



Ente Cassa Scuola Edile - CPT

M.A.E.S. Enna
C.da Misericordia S.S. 121 Km.104+400- 94100 Enna
Tel.: 0935/26003/24969/504093; Fax: 0935/1980660;
www.cassaedileenna.it; segreteria@cassaedileenna.it



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI ENNA

L'Ente Scuola Edile di Enna, in collaborazione con **Energy Academy** e con il patrocinio dell'**Ordine degli Architetti, PP.PP.CC. della Provincia di Enna** presenta un corso di formazione professionale, destinato ai professionisti e agli operatori del settore edile/impiantistico, in particolare a titolari di impresa e responsabili tecnici, installatori, serramentisti, rivenditori e/o soggetti comunque coinvolti nel processo edilizio.

CORSO DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE: "EDILIZIA ED ENERGIA"

Riqualificazione energetica degli edifici esistenti ed efficienza energetica degli edifici di progetto.

La Direttiva 2010/31/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 19 maggio 2010 sulla prestazione energetica nell'edilizia, recentemente recepita in Italia, fissa una serie di severi requisiti in ambito di prestazione e consumo energetico degli edifici, sia di nuova costruzione che esistenti.

L'Ente Cassa Scuola Edile CPT di Enna, in collaborazione con Energy Academy e con il patrocinio dell'Ordine degli Architetti P.P.C. della provincia di Enna, nell'ambito di una serie di iniziative rivolte agli attori del processo edilizio in un'ottica di sostenibilità energetica ed ambientale, organizza presso la propria sede, un corso dal titolo "EDILIZIA ED ENERGIA: Riqualificazione energetica degli edifici esistenti ed efficienza energetica degli edifici di progetto".

I temi affrontati tratteranno l'efficienza e la prestazione energetica degli edifici, le tecniche di riqualificazione energetica e le opportunità offerte dalla detrazione fiscale; nello specifico, le opportunità sono offerte dalla legge di stabilità 2014 (legge 27 dicembre 2013, n. 147) che ha prorogato la detrazione fiscale per gli interventi di riqualificazione energetica degli edifici.

Il corso di qualificazione professionale "**Edilizia ed energia**", rivolto a tutte le figure coinvolte nel processo edilizio e finalizzato ad accrescere le competenze degli aspetti che legano l'energia agli ambienti costruiti. Il corso proposto avrà una durata complessiva di 25 ore, articolato in 5 incontri da 5 ore cadauno, sarà tenuto da docenti accreditati da Energy Academy.

Per accreditarsi al corso sarà sufficiente compilare una scheda di preadesione chiedendo informazioni presso gli uffici della segreteria dell'Ente Scuola Edile di Enna sita in C.da Misericordia SS 121 o ai seguenti recapiti: tel. 0935/26003 – 24969 Fax 0935/1980660 Mail: segreteria@cassaedileenna.it

Ente Cassa Scuola Edile CPT ENNA



C.da Misericordia S.S. 121 Km.104+400- 94100 Enna
Tel.: 0935/26003/24969/504093; Fax: 0935-1980660;
www.cassaedileenna.it; email: segreteria@cassaedileenna.it

Corso di qualificazione professionale: “Edilizia ed energia”

Responsabile scientifico: Ph.D. Arch. Salvatore Pitruzzella

Durata del corso: 25 ore

Il corso è rivolto a tutte le figure che intervengono nel processo edilizio, ed è finalizzato ad accrescere le competenze degli aspetti che legano l'energia agli ambienti costruiti.

In particolare, saranno affrontati i temi dell'isolamento termico e termoacustico di tutti gli elementi costruttivi, sia per la riqualificazione degli edifici esistenti che nelle nuove costruzioni, i problemi della condensa interstiziale, frequente nelle strutture murarie o di copertura ad elevato isolamento termico, gli impianti a basso consumo per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria anche abbinati a sistemi per la produzione di energia da fonti rinnovabili (solare termico, fotovoltaico, biomassa).

Per ogni tematica affrontata verranno mostrati esempi e casi di studio, anche trattando gli aspetti economici e realizzativi degli stessi con una necessaria parte sulla normativa e legislazione di settore.

