



UNIVERSITA' DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



**Dipartimento di Ingegneria Industriale e
dell'Informazione e di Economia**

APE80/ACDIIE/2/2015



Scuola Italiana di
Alta Formazione

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA: The Acs – Loreto (AN)
Tel. 071/4604348 - Fax 071/9203600 - e-mail:
info@theacs.it

CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA PER LA REDAZIONE

ATTESTATO DI PRESTAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI (A.P.E.) – Nuova normativa

**D.P.R. 75 del 16/04/2013 – D. Lgs 63/2013 – Legge 9/2014
D.M. 26/06/2015**

**corso accreditato MISE – MATTM - MIT
ai sensi dell'art 2 comma 5 del D.P.R. 75/2013 e Legge 9/2014**

SEDE CORSO ED ESAME FINALE:

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE E DI ECONOMIA
LOCALITA' ROIO – L'AQUILA**

Programma in sintesi:

Introduzione al corso. Importanza della normativa ed utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e dal CTI

La legislazione per la Certificazione Energetica Edifici, le procedure di certificazione, la normativa tecnica
Obblighi e responsabilità del Certificatore

Il bilancio energetico del sistema edificio impianto

Il calcolo della prestazione energetica degli edifici

Analisi di sensibilità per le principali variabili che ne influenzano la determinazione

Analisi tecnico economica degli investimenti: nuovi edifici ed edifici esistenti

Involucro edilizio: Le tipologie e le prestazioni energetiche dei componenti, soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione

Impianti termici: Fondamenti e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali ed innovative, l'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili

Il comfort abitativo: La ventilazione naturale e meccanica controllata, l'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti

La diagnosi energetica degli edifici. Esempi applicativi

EDIFICIO DI NUOVA COSTRUZIONE. Redazione dimostrativa di un'APE tramite software

EDIFICIO ESISTENTE. Redazione di un'APE da parte degli allievi tramite software

EDIFICIO DI NUOVA COSTRUZIONE

Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza dell'involucro (prEN 15459 valutazioni economiche degli investimenti e tempi di ritorno)

RICALCOLO PRATICO DEL CERTIFICATO E VISIONE MIGLIORAMENTO RAGGIUNTO

EDIFICIO ESISTENTE

Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza dell'involucro (prEN 15459 valutazioni economiche degli investimenti e tempi di ritorno)

RICALCOLO PRATICO DEL CERTIFICATO E VISIONE MIGLIORAMENTO RAGGIUNTO

**Al termine è previsto il rilascio di crediti formativi
ai sensi art.7 del D.P.R. 137/2012**

PRIMA LEZIONE VENERDI' 20 NOVEMBRE 2015 ORE 15.00

Il corso si svolgerà con un incontro a settimana: VENERDI' POMERIGGIO DALLE ORE 15.00 IN POI

Quota di partecipazione € 450,00 + Iva

pagabili con bonifico bancario sul c/c intestato a The Acs IBAN: IT31B0200837381000102541047

Scheda iscrizione (SCADENZA Mercoledì 18 Novembre 2015)
da inviare via fax al numero 071/9203600 oppure via mail a info@theacs.it

Nome e Cognome : _____ Cod. Fisc: _____

Data di nascita: _____ Luogo di nascita: _____

Residenza: _____ Città: _____

Tel: _____ e-mail _____

Abilitazione Professionale: _____

Fattura da intestare a: _____

P. Iva: _____

Via: _____ n. _____ Città: _____ Cap. _____

Luogo e data: _____

Firma

Ai sensi della legge 196/2003 per la tutela della privacy

do il consenso nego il consenso trattamento dei dati personali

Firma
