



TAVOLO TECNICO ECOABITA

della
PROVINCIA DI REGGIO NELL'EMILIA

Documento tecnico: **DT 10/2008**

Tavolo tecnico Ecoabita: TT – Unico Provincia di Reggio Emilia

Data Documento: 13/02/2008

Oggetto: Note integrative all'Allegato 10 "Modello per i corsi di formazione e perfezionamento in certificazione energetica degli edifici" delle linee guida ECOABITA

II Tavolo Tecnico

VISTO:

- le linee guida Ecoabita approvate dagli Enti aderenti e pubblicate sul sito www.Ecoabita.it

CONSIDERATO CHE:

- ad oggi sono stati attivati sei corsi di formazione e perfezionamento in certificazione energetica degli edifici, promossi in collaborazione con il Tavolo Tecnico Ecoabita;
- i componenti del Tavolo Tecnico Ecoabita hanno monitorato i corsi attivati, al fine di verificarne la coerenza rispetto ai contenuti dell'allegato 10 delle linee guida Ecoabita;
- al fine di garantire un elevato ed omogeneo standard qualitativo nei processi di formazione ed insegnamento dei corsi, si rende necessario apportare alcune modifiche ed integrazioni ai contenuti di cui all'allegato 10 delle linee guida Ecoabita.

COMUNICA CHE

- il numero di partecipanti ai corsi progettista e certificatore Ecoabita, deve essere al massimo pari a 25 unità per ogni corso, comprensivo dei posti riservati agli Enti aderenti alla Rete Ecoabita;
- possono partecipare al corso progettisti anche professionisti del settore che non sono riconosciuti dalla legge ai fini del rilascio dell'attestato di qualificazione energetica degli edifici;
- possono partecipare al corso certificatori esclusivamente quei professionisti riconosciuti dal D.Lgs. 192/05 e s.m.i ai fini del rilascio dell'attestato di qualificazione energetica degli edifici;
- vengono assegnati al SOGGETTO GESTORE dei corsi, oltre a quanto già previsto nell'Allegato 10 delle linee guida Ecoabita, i seguenti compiti e funzioni:

- la verifica, attraverso l'analisi del curriculum, che i docenti selezionati per la formazione abbiano una comprovata esperienza teorico-pratica nell'ambito della materia nella quale sono chiamati ad intervenire, nonché capacità ed esperienza utili a gestire una lezione didattica di alta formazione. Il soggetto gestore deve inoltre allegare i curricula dei docenti alla richiesta di avvio dei corsi, da presentarsi all'Ente di accreditamento del corso;
 - al termine di ogni lezione dovrà essere compilato, a cura dei partecipanti, un questionario di gradimento della lezione (allegato 10_1). Alla conclusione di ogni periodo didattico, l'ente gestore, dovrà inoltre far compilare un questionario di gradimento complessivo dell'attività svolta (allegato 10_2), ed alla fine del corso dovrà inviare all'Ente di accreditamento del corso, il file DECODIFICA (allegato 10_3) contenente i risultati dei questionari di gradimento, nonché una copia dei questionari compilati;
 - alla fine dei percorsi formativi, oltre ai documenti già previsti, dovranno essere consegnati all'Ente di accreditamento del corso:
 - copia del registro
 - dati sulla frequenza
 - prova d'esame con i nominativi della commissione
 - copia delle prove sostenute dagli allievi
 - inviare all'Ente di accreditamento del corso, il materiale didattico (in forma cartacea e digitale) messo a disposizione dai docenti;
 - collaborare con il Tavolo Tecnico Ecoabita alla definizione e promozione di percorsi formativi non inclusi nell'allegato 10 delle linee guida, rivolti agli operatori del settore edile (imprese di costruzione, installatori, ...), ai committenti e a tutti coloro che, a vario titolo, sono coinvolti nel processo edilizio. Qualora la proposta di corso di formazione venga approvata dal Tavolo Tecnico, il soggetto gestore può testare il progetto pilota, al fine di verificarne l'efficacia, per almeno 2 edizioni e comunque per un periodo almeno di 6 mesi. Alla conclusione della fase sperimentale, il Tavolo Tecnico valuterà l'utilità di inserire, con apposita Determina Tecnica, il progetto pilota, nell'offerta formativa dei corsi di formazione previsti dall'Allegato 10 delle linee guida.
- vengono assegnati alla PROVINCIA e al TAVOLO TECNICO ECOABITA, oltre a quanto già previsto nell'Allegato 10 delle linee guida, i seguenti compiti e funzioni:
 - verificare la coerenza fra i contenuti dei corsi attivati e le indicazioni delle linee guida Ecoabita, anche attraverso la presenza di un proprio delegato alle lezioni frontali;
 - organizzare un database dei docenti dei corsi Ecoabita, nel quale raccogliere gli indici di soddisfazione ricavati dai questionari di gradimento;
 - pubblicazione di un manuale di riferimento sui temi dell'efficienza energetica degli edifici, rivolto ai partecipanti dei corsi di formazione;
 - perseguire l'obiettivo di mutuo riconoscimento dei soggetti certificatori accreditati da parte di altri di Enti, purché qualificati all'interno di percorsi formativi omogenei rispetto a quelli promossi dal progetto Ecoabita;
 - la prima lezione di ogni modulo (base – progettisti – certificatori) dovrà essere preceduta o comprendere una lezione introduttiva sul sistema di certificazione Ecoabita tenuta da un componente del Tavolo Tecnico;
 - si specifica che il project work previsto nel corso progettisti rappresenta un momento di applicazione pratica degli argomenti trattati nel corso e del software Ecoabita, pertanto deve essere stabilito un tema da consegnarsi per tempo ai corsisti, in maniera che possano elaborare proposte e soluzioni ai problemi presentati. Devono inoltre essere designati i docenti responsabili/revisori del project work. Il project work può essere svolto singolarmente o a gruppo eterogenei;

- l'obiettivo dell'esame del corso progettisti è quello di verificare la capacità del partecipante di affrontare e risolvere un progetto di costruzione e/o riqualificazione di un sistema edificio-impianto ad alta efficienza energetica;
- la prova d'esame del corso progettisti consiste nella progettazione dell'efficienza energetica di un ipotetico sistema edificio-impianto. Il candidato dovrà, in base alle nozioni apprese durante il corso, valutare la tecnologia di composizione dell'involucro esterno (chiusure verticali opache, chiusure verticali trasparenti, chiusure orizzontali, chiusura superiore), le relative scelte di integrazione impiantistiche e determinarli in modo tale che l'edificio rientri nello standard Ecoabita, applicando il programma di calcolo semplificato Ecoabita;
- l'obiettivo dell'esame del corso certificatori è quello di verificare la capacità del partecipante di classificare un edificio, dal punto di vista tecnico, normativo e metodologico;
- l'esame del corso certificatori consisterà nella compilazione di un attestato di certificazione Ecoabita con metodo calcolato di progetto e/o domande aperte inerenti i processi normativi, metodologici e tecnici dell'atto certificatorio;
- gli esami del corso progettista e certificatore verranno predisposti dal direttore del Corso o dal Responsabile Scientifico e verificati dal Tavolo Tecnico Ecoabita;
- a fronte del superamento dell'esame finale per progettista e certificatore Ecoabita verrà rilasciato attestato di frequenza.

Il Tavolo Tecnico