

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
9. il nuovo protocollo EnerPHit: ristrutturazioni passive
10. l'ingegnerizzazione e la gestione di commessa della costruzione passiva
11. dettagli e soluzioni costruttive di nodi per la tenuta all'aria e al vento

### date

Modulo 1: 9-10-11 febbraio                      Modulo 2: 16-17-18 febbraio  
Modulo 3: 23-24 febbraio                      Modulo 4: 2-3 marzo

Orario: 9.00 - 18.30

Pre-Test Extra: 4 marzo

**Sede:** Torino, *Environment Park, via Livorno 60*

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

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

**Crediti formativi:** In corso di definizione.

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

**Scadenza iscrizioni:** Fino ad esaurimento posti e comunque entro il **4 febbraio 2015**

### info

### costi

- A. Costo standard:** 1.700 euro + IVA
- B. per Ordini / Collegi della provincia di Torino che aderiscono al rilascio dei crediti formativi per la formazione continua obbligatoria [da definire]** 1.500 euro + IVA
- C. per Membri o Partners ZEPHIR o per membri degli IGP affiliati riduzione del 20%:** 1.360 euro + IVA

Per iscrizioni entro il **28 gennaio 2015 sconto ulteriore 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.*

**patrocini / collaborazioni**

In collaborazione con:



**IGP** Piemonte  
Valle d'Aosta