



X° Convegno Nazionale

CASE PASSIVE

Verona 14 dicembre 2016

Il *Convegno Nazionale Case Passive* dal 2007 è il convegno italiano di riferimento per quanto riguarda lo stato dell'arte delle **Case Passive in Italia**, l'appuntamento dove **ricerca scientifica** ed **esperienza di cantiere** si **incontrano**

Programma mattina:

9.00 Apertura del convegno

Storia ed evoluzione della "tecnologia" e dei tool di progettazione delle CP

Arch. Samuel Buraschi

La fisica tecnica di un involucro ad altissime prestazioni energetiche

Ing. Denis Sartori

Report 9 - Verifica di calcolo per imbotti, l'esempio REPACK

Guenther Gantioler

WUFI Passive, software di progettazione di Case Passive: i 4 punti fondamentali per poter valutare la bontà di un progetto architettonico dal punto di vista energetico

Arch. Samuel Buraschi

PAUSA CAFFE'

11.00

La tecnologia delle Case Passive applicata all'edilizia popolare, l'esempio realizzato a Sondrio e presentazione dei risultati dei consumi dopo un anno

Domusmia Agenzia - Attività di consulenza Edifici Passivi

Soluzioni flessibili per la climatizzazione degli edifici passivi

Ing. Stefano Faganello

Condomino Passivo: La sfida di Casa sul Parco

Geom. Enrico Montanari

Amministratore Unico della "Montanari Costruzioni Srl" di Fidenza

Oltre il calcolo energetico: ActiveHouse come ampliamento del protocollo per la certificazione: Luce, Ambiente, Comfort

Arch. Mirella Turtur – Arch. Marco Cimini

WUFI Passive i vantaggi di un calcolo dinamico

Gantioler Guenther

13.00

PAUSA PRANZO

Sponsor





FORMAZIONE POMERIDIANA*

Sponsor



14.30 **WUFI Passive: come effettuare un calcolo preliminare per le Case Passive: un esempio pratico nell'uso del software**

Preparazione per il 3D di Sketchup nel file DWG
Modellazione e settaggio del modello 3D in Sketchup
Importazione e settaggio dei parametri base in WUFI Passive
Definizione delle stratigrafie
Definizione dei serramenti e ombreggiamenti
Settaggio base degli impianti

Arch. Samuel Buraschi

Aggiornamento del regolamento tecnico

Arch. Mirella Turtur

Novità sul WUFI Passive & Global Passive Building Council

Guenther Gantiloer

Augmented & Virtual Reality nella progettazione delle Case Passive

Arch. Fabio Baldo

WUFI Passive: come effettuare un calcolo dinamico

Impostazione dei dati climatici
Definizione delle stratigrafie
Valutazione dei risultati e interpretazione dei dati relativi al comfort abitativo

Gantioler Guenther

17.30 Dibattito finale

18.00 Chiusura del convegno

Le relazioni della mattina sono rivolte a coloro che si avvicinano al mondo delle case passive e ai tecnici che intendono formarsi, **persone** che si **avvicinano** al mondo delle **Case Passive** sia per **tecnici** che intendono formarsi sia per coloro che intendono **tenersi aggiornati**.

Il **pomeriggio** è da intendersi come momento di **formazione** sul **software** di progettazione per **Case Passive WUFI Passive**, aggiornamento del **regolamento tecnico e novità** nel mondo Passivo secondo il protocollo **Global Passive Building Council**.

*Al **X° Convegno Nazionale Case Passive** la partecipazione alle relazioni del **mattino** è **GRATUITA**. La partecipazione alle relazioni del pomeriggio è a pagamento e l'importo è di 120€. Per i **"Progettisti Accreditati PHI Italia"** la partecipazione alle relazioni del pomeriggio è **GRATUITA**.

Orario: 9.00 - 13.00 / 14.30 - 18.00

Hotel CROWNE PLAZA VERONA

Via Belgio 16 · 37135 Verona (Italy)

Informazioni ed iscrizioni su www.phi-italia.it