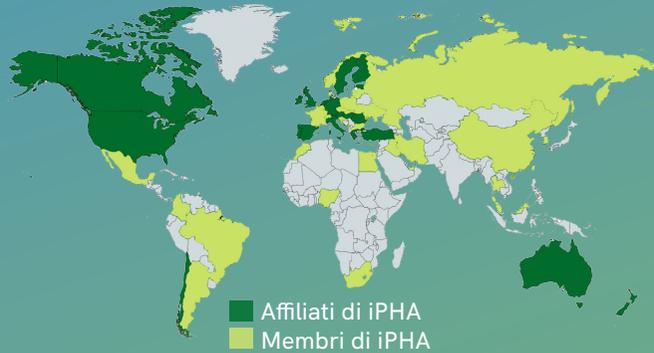


L'Associazione Internazionale Passivhaus

La rete globale Passivhaus

L'International Passive House Association (iPHA) è una rete globale che unisce sia gli esperti che i semplici estimatori Passivhaus. Assieme ai suoi 22 affiliati iPHA promuove lo Standard Passivhaus e sensibilizza un pubblico sempre maggiore affinché se ne apprezzino i benefici e l'effettiva realizzabilità. La rete mette a disposizione un'enorme quantità di informazioni facilitando lo scambio attivo tra i professionisti, il mondo politico e il pubblico.



ZEPHIR Passivhaus Italia

ZEPHIR Passivhaus Italia è l'Istituto italiano che per primo ha implementato lo standard Passivhaus nella specificità mediterranea, offrendo consulenza specialistica su vari progetti in Italia e all'estero ed esplorando diverse tipologie costruttive come hotel, scuole, uffici etc. Sotto la guida del Dr. Francesco Nesi, autore del bestseller "PASSIVHAUS" e fisico edile di fama internazionale, sono state formate più di 4000 persone fra progettisti ed operatori di settore.

Entra a far parte della community Passivhaus! Diventando un membro di ZEPHIR sarai automaticamente parte dell'Associazione Internazionale Passivhaus. Per maggiori dettagli sui vantaggi e per far parte della community visita il sito www.passivhausitalia.com

ZEPHIR Passivhaus Italia



Via Pennella 39
38057 Pergine Valsugana (TN)
Italia

info@zephir.ph
www.passivhausitalia.com

International Passive House Association (iPHA)



info@passivehouse-international.org
www.passivehouse-international.org

Efficienza: La prima energia rinnovabile



L'efficienza al primo posto

Raggiungere gli obiettivi per salvaguardare il clima

L'IPCC (International Panel on Climate Change) delle Nazioni Unite mette in evidenza le azioni fondamentali necessarie per limitare il surriscaldamento globale. Attualmente ben il 35% del consumo mondiale di energia proviene dal solo settore dell'edilizia, che rappresenta il principale produttore di emissioni di anidride carbonica, prodotta soprattutto per esigenze di riscaldamento e raffrescamento.

Perciò #Efficienzaalprimoposto! Lo Standard Passivhaus (o EnerPHit nelle ristrutturazioni) rappresenta la via da percorrere per raggiungere i nostri obiettivi climatici.



Quota globale di energia finale per l'edilizia e la costruzione, 2019 (Grafico basato sul GSBG Global Status Report on Buildings and Construction adattato da IPHA)

Efficienza e rinnovabili: un'unione perfetta

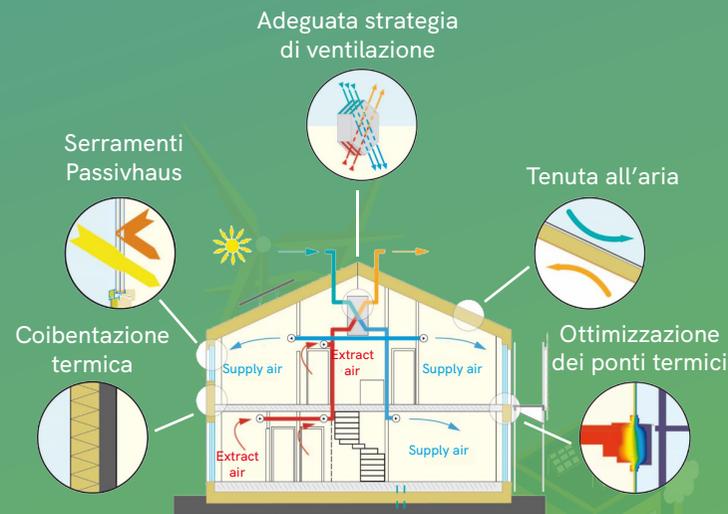
Il basso consumo di una Passivhaus permette di ottenere molto con poco. Le rinnovabili, anche se presenti su una piccola superficie, sono sufficienti per coprire la maggior parte del tuo consumo di energia! L'approccio dell' #Efficienzaalprimoposto riduce i costi per le infrastrutture e rafforza le comunità locali!

Lo standard Passivhaus

Una fiorente rete internazionale

Passivhaus sta per comfort, salute, sostenibilità, risparmio. Come suggerisce il nome, gli edifici Passivhaus fanno un utilizzo efficiente delle fonti di calore e raffrescamento, essendo quindi riscaldate principalmente dal sole e dal calore emanato dalle persone e dalle apparecchiature di casa.

Durante i mesi più caldi le strategie di raffrescamento passivo come la ventilazione notturna e l'ombreggiamento mantengono gli edifici Passivhaus piacevolmente freschi. Ciò riduce sostanzialmente la necessità di utilizzare un sistema di raffrescamento attivo.



Lo Standard Passivhaus è orientato al futuro e avvantaggia tutti. Imprese edili e professionisti di un settore in crescita e committenti soddisfatti che beneficiano del comfort, della salubrità e dell'affidabilità.

Lo Standard non prevede un design specifico ma stabilisce trasparenti livelli di performance fisico-edili.

I vantaggi di costruire meglio

I vantaggi associati al costruire in maniera migliore superano i vantaggi ambientali ed economici. Edifici Certificati Passivhaus:

- **Elevato livello di comfort** - Le Passivhaus sono coibentate ad hoc in base al clima locale, creando quindi al loro interno un clima confortevole e costante, senza spifferi.

- **Aria sempre pulita** - Il sistema di ventilazione con recupero di calore mantiene una temperatura interna confortevole. Nei climi umidi si utilizza anche un recuperatore entalpico (di umidità).

- **Costruiti per durare** - Gli edifici Passivhaus resistono alla formazione di umidità e ai danni dovuti alla muffa, grazie a una buona tenuta all'aria e componenti di alta qualità.

- **Soddisfano le aspettative** - Il tool di progettazione (PHPP) assicura un bilancio energetico veritiero e affidabile. Non ci sono gap tra i fabbisogni energetici progettati e gli effettivi consumi monitorati.

- **Concept di progettazione aperto** - Lo Standard Passivhaus non è uno specifico metodo costruttivo ma uno standard prestazionale. I progettisti sono liberi di scegliere come raggiungere questi criteri.

- **Investimento migliore** - Durante tutta la sua vita, un edificio Passivhaus è molto più efficiente di un edificio convenzionale grazie ad un fabbisogno di energia e quindi ad un costo di gestione molto ridotto.