



European Project Certification s.r.l.

Taormina, 30/06/2008 e 01/07/2008

La European Project Certification s.r.l.

organizza un corso dal titolo

- Certificazione Energetica degli edifici -

Presso la Sala Congressi dell'Hotel Villa Diodoro

Relatori:

Ing. Prof. G. RIZZO docente ordinario di Fisica Tecnica Ambientale dell'Università di Palermo

Ing. Prof. M. PERINO docente di Fisica Tecnica del Politecnico di Torino

Ing. Prof. V. CORRADO docente di Fisica Tecnica e Fisica Tecnica Ambientale del Politecnico di Torino

OBIETTIVI DEL CORSO

Ha come obiettivo primario quello di fornire una panoramica sulla legislazione e normativa vigente in tema di certificazione energetica degli edifici e di evidenziare i recenti sviluppi.

Il corso è finalizzato all'analisi della certificazione energetica degli edifici ed alle opportunità concernenti l'incentivazione economica degli interventi di risparmio energetico.

Gli aspetti di formazione sono principalmente incentrati sui fondamenti di energetica edilizia, sulle tecniche di indagine in campo e sulle metodologie per la valutazione dei consumi energetici degli edifici. Saranno richiamate le basi teoriche delle procedure di analisi come la loro **applicazione ad esempi reali**: nella seconda giornata verrà affrontato un caso pratico di attestato di qualificazione energetica attraverso l'uso del software ENEA DOCET.

A CHI È RIVOLTO IL CORSO

- Progettisti (ingegneri, architetti, geometri, periti ind. ...);
- Tecnici del settore termotecnico;
- Energy Manager;
- Imprese edili;
- Responsabili tecnici degli uffici pubblici.

PROGRAMMA DEL CORSO

Il corso è articolato in due giornate strutturate in 12 moduli di lezione e 4 sessioni di discussione aperta

PRIMA GIORNATA

1. Introduzione al corso

Parte A – Fondamenti di energetica edilizia

2. Il bilancio di energia dell'edificio

3. Prestazioni termiche dei componenti di involucro opaco e trasparente

Parte B – Legislazione, Normativa e Incentivi Economici

4. La direttiva europea 2002/91/CE,

5. La legislazione nazionale:

- I decreti legislativi 192/2005 e 311/2006
- Il quadro degli incentivi (legge finanziaria 2007)

6. Esempio di legislazione locale,
7. Cenni sulle linee guida per l'applicazione delle procedure di certificazione energetica – informazioni in attesa della loro definizione,
8. Quadro della normativa tecnica europea ed italiana

Discussione

SECONDA GIORNATA

Parte C – La verifica delle prestazioni termofisiche dell'involucro edilizio

9. Misura in opera della trasmittanza delle pareti edilizie,
10. Misura in opera della tenuta all'aria dell'involucro edilizio e della portata di aria di ventilazione,

*Parte D – **Attestato di Qualificazione energetica degli edifici**: metodologie ed esempi applicativi*

11. Metodologie ed applicazioni di valutazione, certificazione e qualificazione energetica:
 - La valutazione standard (asset rating) (su edifici di nuova edificazione)
 - La valutazione d'esercizio (operational rating) (sul parco edilizio esistente)
 - Classificazione energetica ed ambientale degli edifici
 - Cenni di classificazione della qualità dell'ambiente interno (progetto norma PrEn 15251)
12. Esempi applicativi (residenziale e terziario) con l'utilizzo del software ENEA DOCET.

Discussione

ORARI

<i>Prima giornata 30/06/2008</i>	<i>Seconda giornata 01/07/2008</i>
9.00 – 9.30 Registrazione dei partecipanti	9.00 – 10.30 Parte C
9.30 – 11.30 Parte A	10.30 – 10.50 Pausa caffè
11.30 – 11.50 Pausa caffè	10.50 – 12.50 Parte D
11.50 – 12.50 Parte B	12.50 – 13.20 <i>Discussione</i>
12.50 – 13.20 <i>Discussione</i>	13.20 – 14.30 Pausa pranzo
13.20 – 14.30 Pausa pranzo	14.30 – 16.30 Parte D
14.30 – 16.30 Parte B	16.30 – 16.50 Pausa caffè
16.30 – 16.50 Pausa caffè	16.50 – 17.20 Parte D
16.50 – 17.50 Parte B	17.20 – 17.50 <i>Discussione</i>
17.50 – 18.20 <i>Discussione</i>	

COSTI

Il corso viene offerto al costo di € 460,00 più IVA.

Per iscrizioni multiple relative allo stesso ente/organizzazione/studio si applica la riduzione del 10% per tutte le quote di iscrizione oltre la prima.

Nel costo è compresa la fornitura del testo della **GRAFILL Editoria tecnica** dal titolo **“La Certificazione Energetica degli Edifici” dell'Ing. Stefano Cascio** nonché 2 coffee break al giorno; il pranzo è libero.

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Bonifico bancario (termine ultimo iscrizione entro venerdì 27 giugno 2008)

SEDE DEL CORSO

Presso la Sala Congressi dell' Hotel Villa Diodoro - Via Bagnoli Croci, 75 - 98039 Taormina (ME)

Tel +39.0942.23312 Fax +39.0942.23391

Eventuali pernottamenti saranno da concordare, contattando direttamente l'Hotel Villa Diodoro, in base anche alle sue disponibilità.

INFORMAZIONI

Per informazioni contattare la segreteria della EPC s.r.l. ai seguenti numeri:

tel. 011-7071465; fax 011-7041336; e-mail: info@epcitalia.it

Al termine del corso, a tutti i partecipanti, sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

PRIVACY

Ai sensi della legge 196/03 le informazioni ricevute verranno trattate per finalità di gestione amministrativa del corso. I dati potranno essere inseriti in un archivio di indirizzi ai fini dell'invio di proposte per corsi ed iniziative future da parte di E.P.C. srl.

È possibile esercitare i diritti previsti dall'art. 7 della legge inviando una comunicazione scritta.

Per informazioni e iscrizioni
EPC European Project
Certification s.r.l.
Tel. 011-7071465
Fax 011-7041336
mail: info@epcitalia.it
sito web www.epcitalia.com