



## **PRIMA CASA IN LEGNO PASSIVA A RAVENNA CERTIFICATA DA PASSIVE HOUSE INSTITUTE ITALIA**

La giornata prevede nella mattinata la presentazione del progetto in tutti i suoi aspetti e nel pomeriggio, per chi interessato, la visita del cantiere.

Il progetto consiste nella demolizione di un fabbricato esistente in muratura e nella nuova costruzione di un edificio con struttura portante in legno certificato PASSIVE HOUSE dall'Istituto PHI-Italia.

La casa avrà prestazioni migliorative rispetto ai requisiti NZEB, da rispettare per i nuovi edifici. Sarà testato infatti anche il comfort abitativo ovvero il mantenimento di temperatura ed umidità costanti, cercando di non fornire il calore in continuo ma di conservarlo indipendentemente dalle condizioni di utilizzo. Il fabbisogno energetico sarà inferiore a 15 kWh/m<sup>2</sup> annui.

I principali aspetti innovativi sono: geotermia orizzontale, platea isolata con vetro granulare 100% riciclato, solai in legno posati completamente a secco, riscaldamento/raffrescamento totalmente ad aria.

### **PROGRAMMA**

- Ore 08:30     Registrazione dei partecipanti
- Ore 08:45     Saluti di benvenuto e presentazione del seminario
- Ore 09:00     Il progetto architettonico ed i suoi aspetti innovativi  
*Relatore: Ing. Francesca Calarco*
- Ore 09:30     La Casa Passiva  
*Relatore: Gunter Gantioler*
- Ore 10:30     La struttura in legno - Dettagli tecnici  
*Relatore: Ing. Marco Grossi - ProTek Srl*
- Ore 11:30     Infissi performanti Internorm  
*Relatore: Geom. Paolo Buratti - Internorm Italia*

- Ore 12:00    Impiantistica Nilan ad alte performance energetiche  
*Relatore: Ing. Stefano Faganello - EXRG Srl*
- Ore 12:30    L'importanza della tenuta all'aria negli edifici in legno  
*Relatore: Walter Coviello - Rothoblaas Srl*
- Ore 13:00    Conclusione del seminario

Sono previsti **4 CFP** per la partecipazione all'intera durata del seminario. Iscrizioni sul portale [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it).

Alle ore 14:30 si terrà la visita del cantiere in Via Monte Grappa a Ravenna.

Chi è interessato a partecipare è pregato di segnarsi la mattina stessa al momento della registrazione, al fine di poter organizzare al meglio la visita.

Sarà necessario essere dotati di scarpe antinfortunistiche.

Non sono previsti CFP per la partecipazione alla visita in cantiere.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

