

# 4<sup>^</sup> CONFERENZA NAZIONALE PASSIVHAUS

SABATO 19  
NOVEMBRE

#iconPH



ZEPHIR

PASSIVHAUS  
ITALIA

Affiliato iPHA

**BOLOGNA** CNR- AREA della RICERCA  
Centro Congressi - Via Gobetti 101

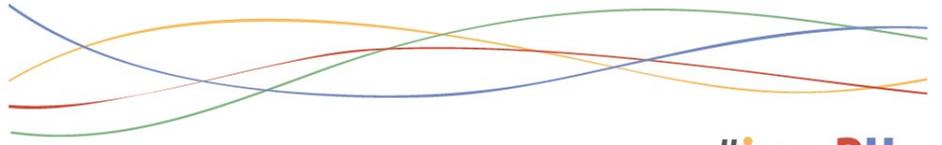
6 CFP per ARCHITETTI | 3 CFP per INGEGNERI | 3 CFP per GEOMETRI | 8 CFP per PERITI | 8 CREDITI per PROGETTISTI PASSIVHAUS



ZEPHIR

**PASSIVHAUS  
ITALIA**

Affiliato iPHA



#iconPH

## PROGRAMMA

Ore 08:30 Inizio registrazione partecipanti

Ore 09:30 **INTRODUZIONE**

Saluti e introduzione.  
Novità nel mondo Passivhaus, prospettive

*Dr. Phys. Francesco Nesi – Direttore di ZEPHIR – Passivhaus Italia*

Ore 10:00 **BLOCCO TECNICO1 | Efficienza energetica e sostenibilità:  
azioni locali e su scala nazionale**

Saluti e presentazione. Linee di azione e sviluppi futuri

*CNR Area della Ricerca Bologna*

I Piani d'azione per l'Energia Sostenibile (PAES) delle città italiane:  
azioni della città per aumentare l'efficienza energetica e l'utilizzo delle fonti rinnovabili

*Ing. Giovanni Fini - Professore presso l'Università di Bologna*

Un piano integrato per la sostenibilità economica ed ambientale  
dei progetti di riqualificazione edilizia. L'esperienza di RoadTO2020

*Imprenditore Alberto Sterza – Ideatore progetto RoadTO2020*

Ore 11:05 La qualità nei componenti: la ventilazione meccanica controllata

Ore 11:20 **COFFEE BREAK**

Ore 11:35 **BLOCCO TECNICO2 | Lo standard Passivhaus nel residenziale**

Lavis (TN) – Un esempio di monitoraggio di un edificio monofamiliare  
realizzato secondo lo Standard Passivhaus

*Ing. Leonardo Vulcan – Committente e progettista*

*Arch. Nicola Alberti – Progettista certificato Passivhaus*

Fiorita Passive House, Cesena (FC) – Un esempio di edificio plurifamiliare  
costruito secondo lo Standard Passivhaus

*Arch. Stefano Piraccini – Progettista e consulente energetico Studio Piraccini*

*Ing. Andrea Fagioli – Impresa esecutrice Zeroenergy s.r.l.*

Chiaverano (TO) – La prima Passivhaus Plus in Italia, tra le prime del mondo.  
Un edificio monofamiliare

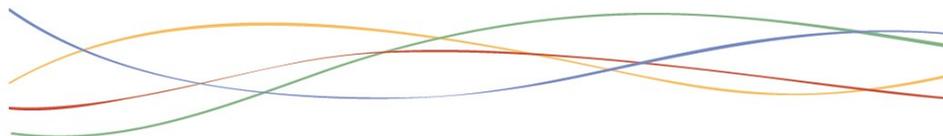
*Arch. Simone Gea – Progettista certificato Passivhaus, Studio Negrofrer*

