



Corso in materia di Efficienza Energetica e Diagnosi – rif Cod. E13-Diagnosi 1

DIAGNOSI ENERGETICHE E CERTIFICAZIONE ENERGETICA: ANALOGIE E DIFFERENZE

Bologna 31 Marzo 2016

Destinatari

Il corso è rivolto a Tecnici progettisti (Architetti, Ingegneri, Geometri, Periti industriali, Periti edili, etc.), Tecnici di cantiere, Imprenditori del settore delle costruzioni, Tecnici delle ESCO, Energy Manager

Obiettivi

Illustrare il significato di una Diagnosi Energetica partendo dalle differenze con la certificazione energetica degli edifici. Saranno trattate le principali tecniche di audit energetico sia per l'involucro edilizio e sia per gli impianti tecnici. La descrizione del processo di Audit energetico sarà effettuata mediante la presentazione di una casistica di esempi pratici in ambito civile per edifici residenziali e non residenziali

Introduzione

La Diagnosi Energetica è un'attività professionale mirata ad evidenziare sia i consumi energetici degli edifici, sia il possibile miglioramento dell'efficienza del sistema involucro-impianto. Lo scopo principale di una diagnosi energetica è quello di ridurre la bolletta energetica di un edificio ottimizzando i costi di intervento, nel rispetto della legislazione e normativa energetica.

Eseguire una diagnosi energetica di un edificio non equivale ad emettere un Attestato di Prestazione Energetica (APE). Anche se le due attività hanno elementi in comune, la diagnosi energetica presenta finalità diverse rispetto a quelle che ha la definizione un APE.

Ciò premesso, IQC promuove un corso durante il quale saranno messe in evidenza le differenze metodologiche e procedurali dei due ambiti, partendo dal "rilievo energetico" dell'edificio fino ad arrivare al calcolo della prestazione energetica ed esaminando quali sono gli strumenti disponibili gratuitamente, sia per la certificazione, sia per la diagnosi energetica.

Programma corso

08.45 - 09.00	<i>Registrazione partecipanti</i>
09.00 - 11.00	La certificazione energetica in Italia - Linee Guida per l'attività di certificazione energetica La diagnosi energetica degli edifici - Normativa di riferimento, criteri e procedure di valutazione
11.00 - 11.15	<i>Coffee break</i>
11.15 - 13.00	La diagnosi energetica secondo la normativa EN 16247 Differenza tra la certificazione e diagnosi energetica degli edifici
13.00 - 14.00	<i>Pausa Pranzo</i>
14.00 - 15.45	Involucro edilizio e impianti tecnici: valutazioni strumentali e tecniche speditive per analisi e diagnosi energetiche Check list e schede per la raccolta dei dati
15.45 - 16.00	<i>Coffee break</i>
16.00 - 17.00	Analisi dei consumi energetici di un sito. Modelli termici di un edificio e loro taratura sui consumi reali Fattori di aggiustamento. Ricostruzione dei consumi-tipo di un edificio. Individuazione degli indicatori di consumo normalizzati e degli indicatori di consumo obiettivo Firma energetica e interventi migliorativi. Esempi di diagnosi energetiche realizzate su edifici residenziali e non residenziali
17.00 - 17.45	<i>Conclusioni e Dibattito</i>



Docente: Ing. Cosimo Marinosci - Consulente ERVET Organismo di Accreditamento Regionale

Materiale didattico: Verrà fornito ai partecipanti su supporto informatico in occasione del corso

Attestato: E' previsto il rilascio di attestato di partecipazione al corso

Sede del Corso: IQC S.r.l. Via di Corticella, 181/3 – 40128 Bologna

Modalità di Iscrizione: La quota di partecipazione è di **€ 150,00 + IVA**. Per iscriversi occorre inviare la [scheda di iscrizione](#) alla segreteria organizzativa del corso

Segreteria Organizzativa:

formazione@itaqua.it

Tel. 051 4172585

Via di Corticella, 181/3 – 40128 Bologna