

programma dettagliato

Sui siti www.casepassive.it e www.tbz.bz troverete ulteriori informazioni generali sulle case passive e sul corso. Per domande sull'organizzazione o sul programma, chiamate l'ufficio organizzativo TBZ o mandate una mail.

Il corso CPB per interessati alle case passive ha l'obiettivo di dare un quadro generale e un'introduzione base sulle case passive, che oggi sono il riferimento mondiale di edifici a bassissimo consumo energetico o degli edifici attivi EnergyPlus. Il corso ha la durata di un giorno. I partecipanti riceveranno un attestato di partecipazione.

Il corso serve come base ai corsi di PHPP (software) e CPE (corso per esperti case passive internazionale).

Consiglio scientifico

Günther Gantioler (I), Bernhard Oberrauch (I),
Michele de Beni (I)

Ufficio organizzativo

TBZ Srl, via Maso della Pieve 60a, 39100 Bolzano (BZ)
Tel: +39 0471 251701 – Email: info@tbz.bz
Fax: +39 0471 252621 – Web: www.tbz.bz



www.tbz.bz

iscrizione e condizioni

Partecipazione al corso

La partecipazione al corso comprende:

- la partecipazione alla relazione
- il pranzo e il caffè durante la giornata
- i testi delle relazioni.

Importi di partecipazione

Corso CPB: 300,00 €

I prezzi si intendono IVA inclusa.

I partecipanti non hanno bisogno del computer.

L'iscrizione si può mandare

via posta all'indirizzo
TBZ Srl, via Maso della Pieve 60a, 39100 Bolzano;
via Fax al +39 0471 252621;
via Email alla posta elettronica info@tbz.bz

Validità delle iscrizioni

Le iscrizioni sono validi con il pagamento. In caso di recesso comunicato 1 mese prima sarà restituito l'importo versato trattenendo € 30,00 quale rimporsi spese organizzative. In data successiva non sarà effettuato alcun rimborso. Il flyer e il pagamento devono essere inviati entro 14 giorni dalla data del corso.

Disclaimer

Qualora il corso dovesse essere annullato, l'organizzazione avrà l'obbligo della sola restituzione delle quote di iscrizione ricevute, escludendosi qualsiasi tipo di rimborso per eventuali spese sostenute dall'iscritto al corso.

Pagamento

Dati per il versamento dell'importo:
Conto intestato a: TBZ Srl
UniCredit Banca, Agenzia Bolzano Volta
IBAN: IT 68 L 02008 | 1699 00004 07022 57

www.tbz.bz

CORSO CPB 2010 Case Passive Base



Programma corsi case passive introduzione generale

www.casepassive.it

1^a edizione: 29 gennaio 2010 Modena
2^a edizione: 17 settembre 2010 Modena
3^a edizione: 19 novembre 2010 Gravina

Giorno: venerdì

Luogo: Ufficio TBZ a Modena/Gravina



in collaborazione con
**PASSIV
HAUS
INSTITUT**

Orario: 9:00 - 17:00

Relatori: Günther Gantioler, Bernhard Oberrauch, Michele de Beni, Simone Dalmonte, Rino Paterno, Antonio Stragapede

Riassunto:

Il corso CPB (case passive base) è il corso introduttivo di TBZ sulle case passive, progettate secondo la definizione del Passivhaus Institut Darmstadt (Dr. Feist). I contenuti variano dalla progettazione dell'involucro termico agli impianti e l'uso del software PHPP 2007it. Inoltre vengono spiegate le specifiche per la certificazione PHI.

Mattina:

Introduzione storica / Definizione edifici passivi / Strategia progettazione base / Esempi / Presentazione software di calcolo preliminare-finale / Ricerca dati climatici del luogo / Progettare l'involucro: elementi opachi, scelta materiali, serramenti, nodi, eliminazione ponti termici

Pomeriggio:

Impianti per case passive / Ristrutturazione di edifici esistenti fino a livello passivo / L'edificio passivo step-by-step / La normativa nazionale-internazionale e le case passive / Eventuali corsi importanti / Certificazione case passive PHI

Iscrizione al corso case passive base nella sala seminari TBZ

Data corso:

Nome, cognome:

Ditta, istituzione:

Via, nr.:

CAP, Luogo:

Tel/Fax:

Cellulare:

Email:

P. IVA:

Codice Fiscale:

Prego selezionare:

Per poter partecipare al corso si devono avere esperienze basilari delle case a basso consumo energetico. Non servono esperienze con case passive.

Importo totale di partecipazione € 300,00.-

La fattura viene inoltrata via email. L'iscrizione diventa valida con il pagamento della fattura. Accetto le condizioni allegate del organizzatore del corso. La responsabilità del organizzatore si riferisce alla somma d'iscrizione. Con la mia firma confermo che l'organizzatore possa raccogliere i miei dati per mandarmi la fattura e materiale informativo.

Con questo mi iscrivo ufficialmente ai corsi scelti.

Luogo, data:

Firma:

Mandare via Fax: 0471-252621 o via Email: info@tbz.bz

Case passive (definizione PHI-Darmstadt)

Le case passive sono edifici a bassissimo consumo energetico a comfort abitativo massimo, ottimizzate economicamente.

Le prestazioni più importanti sono:

- $IE_{\text{calore risc/raff}}$: < 15 kWh/m²a
- $P_{\text{spec risc}}$: < 10 W/m²
- EP_{tot} : < 120 kWh/m²a

Un'edificio passivo è il risultato di una progettazione energetica e del comfort termo-igrometrico olistica, che analizza sia le prestazioni invernali, sia quelle estive oltre al fabbisogno energetico per la produzione di acqua calda sanitaria, il consumo di corrente elettrica e la produzione di energia con fonti rinnovabili locali.

Esempio:

