



**TERMO**  
LEGGE 10 E CERTIFICAZIONE  
ENERGETICA DEGLI EDIFICI

Termo soddisfa gli adempimenti previsti dalla normativa vigente (Legge 10/91, D.Lgs. 192/2005 e successive modificazioni e D.M. 26/06/2009) in materia di contenimento del consumo energetico degli edifici. Sono state recepite le più recenti normative in riferimento alla certificazione energetica degli edifici, secondo Finanziaria 2008 e D.M. 19/02/2007 aggiornato dal D.M. 07/04/2008 e soprattutto il D.M. 26/06/2009 (linee guida nazionali per la certificazione energetica). Termo, in linea con le più recenti norme UNI/TS 11300 (garantito dalla certificazione del Comitato Termotecnico Italiano a norma del D.Lgs. 115/2008 certificato n° 003 del 31/08/2009), consente in maniera rapida e precisa di stampare la relazione di calcolo, l'Attestato di qualificazione energetica anche per interventi di Riqualificazione energetica, l'Attestato di Certificazione Energetica secondo le Linee Guida Nazionali e secondo quanto richiesto dalla normativa della Regione Lombardia e della Regione Emilia Romagna. Termo è stato sviluppato in collaborazione con il Dipartimento di Energetica dell'Università Politecnica delle Marche.

- **Certificazione energetica nazionale**
- **Certificazione energetica Emilia Romagna**
- **Certificazione energetica Lombardia**
- **Certificazione energetica Piemonte**

Esportazione per CENED



  
**MICRO SOFTWARE**  
[www.microsoftware.it](http://www.microsoftware.it)

ASSFORM è un'associazione volontaria senza fini di lucro finalizzata alla ricerca, allo studio, per una cultura articolata tramite proposte di alta formazione.

L'Associazione nasce per la volontà di alcuni docenti e dipartimenti universitari di diverse facoltà e discipline, con lo scopo di promuovere l'alta formazione, l'aggiornamento e la cultura della qualità nelle prestazioni professionali. Tra gli scopi istituzionali vi sono anche: promuovere e realizzare attività culturali, manifestazioni, convegni e riunioni, seminari di studio nei campi tecnici, economici e giuridici. L'Associazione ha una impostazione organizzativa che si sviluppa su diverse sedi del territorio, realizzando e gestendo attività specifiche di formazione in collaborazione con gli associati ed i partner. La struttura, così impostata, consente di organizzare e veicolare progetti didattici su più sedi, attivando sinergie con notevoli vantaggi in termini qualitativi.



**Associazione Assform**

Corso Giovanni XIII, 131 - 47900 Rimini (Rn)  
T. +39 0541 1796402 - F. +39 0541 1791818

[www.assform.it](http://www.assform.it) email: [info@assform.it](mailto:info@assform.it)  
P.IVA 03585270402 - CCIAA Rimini REA 299442



**Corso:**

**Certificatore energetico in edilizia**

Percorso formativo valido per l'iscrizione all'Albo dei Tecnici Certificatori della Regione Emilia-Romagna.

Sedi:

**Forlì - Rimini - Bologna**

Per iscrizioni ed ulteriori dettagli, programma, calendari, location sono disponibili nel sito [www.assform.it](http://www.assform.it)

Segreteria corso T: 0541 1796402 - F: 0541 1791818

Il profilo professionale del Certificatore energetico in edilizia è quello di un professionista abilitato a rilasciare un attestato di efficienza energetica degli edifici. Egli è quindi un tecnico in grado di valutare e quantificare consumi e dispersioni energetiche di un edificio e di catalogarlo secondo delle specifiche classificazioni.

### **Destinatari**

Il corso è rivolto ai professionisti che operano nel settore dell'edilizia, quali tecnici progettisti, ingegneri, architetti, geometri, periti. Possono accedere al corso di formazione quei tecnici qualificati, iscritti all'Ordine o al Collegio professionale di competenza, che sono in possesso del diploma di laurea (vecchio ordinamento o specialistica) in ingegneria, architettura, scienze ambientali -agricole -forestali -chimica, o del diploma di geometra, perito industriale, chimico ed agrotecnico.

### **Obiettivi del corso**

Il corso fornisce conoscenze e competenze al fine di:

- Applicare le normative tecniche e regolamentari di riferimento, le metodologie appropriate per la determinazione del bilancio energetico del sistema edificio-impianti e degli indicatori di prestazione energetica;
- Valutare le caratteristiche e le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro e degli impianti;
- Identificare i componenti critici ai fini del risparmio energetico e valutare il contributo energetico ottenibile dalle fonti rinnovabili e dalle soluzioni progettuali bioclimatiche;
- Applicare le soluzioni progettuali e costruttive per conseguire il miglioramento dell'efficienza energetica dell'involucro e degli impianti in un bilancio costi/benefici;
- Utilizzare le metodologie e gli strumenti per il rilievo sul campo delle caratteristiche energetiche degli involucri edilizi e degli impianti.

### **Contenuti**

Durante le lezioni si andranno ad approfondire nel dettaglio gli aspetti inerenti la certificazione e la consulenza energetica degli edifici, con un focus particolare sulle metodologie e i criteri di certificazione, sui modelli di calcolo e sulle tecniche di verifica ex -ante ed ex-post.

### **Durata**

La durata del corso è di 72 ore, di cui 60 di attività corsuale e 12 di project work individuale.

### **Attestato finale**

Al termine del corso, sarà rilasciato un "Attestato di frequenza con verifica di apprendimento", dopo il superamento dell'esame finale e previa frequenza di almeno l'80% delle ore di attività corsuale e del 100% delle ore di project work.

### **Materiale didattico**

Sarà messo a disposizione il materiale appositamente predisposto allo scopo, da scaricarsi dal ns. sito web. Verrà altresì consegnato il software Termo della Microsoft di Ancona in versione completa, compreso nel prezzo del corso.

### **Modalità di Valutazione**

Verifiche intermedie ed Esame Finale.

### **Direttore Corso**

Prof. Ing. Alessandro Cocchi

### **Costo**

€ 820,00 + Iva compreso software Termo

### **Sede corso Forlì:**

**Orario:** 15.00-19.00 di tutti i mercoledì

**Inizio corso:** mercoledì 10 febbraio 2010

**Periodo corso:** febbraio 2010 - giugno 2010

*Approvato con determina n. 100/2721 del 14/01/2010 Rif. P.A. 2009-487/FC*

### **Sede corso Rimini:**

**Orario:** 15.00-19.00 di tutti i giovedì

**Inizio corso:** giovedì 25 febbraio 2010

**Periodo corso:** febbraio 2010 - luglio 2010

**Sede:** Istituto Tecnico Belluzzi - Via Colonna, 20

*Approvato con provvedimento dirigenziale n. 35 del 22-11-09 Rif. P.A. 2008-304/RN*

### **Sede corso Bologna:**

**Orario:** 15.00-19.00 di tutti i venerdì

**Inizio corso:** venerdì 12 marzo 2010

**Periodo corso:** marzo 2010 - luglio 2010

**Sede:** Novotel - Via Michelino, 73

*Approvato con determina n. 10/2009 del 22/12/2009 Rif. P.A. 2009-1083/BO*