

ZEPHIR PASSIVHAUS ITALIA IN NUMERI!

- + 10 anni di attività nella progettazione di Case Passive
- + 4.500 professionisti del settore edile formati in Italia e all'Estero
- di 40 certificatori Passivhaus in tutto il mondo: il nostro direttore è tra loro!
- 4 macroaree in cui operiamo con passione e impegno
- 4 continenti in cui abbiamo realizzato i nostri progetti Passivhaus
- 10 collaboratori nel nostro team di Pergine Valsugana (TN), ancora in espansione
- 365 caffè: l'equivalente di quanto si paga all'anno di bollette in una Casa Passiva!
- 1 libro di riferimento in Italia sul mondo Passivhaus con più di 5.000 copie vendute
- 30 minuti: la Consulenza gratuita che ti aspetta, il giorno dell'8^ Conferenza Naz. Passivhaus!

CONSULENZA E PROGETTAZIONE

Conosci già l'enorme potenziale di una Casa Passiva?

Con ZEPHIR Passivhaus Italia puoi trovare un servizio di **Consulenza e Progettazione** su edifici, residenziali e non, realizzati o ristrutturati secondo lo Standard Passivhaus.

Scegli il Massimo Efficientamento Energetico e Comfort Abitativo sul mercato!

Per te consumi minimi (pari ad un caffè al giorno per una casa di 120 mq), tempistiche certe, investimenti trasparenti e stabili, incremento del valore dell'immobile.

Con Passivhaus risparmi e tuteli l'Ambiente!

FORMAZIONE

La svolta ecologica Passivhaus? **Un lavoro di squadra basato sulle competenze!**

Da oltre dieci anni offriamo un **Servizio di Formazione** per ottenere Certificazioni Passivhaus riconosciute a livello internazionale e nel corso del tempo **abbiamo formato più di 4.500 professionisti** del settore edile.

Scopri i nostri Corsi rivolti ad Artigiani, Operatori di Cantiere e Progettisti!

CERTIFICAZIONE

Come garantire la qualità dello Standard Passivhaus?

Grazie all'attività di **Certificazione**: in tutto il mondo **esistono meno di 40 certificatori accreditati**, e il nostro direttore, il Dr. Phys. Francesco Nesi, è uno di questi!

Siamo quindi tra i pochissimi Istituti che possono certificare **Edifici Passivhaus, Componenti costruttivi, Figure professionali e Sistemi Costruttivi**.

RICERCA E SVILUPPO

Sai perché con noi puoi contare sempre sulle **soluzioni più efficaci e innovative?**

Perché una delle nostre attività centrali è quella di **Ricerca e Sviluppo!**

Nell'arco di oltre 10 anni abbiamo studiato, ottimizzato e sviluppato componenti costruttivi, serramenti, sistemi energetici e tool applicati al software PHPP.

Desideri trovare la soluzione di efficientamento energetico perfetta per il tuo Business? **Contattaci e cogli questa opportunità!**



PUÒ ESISTERE UN FUTURO SOSTENIBILE E DEMOCRATICO SENZA L'EDILIZIA PASSIVA?

L'Edilizia Tradizionale, con i suoi enormi consumi, **ha un impatto gigantesco** su Crisi climatica e Conflitti internazionali basati sul controllo delle risorse energetiche: basti pensare che causa da sola il **39% dell'inquinamento globale!**

In questo contesto di grande incertezza, lo **Standard Passivhaus** si pone davvero come **una soluzione concreta ed efficace**.

PASSIVHAUS

- garantisce il massimo **Efficientamento energetico e Comfort abitativo** disponibile sul mercato
- richiede un investimento contenuto e rapidamente ammortizzabile
- è lo strumento ideale per costruire un **futuro sereno, sicuro, sostenibile e democratico** per noi e le prossime generazioni!



