

FDPLEA005

AMBIENTE, URBANISTICA ED EDILIZIA

Diagnosi energetica strumentale non distruttiva degli edifici

a cura di P-Learnig

riconoscimento dei crediti formativi

Sede: On-line,
Data: 12 ore formative

DESCRIZIONE

OBIETTIVI PROFESSIONALI

Conoscenza e utilizzo degli strumenti di diagnosi energetica.
Conoscenza e utilizzo di software per la simulazione del comportamento energetico e termoigrometrico di edifici storici.
Conoscenza delle diverse alternative progettuali specifiche per intervenire sul patrimonio culturale, individuandone i problemi di compatibilità.

OBIETTIVI FORMATIVI

Comprensione del significato di valore culturale e dei vincoli per l'intervento sul patrimonio culturale.
Individuazione delle caratteristiche di compatibilità dell'intervento di retrofit energetico.
Conoscenza della legislazione europea e italiana in materia di risparmio energetico.
Conoscenza delle procedure di analisi delle prestazioni energetiche negli edifici storici.
Comprensione della procedura di audit energetico degli edifici storici.

ACCREDITAMENTI

Il corso rilascia crediti formativi per:

Ingegneri: 12 CFP

Architetti: 12 CFP

PROGRAMMA

- DIAGNOSI ENERGETICA STRUMENTALE DEGLI EDIFICI
- PROVE DIAGNOSTICHE DISTRUTTIVE E NON DISTRUTTIVE

- ESAME VISIVO: COMPETENZE DEL DIAGNOSTA E PROCEDURE OPERATIVE
- ESAME VISIVO: ESEMPI APPLICATIVI
- ANALISI TERMOGRAFICA A RAGGI INFRAROSSI: PRINCIPI FISICI E STRUMENTI TECNICI
- ANALISI TERMOGRAFICA A RAGGI INFRAROSSI: CAMPI APPLICATIVI E PROCEDURE OPERATIVE
- ANALISI TERMOGRAFICA A RAGGI INFRAROSSI: INVOLUCRO EDILIZIO
- ANALISI TERMOGRAFICA A RAGGI INFRAROSSI: IMPIANTI
- BLOWER DOOR TEST: STRUMENTI E TECNICHE
- BLOWER DOOR TEST: ESEMPI APPLICATIVE
- ANALISI SONICA
- ANALISI TERMOIFLUSSIMETRICA
- ANALISI DEBOLMENTE INVASIVE

RELATORI

Elena Lucchi

Laureata con lode in Architettura nel 2000 presso il Politecnico di Milano. Dal 2004 è Dottore di Ricerca in "Tecnologia e progetto per la qualità ambientale a scala edilizia e urbana" presso il Politecnico di Milano. Dal 2013 è Senior Researcher presso EURAC – Accademia Europea di Bolzano, dove si occupa di efficienza energetica dell'edilizia storica a scala edilizia e urbana.

QUOTA ISCRIZIONE + SCONTI

€ 240,00 + IVA se dovuta*

* Se la fattura è intestata ad Ente Pubblico, la quota è esente IVA, ai sensi dell'art. 10, D.P.R. n. 633/72 (e successive modificazioni).

NOTE

L'attivazione del corso avviene entro 3 giorni lavorativi dalla ricezione dell'iscrizione e relativo pagamento.

Il corso sarà accessibile 24 ore al giorno, 7 giorni alla settimana.

L'accesso è garantito da un Learning Management System compatibile con i principali sistemi operativi installati su personal computer: Windows, Mac-OS, e Linux.

Per la fruizione dei corsi è necessario utilizzare un browser (Internet Explorer, Safari, Chrome, Opera) aggiornato all'ultima versione.

Alcune lezioni dei corsi su sistemi PC o MAC (non tablet o telefoni) possono richiedere l'utilizzo di Flash Player, aggiornato all'ultima release disponibile in rete.

Requisiti di sistema

Tutti i programmi richiesti sono comunemente accessibili a tutti gli utenti, gratuiti e reperibili sul web.

Per i telefoni e i tablet, il continuo aggiornamento delle diverse piattaforme Android e IOS non rende possibile dare una risposta definitiva sulla compatibilità.

Allo stato della attuale richiesta di accreditamento la maggior parte dei corsi è visibile da sistemi operativi Android (tablet, phablet e smartphone) e da I-Pad e i-Phone.