



AGGIORNAMENTO SU:

**CENED+ e PROCEDURA DI CALCOLO PER LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA
REGIONE LOMBARDIA**

Direttore del corso: Prof. Ing. Anna Magrini

Il Dipartimento di Ingegneria Idraulica e Ambientale dell'Università di Pavia

in collaborazione con CIRIAF (Centro Interuniversitario di Ricerca sull'Inquinamento da Agenti Fisici)

organizza un aggiornamento sulla Procedura di calcolo per la Certificazione Energetica degli Edifici e sul software CENED+.

L' 11 giugno 2009 è uscito sul sito del CENED l'aggiornamento della procedura di calcolo per la certificazione energetica.

La metodologia si avvicina maggiormente alle procedure contenute nelle UNI TS 11300 ma aggiunge anche aspetti ulteriori di approfondimento soprattutto nella considerazione delle tipologie di impianto.

E' previsto che la nuova procedura sia in applicazione dal 7 settembre 2009.

Oltre a ciò, dal 15 giugno è disponibile il nuovo software CENED+, conforme all'aggiornamento della procedura, in versione beta, da utilizzare in versione provvisoria fino alla data di entrata in vigore della procedura, quindi per un periodo transitorio di prova, che si concluderà il 7 settembre 2009.

In vista del fatto che da quella data i nuovi attestati di certificazione energetica dovranno essere redatti con il nuovo software, sulla base della nuova procedura,

si propone un corso di aggiornamento svolto in due mezze giornate nel quale verrà ripercorso passo passo il nuovo programma, descrivendone le nuove caratteristiche

e illustrando le parti della procedura corrispondenti, sulla base della descrizione di un esempio di calcolo, per ragionare in merito ai dati da inserire per la redazione dell'attestato di certificazione energetica.

Date: 20 luglio - 22 luglio, ore 14-18

Sede: Facoltà di Ingegneria, Università di Pavia, Via Ferrata 1, Aule del polo didattico

Costo: 300 euro (esente IVA)

Il modulo di iscrizione completo e i dettagli per effettuare il pagamento mediante bonifico bancario verranno inviati alla ricezione della mail di richiesta di partecipazione che dovrà essere inviata entro il 25 giugno all'indirizzo:

corsoaggiornamento@gmail.com

Tale indirizzo può essere utilizzato anche per richiedere informazioni (o al numero: 3927930310, Prof. Anna Magrini).

Programma del corso

20 luglio 2009, ore 14-18

La nuova procedura di calcolo delle prestazioni energetiche degli edifici in Regione Lombardia Impostazione generale

La presentazione del software con l'analisi di un esempio (I parte gli aspetti relativi all'involucro edilizio).
Descrizione della procedura passo passo attraverso il completamento delle maschere di calcolo e analisi delle possibilità di inserimento di dati nel caso di edifici nuovi o esistenti.

22 luglio 2009 ore 14-18

La presentazione del software con l'analisi di un esempio (II parte gli aspetti relativi agli impianti).
Descrizione delle nuove funzionalità del software in relazione agli aspetti impiantistici.

I nuovi elementi da considerare nella redazione dell'attestato di certificazione energetica.

In aula verrà fornita copia della nuova procedura.

Al termine dei lavori verrà inviata copia delle presentazioni.

Pavia, 15.06.2009