*Arch. Davide Guerra – Impresa esecutrice Guerra s.r.l.*



**PASSIVHAUS  
ITALIA**

Affiliato iPHA



#iconPH

Ore 13:25 **PAUSA PRANZO**

Ore 13:25 **SALUTI ISTITUZIONALI E PRESENTAZIONE ATTIVITA'**

*Arch. Loris Serrantoni - Presidente IGP Emilia Romagna  
Ordini Professionali*

Ore 15:05 La qualità nei componenti:  
sistemi di collegamento verticali automatizzati per edifici nZEB

Ore 15:20 **BLOCCO TECNICO3 | La riqualificazione energetica:  
dal pubblico al privato**

L'impatto delle scelte progettuali sull'efficiamento energetico

*Prof. Andrea Gasparella – Professore presso l'Università di Bolzano*

Un esempio di retrofit su un edificio destinato ad attività di ricezione turistica  
con particolare valore storico in Portogallo, Costa Nova – Ilhavo

*Contributo video di João Marcelino – Progettista Certificato Passivhaus*

Ristrutturazione edificio monofamiliare a Fiuggi.  
Quale classe energetica si ripaga?

*Ing. Ileana Iannone – Progettista certificato Passivhaus, ZEPHIR – Passivhaus Italia*

A step by step retrofit of a public school in Catalonia - challenging the Passiv

*Arch. Micheel Wassouf – Direttore di Energiehaus Arquitectos*

Ore 16:50 La qualità nei componenti: i serramenti

Ore 17:05 **COFFEE BREAK**

Ore 17:20 **Tavola rotonda**

*Dr. Phys. Francesco Nesi - Fisico edile, Direttore di ZEPHIR - Passivhaus Italia  
Norbert Lantschner - Presidente della ClimAbita Foundation*

Ore 18:30 **CONCLUSIONI**

*Dr. Phys. Francesco Nesi - Fisico edile, Direttore di ZEPHIR - Passivhaus Italia*

Per informazioni sulla 4<sup>a</sup> Conferenza Nazionale Passivhaus visitare il sito [www.zephir.ph](http://www.zephir.ph)  
seguiteci sulla nostra pagina **Facebook** - @passivhausitalia e su **Twitter** - @Zephir\_Passiv  
non dimenticare di condividere i tuoi momenti della conferenza sui social con l'hashtag #iconPH



in collaborazione con:



con il patrocinio di:



## Platinum Partner



## Gold Partner



## Silver Partner



## Green Partner



### FORMAZIONE

La formazione presso ZEPHIR è **molteplice ed offerta da professionisti qualificati.**

Offriamo il corso CEPH che permette di accedere all'esame per diventare progettista certificato Passivhaus, il corso ACPH che permette di diventare artigiano certificato Passivhaus, corsi ponti termici e molto altro.

### CERTIFICAZIONE

La **certificazione Passivhaus** costituisce un elemento di **garanzia di qualità** verso i committenti.

Il nostro Istituto è **abilitato** dal Passivhaus Institut per **rilasciare il certificato Passivhaus** corredato dall'eventuale targhetta da attaccare all'edificio passivo.

### CONSULENZA

Con la **massima professionalità, siamo in grado di offrirvi**

Ponti termici  
Calcolo PHPP  
Studi solari

Calcolo convenienza economica  
Simulazioni dinamiche igrometriche  
Simulazioni dinamiche termiche  
Validazione e simulazione dati climatici

### RICERCA

Come Istituto di ricerca, ZEPHIR si occupa da sempre di **ricerca applicata a trovare soluzioni low-cost per l'ottimizzazione energetica** e per lo sviluppo di componenti Passivhaus.

Siamo sempre aperti a collaborazioni, scrivetece e valutiamo insieme la possibilità di sviluppare sinergie.



**ZEPHIR - Passivhaus Italia**  
Loc. Fratte, 18/3 | 38057 | Pergine Valsugana (TN)  
info@zephir.ph | www.zephir.ph  
Tel. +39 331 8146937 | +39 346 6247437