

LA DIAGNOSI ENERGETICA DEGLI EDIFICI

FINALITA' DEL CORSO

L'efficientamento energetico degli edifici esistenti svolge un ruolo strategico nel raggiungimento degli obiettivi di "consumo quasi zero" indicati dalla Direttiva Europea 2010/31/UE. La diagnosi energetica degli edifici è lo strumento più efficace per promuovere in modo concreto azioni di riqualificazione energetica sul patrimonio edilizio esistente, mediamente caratterizzato da notevoli inefficienze che portano a sprechi di energia che si possono e si devono evitare, raggiungendo due obiettivi: la riduzione drastica dei consumi energetici, quindi delle spese di gestione e dell'impatto sull'ambiente, e la valorizzazione dell'immobile intesa come incremento del suo valore di mercato.

La diagnosi energetica degli edifici, infatti, attraverso la fase conoscitiva, fornisce tutti gli elementi utili per la corretta valutazione dell'intervento di riqualificazione energetica dell'edificio esistente.

Il corso di 8 ore intende fornire ai liberi professionisti e ai tecnici delle imprese le conoscenze tecniche propedeutiche ad una corretta diagnosi energetica, anche con l'ausilio di specifiche strumentazioni.

DURATA

Il corso avrà una durata complessiva di n. **8 ore** e si svolgerà in un unico incontro.

LUOGO

Il corso si svolgerà presso la sede del CESCOT di Tortoreto (TE) in via Mattia Preti 17.

COSTO

La quota di iscrizione al corso è pari a 40,00 € + IVA ed è possibile iscriversi direttamente dal sito www.costruireabitaresano.it

ATTESTATO DI FREQUENZA

La partecipazione dà diritto al rilascio di un Attestato di frequenza.

CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Ai geometri partecipanti saranno riconosciuti 8 crediti formativi professionali.

PROGRAMMA

- Lo scenario delle politiche energetiche europee: dalle Direttive comunitarie alla legislazione nazionale;
- La diagnosi energetica: approccio metodologico e aspetti organizzativi;
- I diversi livelli di diagnosi energetica: l'audit leggero e l'audit di dettaglio;
- Gli strumenti per il rilievo e la valutazione della prestazione dell'involucro, degli impianti e dei parametri ambientali:
 - L'analisi termografica per l'individuazione delle anomalie termiche dell'involucro;
 - L'indagine endoscopica per la caratterizzazione dell'involucro edilizio;
 - La termoflussimetria per la misura della trasmittanza in opera;
 - Il blower door test per la verifica della tenuta all'aria degli edifici;
 - La strumentazione per la misurazione dei parametri ambientali;
- Esempi di diagnosi energetica su edifici esistenti.

BREVE CV DEI DOCENTI

Palmieri Carmela

Architetto, libero professionista, presidente della società Costruire Abitare Sano. Si occupa di ricerca, progettazione e consulenza su architettura bioecologica, efficienza energetica e sviluppo sostenibile del territorio. Esperta qualificata in diagnosi e certificazione energetica ed energetico-ambientale (CasaClima, ITACA, LEED, ESIT), è iscritta all'elenco nazionale esperti PROTOCOLLO ITACA. Vicepresidente, responsabile del settore formazione e certificazione di ECHOS, società consortile per l'housing sociale, è docente a corsi di formazione e specializzazione ed ha partecipato in qualità di relatrice a convegni nazionali.

Fabio Armillotta

Architetto e dottore di ricerca in “Conservazione dei beni architettonici”, svolge attività di ricerca sui temi della sostenibilità degli interventi di recupero edilizio e restauro architettonico con particolare riferimento all’applicazione di nuove tecnologie per la diagnosi energetica (termografia, endoscopia, termoflussimetria). Qualifica di addetto (II livello) alle prove non distruttive, metodo: termografia infrarossi, ai sensi alla norma UNI EN ISO 9712:2012. Dal 2000 esercita la libera professione presso la società Costruire Abitare Sano di cui è socio dal 2001.