

## Corso per tecnici di cantiere e progettisti di Case Passive

**22 - 23 - 24 Aprile 2015 - dalle ore 9 alle 18**

**SEREGNO - Via 24 Maggio - Sala Monsignor Gandini**

**Nell'ambito del progetto europeo PassREg - Regioni di Case Passive con energie rinnovabili -**

[www.passreg.eu](http://www.passreg.eu)

Il corso è organizzato dal **Gruppo eERG del Politecnico di Milano - [www.eerg.it](http://www.eerg.it)**  
in collaborazione con l'associazione **AP2000 - Associazione Professionisti Edilizia e Territorio**

- A Partecipazione **gratuita**
- Sviluppato in 3 giorni di presentazioni approfondite:  
il **22 - 23 - 24 Aprile 2015**, dalle **ore 9 alle 18**
- Sulla base del materiale didattico del **Passivhaus Institute** di Darmstadt

Il corso si rivolge a tecnici nell'ambito edile che vogliono approfondire le loro conoscenze su **edifici Passivhaus, Case Passive, Zero Energy**, con un approccio **tecnico e applicativo**.

Il corso prevede parti sia sull'**involucro edilizio** di carattere più edile sia sugli aspetti più legati all'**integrazione impiantistica**. Il corso ha inizio con un introduzione al concetto di Casa Passiva verso gli edifici **nearly Zero Energy**, come richiesto dalla **Direttiva Europea 2010/31/CE - EPBD-recast**. Il corso si sviluppa sui seguenti temi in modo rigoroso ma anche operativo orientato alle attività di cantiere:

- introduzione ai concetti e ai requisiti dello standard Passivhaus
- convenienza economica delle Passivhaus
- soluzioni per la tenuta all'aria dell'involucro
- organizzazione del processo costruttivo
- isolamento termico, ponti termici, serramenti ad elevate prestazioni
- sistemi di ventilazione meccanica con recupero di calore in edifici nuovi ed esistenti
- sistemi di riscaldamento per Case Passive

I **docenti** del corso saranno

- Prof. PAGLIANO L. - Direttore di eERG - end-use Efficiency Research Group del POLITECNICO DI MILANO - Dipartimento di Energia
- Ing. PIETROBON M. - ricercatore e consulente in eERG - POLITECNICO DI MILANO
- Ing. ARMANI R. - collaboratore di eERG, progettista e consulente nell'ambito della Fisica Edile

Interverranno **progettisti e consulenti esperti nell'ambito Passive House**

Per ulteriori informazioni su contenuti del corso rivolgersi a Ing. Marco Pietrobon - [marco.pietrobon@polimi.it](mailto:marco.pietrobon@polimi.it), per iscrizioni [www.ap2000.org](http://www.ap2000.org)