



## **Corso di formazione per Esperti in Energetica degli Edifici, Roma, 1 - 22 Febbraio 2010**

Il corso per Esperti in Energetica degli Edifici, in fase di qualifica CEPAS in conformità con le norme ISO 17024, ha l'obiettivo di fornire ai professionisti del settore le conoscenze utili alla progettazione e riqualificazione di un edificio "efficiente" e rispondente alla normativa in materia costituita dal dec.192 e da tutti i decreti attuativi collegati, premessa necessaria alla certificazione energetica.

La formazione offerta soddisfa i requisiti per accedere all'iter di qualifica CEPAS per Esperti in Energetica degli Edifici.

Il corso sarà erogato in modalità blended, cioè mista, parte a distanza e parte in presenza, suddiviso come segue:

- questionario d'ingresso
- 52 ore di formazione a distanza (FAD) sulla piattaforma ENEA e-LEARN
- 48 ore di formazione d'aula ed esame finale

Programma in sintesi:

- Efficienza energetica degli edifici: inquadramento legislativo e normativa tecnica
- Strumenti normativi di intervento, agevolazioni fiscali e normative
- La figura del certificatore
- Analisi delle Linee Guida della certificazione energetica
- Bilancio energetico del sistema edificio-impianto termico
- Indicatori di prestazione energetica degli edifici
- Prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro
- Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza dell'involucro
- Efficienza energetica e soluzioni progettuali e costruttive degli impianti
- Soluzioni progettuali tradizionali e bioclimatiche
- Cenni sull'efficienza negli usi elettrici e nella domotica
- Ventilazione meccanica controllata
- Sicurezza: ruoli e responsabilità dei tecnici
- Software e Input alla certificazione energetica
- Esercitazioni pratiche di progettazione e certificazione di edifici nuovi e di riqualificazione e certificazione di edifici esistenti.

Il corso sarà tenuto da personale docente scelto tra ricercatori ENEA e dell'Università Sapienza di Roma, nonché esperti provenienti dal realtà industriale.

### **AGEVOLAZIONI:**

E' previsto uno sconto di € 120,00 per coloro i quali:

- Hanno già partecipato ad un corso Mesos
- Si iscrivono al corso in due o più persone

Chiusura iscrizioni: 25 Gennaio 2010

### **Per informazioni:**

Mesos – Innovation and training advice

Tel: 06 3048 3253

Fax: 06 3048 6864

E-mail: mesos@enea.it

Siti web: [www.portalemesos.it](http://www.portalemesos.it)