



EURAC
research



KlimaHaus
CasaClima®

WORKSHOP 1

DESIGNPH E PHPP 9: NOVITÀ SULLA PROGETTAZIONE PRELIMINARE E AVANZATA DI EDIFICI PASSIVI

27 maggio 2016, ore 9:00-17:00 – Bolzano

Luogo: EURAC research

Istituto per le energie rinnovabili

Viale Druso 1, I-39100 Bolzano

Destinatari del workshop:

Progettisti di case passive, progettisti CasaClima

Relatori: Enrico Bonilauri (Emu Architetti), Alexandra Troi (EURAC, Bolzano)

Descrizione: Durante il workshop per utenti avanzati, della durata di un giorno, verranno presentate le nuove caratteristiche del software PHPP 9 e di DesignPH. Sulla base di esempi progettuali sarà illustrato il lavoro prevedendo diverse ipotesi di risanamento. Saranno inoltre discusse le nuove classi per la certificazione di una casa passiva, i fattori PER e la convenienza economica di una casa passiva attraverso il calcolo costi-benefici integrato nel PHPP 9.

È richiesta la conoscenza base dei principi di costruzione di una casa passiva o secondo lo standard CasaClima e del bilancio energetico (come nel software CasaClima o PHPP).

Programma:

- **DesignPH**, il plug-in di SketchUp per creare edifici passivi in 3D: **designPH** è uno strumento di pianificazione interattivo.

Già in SketchUp lo strumento effettua un bilancio energetico semplificato. Questo permette di migliorare e sviluppare l'edificio durante il processo di pianificazione e prima di un calcolo energetico dettagliato.

Esercitazione sulla base di progetti concreti, che possono anche essere proposti dai partecipanti

- Il **PHPP 9**, le nuove classi per la certificazione e i fattori **PER**: il Passivhaus-Institut ha ampliato la sua certificazione verso nuove classi. Il fabbisogno energetico per riscaldamento di una casa passiva non può ancora superare il 15 kWh/(m²a). Al posto del consumo di energia primaria con l'introduzione delle nuove classi si parla di fabbisogno totale di "energia primaria rinnovabile" (PER / Primary Energy Renewable).
- **Esercitazione con il progetto dal designPH. Valutazione nel nuovo PHPP 9.**
- Sviluppi attuali nell'ambito degli elementi costruttivi trasparenti, schermature solari ed elementi per l'ombreggiamento
- Presentazione della convenienza economica di una casa passiva dal punto di vista dell'utente: confronto di costi e benefici rispetto a un edificio standard utilizzando il tool integrato nel PHPP 9
- **Opzionale:** "phquick", calcolo veloce del bilancio energetico con il PHPP 9 in soli 5 minuti!
- **Esercitazione sulla base di progetti concreti, che possono anche essere proposti dai partecipanti**

Organizzato dall'EURAC e dall'Agenzia CasaClima

Contatto e iscrizione (tramite modulo):

D. Exner, EURAC: dagmar.exner@eurac.edu;

E. Bonilauri, EMU: enrico.bonilauri@emuarchitetti.com

Costo per partecipante: 120,00 Euro

DESIGNPH E PHPP 9: NOVITÀ PER LA PROGETTAZIONE PRELIMINARE E AVANZATA DI EDIFICI PASSIVI
LA FINESTRA: ENERGIA E COMFORT NEGLI INTERNI — DALLE NUOVE COSTRUZIONI AL RESTAURO DEL PATRIMONIO STORICO

EURAC research, Viale Druso 1 - Bolzano
27 e 28 maggio 2016

EURAC
research



Dati personali:

Nome:

Cognome:

Data di nascita:

Indirizzo:

Codice fiscale:

E-mail:

Telefono:

Dati azienda:

Nome dell'azienda:

Indirizzo:

Partita IVA:

Professione:

Necessita di fattura elettronica (enti pubblici e Università):

Sì

No

Codice IPA (codice univoco ufficio):

Altri informazioni da mettere in fattura:

Iscrizione:

Workshop 1 (120,00 Euro)

Workshop 1+2 (220,00 Euro)

Workshop 2 (120,00 Euro)

Data:

Firma:

Iscrizione entro 13 maggio 2016: D. Exner, EURAC: dagmar.exner@eurac.edu; E. Bonilauri, EMU: enrico.bonilauri@emuarchitetti.com

Informativa sulla Privacy

Ai sensi dell'articolo 13 del D. Lgs. n. 196/2003 sulla privacy La informiamo che i Suoi dati sono trattati per finalità amministrative di iscrizione all'evento "DesignPH e PHPP9: novità per la progettazione preliminare e avanzata di edifici passivi" e "la finestra: energia e comfort negli interni — dalle nuove costruzioni al restauro del patrimonio storico". I dati verranno trattati con modalità informatizzate e cartacee e non sono soggetti a diffusione ma possono in tutto o in parte ove necessario e alle sole finalità del progetto e nei limiti del progetto stesso essere comunicati al Sistema di formazione continua ECM. Il conferimento dei dati è facoltativo; tuttavia il mancato conferimento degli stessi comporta l'impossibilità di iscrizione all'evento. Lei può in ogni momento chiedere l'aggiornamento, la rettifica, l'integrazione, la cancellazione dei dati nonché esercitare le altre facoltà previste dall'art. 7 del D. Lgs. 196/2003 contattando il titolare del trattamento, l'Accademia Europea Bolzano, al seguente indirizzo e-mail: meeting@eurac.edu