

## **CORSO SU EDIFICI PASSIVI IN ITALIA** **Strategie di progettazione e verifica dello standard**

**Durata:** 8 ore il 14 Maggio 2005

**Luogo:** presso la Saletta Bruni, in Via Bruni 2 - Forlì

**Ore 09:00 – 13:00**

***"Esempi pratici di come si possa attuare la scelta della razionalizzazione dei consumi e standard energetici costruttivi"***

**Relatrice: Arch. Marta Carugati** (Associazione Paea - Laureata al Politecnico di Milano con tesi sull'applicazione dello standard passivo in area mediterranea. Lavora con l'Associazione Paea sul risparmio energetico in edilizia e coordina la distribuzione del software PHPP 1.0it in Italia)

***"L'edificio passivo: che cos'è, come funziona, esempi"***

**Relatrice: Arch. Francesca Nardi** (Laureata presso l'Università di Firenze con una tesi sulle case passive. Su questo argomento, di cui da allora si occupa attivamente, sta pubblicando, in collaborazione con l'Università di Firenze, uno dei primi testi in italiano)

**Ore 14:30 – 18:30**

***"La versione italiana del Programma di Progettazione per le Case Passive PHPP 1.0it"***

Gli scambi di energia all'interno di un edificio  
Il PHPP del Passivhaus Institut di Darmstadt  
Il quadro normativo tecnico italiano di riferimento

**Relatore: Ing. Michele De Beni**

***I fogli di calcolo fondamentali***  
***I fogli di calcolo per la progettazione dei singoli componenti***  
***I fogli di calcolo per i consumi energetici***  
***Programmi complementari al PHPP: cenni***

-

**A chi è rivolto:**

a tutti i professionisti del settore edili (architetti, ingegneri, geometri, tecnici ed artigiani)

**Costo del corso:** 80 euro + iva

**Verrà rilasciato attestato di frequenza, cd con materiale delle lezioni.**

---

## CORSO TECNICO-DIVULGATIVO SU BIOEDILIZIA E FONTI RINNOVABILI

**Durata:** 2 lezioni di 4 ore l'una il 15 Maggio 2005

**Luogo:** presso la Saletta Bruni, in Via Bruni 2 - Forlì

**Ore 09:00 – 13:00**

### **" Bioedilizia: Casa ecologica o casa economica? "**

Si affronteranno i tanti luoghi comuni che condizionano la diffusione della bioedilizia in Italia, dalla progettazione ai costi realizzativi. Da una panoramica generale si analizzeranno i vantaggi comparati delle diverse soluzioni proposte (materiali utilizzati, isolamento, infissi, riscaldamento, energie rinnovabili ecc).

**Relatore: Alberto Sasso** (Architetto - progettazione bioclimatica, risparmio energetico energie rinnovabili)

**Ore 14:30 – 18:30**

### **" Fotovoltaico e Solare -Termico : tipologie di impianti "**

Ogni abitazione e luogo offre diverse caratteristiche e condizioni.

Se non si vuole rischiare un cattivo funzionamento degli impianti solari e' molto importante non sottovalutare queste differenze nel momento della progettazione. Si prenderanno in esame varie tipologie di impianti e si discuteranno le problematiche affrontate

**Relatore: Pietro Valcavi** (Tecnico installatore di impianti fotovoltaici e solare-termici)

### **A chi e' rivolto:**

Professionisti e cittadini interessati alle tematiche affrontate.

### **Costo del corso:**

Il contributo per le spese di organizzazione delle due lezioni e di **60,00 euro**.  
Per seguire una singola lezione il contributo e di **35,00 euro**

Verrà rilasciato attestato di frequenza, cd con materiale delle lezioni.

## **CHI E' L'ASSOCIAZIONE PAEA**

### **PAEA – Progetti Alternativi per l’Energia e l’Ambiente**

PAEA è un'Associazione che si occupa da anni di risparmio energetico e dell'uso di fonti rinnovabili in edilizia.

Ha formato la propria conoscenza all'estero nei maggiori Centri europei che si occupano di queste tematiche: l'**EUZ – Energie und Umweltzentrum** di Springe – Eldagsen (Hannover) e il **CAT – Alternative Technology Center** in Galles (Inghilterra).

Vanta un'esperienza pratica più che decennale e collabora in maniera continuativa con entrambi i Centri.

PAEA organizza corsi divulgativi rivolti a chiunque e corsi di formazione per tecnici e professionisti sia in Italia che all'estero.

Nel 2002 ha organizzato il tour della Casa Eco Logica (mostra itinerante sul risparmio energetico, su quello idrico e sulle fonti rinnovabili applicati alle abitazioni) patrocinato e finanziato dal Ministero dell'Ambiente e dal Ministero dei Trasporti.

**Per contattarci:**

[info@paea.it](mailto:info@paea.it)

**Sito Web:**

[www.paea.it](http://www.paea.it)