

## **CORSO CEPH PASSIVHAUS INSTITUTE**

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.

Superato questo esame il progettista otterrà un certificato che attesta che il progettista dispone delle competenze richieste dal Passivhaus Institute e che gli permetterà di unirsi al team di progettisti esperti e qualificati Passivhaus in Europa. Il progettista verrà anche registrato nel database dei "Progettisti Certificati Passivhaus" che gli permetterà di essere segnalato ai potenziali investitori o alle società che operano nel settore dell'edilizia.

### **Contenuti del corso**

Criteri Passivhaus

Vantaggi di una Passivhaus: comfort, qualità, sicurezza

Involucro dell'edificio:

- Alta coibentazione, assenza di ponti termici, tenuta all'aria
- Finestre: punto critico per le condizioni di comfort

Impiantistica:

- Ventilazione meccanica controllata con recupero di calore
- Integrazione termica per il riscaldamento
- Fabbisogno termico per ACS (acqua calda sanitaria)

Il Pacchetto di Progettazione Passivhaus (PHPP)

Ammortamento economico delle Passivhaus

Esecuzione dei lavori, garanzia di qualità