

PARTNER SCIENTIFICO E TITOLARE DEL PROGETTO
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE E DI ECONOMIA
Università degli Studi de L'Aquila
Via Giovanni Gronchi 18 - Zona industriale di Pile, 67100 L'Aquila

CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA PER LA REDAZIONE

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

D.P.R. 75 del 16/04/2013 – D. Lgs 63/2013

Numero ore	Programma dei lavori
4 ore	Introduzione al corso. Importanza della normativa ed utilizzo degli strumenti informatici posti a riferimento dalla normativa nazionale e dal CTI
5 ore	La legislazione per la Certificazione Energetica Edifici Le procedure di certificazione La normativa tecnica Obblighi e responsabilità del Certificatore
5 ore	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
5 ore	Analisi tecnico economica degli investimenti: nuovi edifici ed edifici esistenti
5 ore	Involucro edilizio: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Le tipologie e le prestazioni energetiche dei componenti ✓ Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione: <ul style="list-style-type: none"> - Dei nuovi edifici - Del miglioramento degli edifici esistenti
5 ore	Impianti termici: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Fondamenti e prestazione energetiche delle tecnologie tradizionali ed innovative ✓ Soluzioni progettuali e costruttive per l'ottimizzazione: <ul style="list-style-type: none"> - Dei nuovi impianti - Della ristrutturazione degli impianti esistenti

5 ore	L'utilizzo e l'integrazione delle fonti rinnovabili
5 ore	Il comfort abitativo La ventilazione naturale e meccanica controllata L'innovazione tecnologica per la gestione dell'edificio e degli impianti
5 ore	La diagnosi energetica degli edifici Esempi applicativi
4 ore	Esercitazione pratica simulata di un nuovo edificio con visione delle procedure necessarie alla realizzazione di un Certificato EDIFICIO DI NUOVA COSTRUZIONE Redazione dimostrativa di un' APE tramite software
4 ore	Esercitazione pratica simulata di un edificio esistente con visione delle procedure necessarie alla realizzazione di un Certificato EDIFICIO ESISTENTE Redazione di un' APE da parte degli allievi tramite software
4 ore	Esercitazione pratica simulata di un edificio di nuova costruzione con visione delle procedure necessarie alla realizzazione di un Certificato EDIFICIO DI NUOVA COSTRUZIONE Redazione di un' APE da parte degli allievi tramite software
4 ore	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
4 ore	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
	ESAME FINALE

PRIMA LEZIONE LUNEDI' 2 DICEMBRE 2013 ORE 15.00

**IL CORSO SI SVOLGERA' CON UN INCONTRO SETTIMANALE
IL LUNEDI' POMERIGGIO DALLE ORE 15.00 IN POI**

Quota di partecipazione € 300,00+ Iva
(pagabili con bonifico, assegno o contante prima lezione)

PER INFORMAZIONI DETTAGLIATE SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Tel. 071/4604348 - Fax 071/9203600 - e-mail: info@theacs.it

**Sede: PIEDIRIPA DI MACERATA
AULA MAGNA THE ACS c/o STUDIO GRAZIANI
VIA I MAGGIO, 1/F**

Scheda iscrizione (SCADENZA VENERDI' 29 NOVEMBRE)
da inviare via fax al numero 071/9203600 oppure via mail a info@theacs.it

Nome e Cognome : _____

Data di nascita: _____

Luogo di nascita: _____

Residenza: _____ Città: _____

Tel: _____ e-mail _____

Abilitazione Professionale: _____

Fattura da intestare a: _____

P. Iva: _____ Cod. Fisc. _____

Via: _____ n. _____

Città: _____ Cap. _____

Firma

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

do il consenso nego il consenso trattamento dei dati personali

Firma