

## CERTIFICATORE ENERGETICO IN EDILIZIA

Operazione Rif. PA 2010 - 1233/BO

approvata dalla Provincia di Bologna con Determinazione senza impegno di spesa  
DD 531/2010 del 22/09/2010 Avviso pubblico P.G. n. 5179 del 15/01/2010 Attività non  
finanziate - anno formativo 2010

<b>Dove</b>	Bologna, Imola
<b>Inizio</b>	4 novembre 2010
<b>Svolgimento</b>	60 ore totali, in orario pre serale ; project work obbligatorio per 12 ore totali
<b>A chi è rivolto</b>	Tecnici, singoli o associati, , in possesso di almeno uno dei seguenti titoli: <ul style="list-style-type: none"><li>- diploma di laurea specialistica in ingegneria, architettura, scienze ambientali,</li><li>- diploma di laurea in ingegneria, architettura, scienze ambientali,</li><li>- diploma di geometra o perito industriale</li></ul> Ai fini dell'accREDITAMENTO in Regione, è obbligatoria l'iscrizione all'Ordine o al Collegio professionale di competenza.
<b>Attestazione</b>	Attestato di frequenza con verifica finale dell'apprendimento (obbligo di frequenza del 80% del monte ore e 100% del project work)
<b>Quota</b>	Euro 390.00 per dipendenti e titolari di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna e provincia Euro 490.00 per altri Euro 200.00 per la partecipazione al solo esame finale
<b>Obiettivi</b>	Qualificare i soggetti interessati a svolgere l'attività di certificazione energetica degli edifici, ai fini dell'accREDITAMENTO e della registrazione nell'elenco della Regione Emilia Romagna.
<b>Percorso formativo</b>	<b>CONTENUTI DEL CORSO (60 ore):</b> Efficienza energetica degli edifici: inquadramento normativo; Ruolo e funzione del soggetto certificatore; Fondamenti di energetica; Metodologie di determinazione del rendimento energetico di un edificio; Criteri per il calcolo della prestazione energetica di progetto secondo le UNI TS 11300; La valutazione delle caratteristiche energetiche degli edifici esistenti; Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio e degli elementi tecnici che lo compongono, in regime invernale Efficienza energetica degli impianti per la climatizzazione invernale e la produzione di ACS; Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio e degli elementi tecnici che lo compongono, in regime estivo; Tipologie e caratteristiche degli impianti di produzione ed utilizzo di energia da fonti energetiche rinnovabili; Valutazioni economiche degli investimenti; Comfort abitativo e sostenibilità ambientale degli organismi edilizi <b>PROJECT WORK (12 ore)</b> interamente obbligatorio: prove pratiche di determinazione del rendimento energetico e redazione del relativo attestato