



CORSI DI FORMAZIONE PER TECNICO ESPERTO IN CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI cod. PG.07.98.02.050

CIRCOLARE INFORMATIVA

La Direttiva Europea 2002/91/CE sulle prestazioni energetiche degli edifici ha riportato l'attenzione su una corretta progettazione allo scopo di ridurre i consumi energetici, garantire un miglior livello di comfort e ridurre l'impatto sull'ambiente esterno. La Direttiva fissa soglie di consumo energetico negli edifici e introduce dei certificati energetici standard che dovrebbero permettere di introdurre la variabile energetica nel mercato immobiliare, stimolando la domanda di edifici a basso consumo energetico.

Con il recente recepimento della Direttiva europea 2002/91/CE relativa alle prestazioni energetiche degli edifici (Decreto n. 192 del 19/08/05 e Decreto n. 311 del 2/12/06) anche nel nostro Paese si è concretizzata l'occasione per avviare definitivamente azioni incisive in materia di risparmio energetico nel settore civile. Le influenze sul piano progettuale sono evidenti: basti pensare all'uso obbligatorio dell'energia solare per soddisfare non meno del 50% del fabbisogno d'acqua calda sanitaria, ai nuovi valori imposti per l'isolamento termico delle strutture opache e trasparenti, all'elevazione dei rendimenti minimi richiesti agli impianti, all'obbligo di valutare le prestazioni non solo in regime invernale ma anche estivo, tenuto conto della ventilazione, dell'illuminazione e dei consumi dell'acqua calda sanitaria.

Il D.L. n. 192 comporterà, necessariamente, alcuni cambiamenti in ambito amministrativo, soprattutto locale; saranno infatti proprio i Comuni gli enti preposti all'emanazione dell'Attestato Energetico, oltre che gli organismi di controllo finale delle relazioni tecniche previste. In particolare, l'Art. 8 indica che la relazione tecnica deve essere asseverata dal direttore dei lavori e presentata al Comune di competenza contestualmente alla dichiarazione di fine lavori; una copia della documentazione è conservata dal Comune, anche ai fini degli accertamenti previsti. Il Comune, anche avvalendosi di esperti o di organismi esterni, qualificati e indipendenti, deve definire le modalità di controllo, ai fini del rispetto delle prescrizioni del Decreto, accertamenti e ispezioni volte a verificare la conformità alla documentazione progettuale. Nell'Art. 9 vengono esplicitate le *Funzioni delle regioni e degli enti locali*; i Comuni (autorità competenti) devono, quindi, realizzare, con cadenza periodica, gli accertamenti e le ispezioni necessarie all'osservanza delle norme relative al contenimento dei consumi di energia nell'esercizio e manutenzione degli impianti di climatizzazione.

Sorge pertanto l'esigenza da un lato di formare nuovi professionisti e aggiornare le conoscenze tecniche dei professionisti (architetti, ingegneri, geometri) che operano a vari livelli nella progettazione edilizia; dall'altro di fornire utili elementi di carattere tecnico e normativo ai funzionari delle pubbliche amministrazioni coinvolte nel processo di certificazione energetica.

Sistema Ambiente S.r.l., società di consulenza operante nel settore della sicurezza sul lavoro e dell'igiene ambientale, in collaborazione con il CIRIAF – Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici, ha ottenuto autorizzazione dalla Provincia di Perugia (con Determinazione Dirigenziale n. 1392/2007) all'attivazione di un corso di aggiornamento per **Tecnico esperto in certificazione energetica degli edifici**, della durata complessiva di 60 ore.

Il corso si propone di formare delle nuove figure professionali aventi la funzione di valutare, certificare e controllare le prestazioni energetiche degli edifici, ai sensi della recente normativa. Il corso si propone inoltre di fornire una cultura generale in materia di risparmio energetico, edilizia sostenibile, impiego delle fonti energetiche rinnovabili in edilizia e delle relative incentivazioni previste da normative comunitarie, nazionali e regionali. Scopo del corso è formare tecnici in grado

di rispondere alle nuove esigenze poste dalla normativa sulla certificazione energetica degli edifici, in attesa che siano emanate le disposizioni definitive per quanto attiene i requisiti di dette figure professionali.

Il corso si propone infine di fornire agli operatori del settore criteri di progettazione e di verifica energetica degli edifici, i quali, oltre al rigore tecnico, siano caratterizzati dalla praticità delle modalità applicative.

Tre edizioni del corso si sono svolte con successo nel periodo ottobre 2007-marzo 2008 a Perugia. La prossima edizione del corso si terrà a partire da settembre 2008 ad Acquasparta (TR).

Destinatari del corso

Il corso è riservato a n. 25 partecipanti in possesso di uno dei seguenti titoli di studio: diploma di geometra o di perito industriale, laurea in Ingegneria o in Architettura.

Caratteristiche del corso

Il corso è articolato in 5 moduli, per una durata complessiva di 60 ore di lezioni frontali.

Modulo	Titolo	Durata
A	Energetica degli edifici	12
B	Normativa	8
C	Certificazione energetica e incentivazioni per il risparmio energetico in edilizia	16
D	Recepimento direttiva 2002/91 sulle prestazioni energetiche degli edifici	16
E	Fonti rinnovabili e edilizia sostenibile	8

All'interno dei moduli C, D ed E sono previste esercitazioni pratiche con l'ausilio di codici di calcolo per la valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici.

Docenti

Le lezioni saranno tenute da docenti del CIRIAF, altamente qualificati ed esperti in materia energetico-ambientale, delle Università di Perugia, Firenze e Pisa.

Svolgimento lezioni

Le lezioni avranno luogo secondo il calendario che verrà consegnato con congruo anticipo tenendo conto delle esigenze dei partecipanti. Saranno comunque con cadenza massima bisettimanale ed in fascia pomeridiana.

La sede di svolgimento del corso è Palazzo Cesi in Acquasparta (TR). Il Palazzo è la sede della SSTAM – Scuola Superiore Territorio Ambiente Management, istituita dall'Università di Perugia nell'ambito di un accordo con il Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio, per la formazione e l'aggiornamento degli operatori tecnico-scientifici in materia energetico-ambientale.

Acquasparta è facilmente raggiungibile dalle varie parti dell'Umbria attraverso la superstrada E45 e da Roma attraverso l'autostrada A1 (uscita Orte).

Attestato

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di frequenza rilasciato dalla Provincia di Perugia.

Costo

MODULI	DURATA	IMPORTO
Modulo unico	60 ore	€ 600,00

Per informazioni più dettagliate sul programma e l'organizzazione dei corsi, ci si può rivolgere alla Dott.ssa Laura Mancini presso SISTEMA AMBIENTE S.r.l. via Assisana, 33/c 06135 Perugia Tel. 075/5837425 fax 075/5837219 e-mail info@sistema-ambiente.it