

Il corso CEPH "Progettista Certificato Passivhaus" è un corso di **livello europeo**, sviluppato dal Passivhaus Institut di Darmstadt, che **fornisce tutte le nozioni necessarie per superare l'esame CEPH**.

Un innovativo metodo di insegnamento e comunicazione in grado di coinvolgere e appassionare gli utenti del corso.

contenuti

1. Criteri Passivhaus
2. Vantaggi di una Passivhaus: comfort, qualità, sicurezza
3. Involucro dell'edificio:
 - Alta coibentazione, assenza di ponti termici, tenuta all'aria
 - Finestre: punto critico per le condizioni di comfort
4. Impiantistica:
 - Ventilazione meccanica controllata con recupero di calore
 - Integrazione termica per il riscaldamento
 - Fabbisogno termico per ACS (acqua calda sanitaria)
5. Il Pacchetto di Progettazione Passivhaus (PHPP)
6. Ammortamento economico delle Passivhaus
7. Esecuzione dei lavori, garanzia di qualità

Nel corso CEPH, sono inoltre inseriti, **gratuitamente**, i nuovi moduli per:

8. la progettazione solare mediante software di simulazione dinamica [1 h]
9. il nuovo protocollo EnerPHit: ristrutturazioni passive [1 h]
10. l'ingegnerizzazione e la gestione di commessa della costruzione passiva [1 h]
11. dettagli e soluzioni costruttive di nodi per la tenuta all'aria e al vento [4 h]

date

| | | | |
|-----------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| Modulo 1: | 3-4-5 febbraio | Modulo 2: | 10-11-12 febbraio |
| Modulo 3: | 24-25-26 febbraio | Modulo 4: | 3-4 marzo |
| | | <u>Orario: 9.00 - 18.30</u> | |

Pre-Test Extra: 5 marzo

info

Sede: Rovato (BS), c/o sede *BIOtech - Edilizia nel futuro (ex magazzino edile Galdini&Donghi)*

Lingua: Italiano (slides in italiano, note in inglese)

Requisiti: La partecipazione è libera e non è necessaria alcuna conoscenza dei concetti Passivhaus.

Patrocinio: Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Brescia.

Crediti formativi: In attesa di definizione

Numero max di iscritti al corso: **20**

Scadenza iscrizioni: Fino ad esaurimento posti e comunque entro il **29 gennaio 2014**

costi

| | |
|----------------------------------|------------------|
| A. Costo standard: | 1.700 euro + IVA |
| B. per Membri o Partners | |
| ZEPHIR riduzione del 20%: | 1.360 euro + IVA |

Per iscrizioni entro il **20 gennaio 2014 sconto del 5%**

nota bene: il corso non include il costo relativo all'esame CEPH

*Il corso CEPH "Progettista Certificato Passivhaus" è un corso di **livello europeo**, sviluppato dal Passivhaus Institut di Darmstadt, che **fornisce tutte le nozioni necessarie per superare l'esame CEPH.***

Un innovativo metodo di insegnamento e comunicazione in grado di coinvolgere e appassionare gli utenti del corso.

patrocinio



**Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e
Conservatori della Provincia di Brescia**