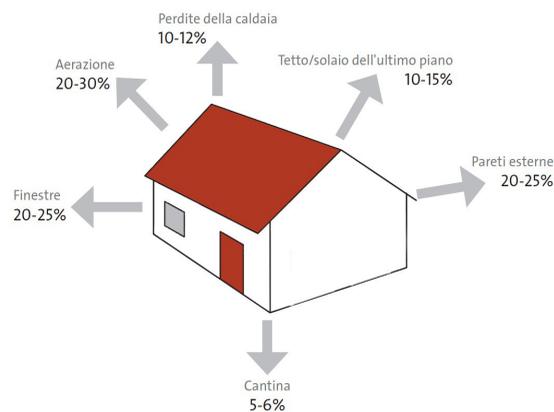
Perché CasaClima per il risanamento?

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'edificio

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

Qualità CasaClima nella posa del cappotto	
Qualità CasaClima nella posa del serramento	
Finestre Qualità CasaClima	Workshop direttiva
Costruire con la paglia	Costruire in legno
CasaClima Oro	Acustica
Termografia	Appunti di cantiere
Prod. distrib. regolaz. di energia in edifici	
Ponti termici base + avanzato	
Risanamento energetico di edifici esistenti	
Consulente/Auditore per la sostenibilità	
Consulente energetico CasaClima	
Corso committenti	Corso avanzato
Corso base	Corso avanzato per artigiani
Corso base per artigiani	
Committenti	Progettisti
	Artigiani/Imprese