Con il Patrocinio di



CREDITI: 5 CFP PASSIVHAUS

9.00 **Registrazione partecipanti**

9.20 **Apertura della Conferenza**

Francesco Nesi, direttore scientifico e fondatore di ZEPHIR Passivhaus Italia, certificatore Passivhaus riconosciuto dal Passivhaus Institut, autore del manuale tecnico-divulgativo italiano di riferimento "Passivhaus", edito da Maggioli nel 2017, e relatore di fama internazionale

9.30 **Crisi climatica e iniziative per un futuro sostenibile**

Argomenti che verranno sviluppati: introduzione crisi climatica globale; descrizione situazione geopolitica internazionale legata a questioni energetiche; iniziative e misure politiche internazionali, europee e nazionali sulla tematica della sostenibilità ambientale, e dell'urbanistica e dell'edilizia sostenibili

Andrea Ferrazzi, già Senatore della Repubblica, tra i diversi incarichi ricoperti Assessore all'Urbanistica ed edilizia del Comune di Venezia e rappresentante del Parlamento italiano presso la COP26 sui cambiamenti climatici

Davide Poletto, co-fondatore e direttore esecutivo dell'ONG Venice Lagoon Plastic Free, consulente indipendente nel campo dello Sviluppo sostenibile, a lungo Project Officer in Science per UNESCO

10.10 **Stato attuale dell'Edilizia sostenibile in Europa e in Italia**

Argomenti che verranno sviluppati: descrizione della normativa 2010/31/UE e del concetto di nZEB (Nearly Zero Energy Building) che essa descrive, con analisi sulle declinazioni che questo modello ha avuto nei diversi Paesi europei; spaccato sullo status attuale dell'Edilizia sostenibile in Italia

Bojan Milovanović, docente e ricercatore presso la Facoltà di Ingegneria Civile dell'Università di Zagabria specializzato nell'efficienza energetica degli edifici, professionista coinvolto in diversi progetti Europei e relatore con esperienza internazionale

Daniele Enea, ricercatore presso ENEA (Agenzia Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile) e relatore, specializzato in Pianificazione energetica ed ambientale, catasto energetico integrato e supporto alle pubbliche amministrazioni nel campo dell'efficienza energetica

10.50 **Pausa**

11.10 **Risposte sostenibili alla crisi climatica ed energetica**

Gianni Silvestrini, Direttore scientifico Kyoto Club, QualEnergia, KeyEnergy, Resp. Master Ridef Politecnico Milano, Presidente Exalto

11.30 **The Party's over - un tentativo di risposta**

Norbert Lantschner, ambasciatore "CARTA DELLA TERRA", saggista e relatore di fama internazionale, fondatore e a lungo direttore di CasaClima

11.50 **Efficienza prima di tutto, efficienza ora! Passive House: un ingrediente essenziale per affrontare l'emergenza climatica**

Jessica Grove-Smith, ricercatrice senior e direttrice generale del Passivhaus Institut di Darmstadt, in Germania, dottoressa in Fisica specializzata in Edilizia ad altissima efficienza energetica, relatrice e formatrice su scala internazionale

12.10 **Progettare il Risparmio energetico e il Comfort abitativo**

Argomenti che verranno sviluppati: disamina dei modelli di edilizia a risparmio energetico più efficienti, con particolare riferimento al mondo delle case passive, alla sua genesi e alla sua evoluzione, così come agli strumenti e ai criteri che lo caratterizzano.

Norbert Lantschner

Jessica Grove-Smith

Gianni Silvestrini

12.30 **L'applicazione dello Standard Passivhaus nella variabilità climatica, costruttiva ed architettonica italiana**

Argomenti che verranno sviluppati: focus sulla presentazione di ZEPHIR Passivhaus Italia, sulla sua storia, su specifici Case Study e sulla eterogeneità della Penisola italiana in base alla quale declinare la perfetta soluzione Passivhaus.

Francesco Nesi

13.00 **Conclusioni e saluti istituzionali**

13.15 **Networking, visita stand, fine lavori**

Moderatrice: **Deborah Annolino**, giornalista professionista