Una parte del corso sarà dedicata all'orientamento tra le varie scelte progettuali e tecnologiche in funzione degli interventi da effettuare, nonché ai meccanismi per accedere ai finanziamenti e agli incentivi per la riqualificazione energetica degli edifici e la relativa documentazione necessaria.

Il corso avrà una durata complessiva di 25 ore, articolato in 5 incontri da 5 ore cadauno.

Sede del Corso: **Cassa Scuola Edile di Enna C.P.T. Enna (M.A.F.EN.)** – Contrada Misericordia – Enna (EN)

Orario di svolgimento: lezioni in orario pomeridiano, dalle ore 15.00 alle ore 20.00

CALENDARIO DIDATTICO

Data	Argomento	Ore
16/10/2014	<p>Lezione 1:</p> <p>Concetti di trasmissione del calore attraverso le strutture murarie, orizzontali, verticali e inclinate e attraverso serramenti e superfici finestrate.</p> <p>Ponti termici</p> <p>Isolamento termico di pareti per edifici di nuova costruzione e limiti normativi</p> <p>Isolamento termico di pareti per edifici esistenti (riqualificazione energetica) e limiti normativi</p> <p>Serramenti e chiusure trasparenti per edifici di nuova realizzazione</p> <p>Sostituzione di serramenti negli edifici esistenti: efficienza prestazionale e limiti normativi</p>	5
23/10/2014	<p>Lezione 2:</p> <p>Confronto tra i consumi energetici di un edificio nello stato di fatto e dopo la riqualificazione energetica analizzando diverse alternative.</p> <p>La certificazione energetica.</p> <p>Caso di studio</p>	5

30/10/2014	Lezione 3: Edifici con carattere storico: quali sono gli interventi ammissibili per la riqualificazione energetica e relative tecniche di realizzazione Realizzazione di termocappotti con intonaci a bassa invasività Efficienza energetica dei serramenti Caso di studio	5
06/11/2014	Lezione 4: Soluzioni impiantistiche per il mantenimento del comfort ambientale e soluzioni passive Impianti a basso consumo energetico Pannelli e pavimenti radianti, sistemi di termoventilazione, piastre radianti, ventilconvettori, impianti combinati. Requisiti normativi e di legge per gli impianti. Sistemi di regolazione termostatica. Integrazione con fonti rinnovabili. Caso di studio	5
13/11/2014	Lezione 5: Analisi tecnico economica degli investimenti di riqualificazione. Agevolazioni ristrutturazioni edilizie e riqualificazione energetica. Elenco della documentazione e delle procedure per gli interventi ammessi. Utilizzo dell'interfaccia dei siti internet dell'Agenzia delle Entrate e dell'Enea. Esempi pratici (detrazioni irpef) con particolare attenzione agli edifici esistenti.	5

Segreteria Organizzativa:

Energy Academy - Via Vincenzo di Marco, 41 - Palermo

Tel. 091 7481722 - Fax 091 6197320

E-mail: info@enacademy.it

web: www.enacademy.it

PEC: enacademy@pec.it

Evento valido ai fini della Formazione Professionale Continua:

Per gli iscritti all'Ordine degli Architetti PP.PP.CC. della provincia di Enna è previsto il rilascio dei crediti formativi professionali, in attesa della ratifica da parte del Consiglio Nazionale Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori (CNAPPC).



ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI ENNA



C.da Misericordia S.S. 121 Km.104+400- 94100 Enna
Tel.: 0935/26003/24969/504093; Fax: 0935/1980660;
www.cassaedileenna.it; email: segreteria@cassaedileenna.it

Corso di qualificazione professionale: "EDILIZIA ED ENERGIA"

Responsabile scientifico: Ph.D. Arch. Salvatore Pitruzzella

Durata del corso: 25 ore (suddivise in 5 lezioni da 5 ore cadauna)

L'iscrizione si intende perfezionata al momento del ricevimento, da parte dell'Associazione Energy Academy, della presente scheda compilata e sottoscritta per accettazione e copia del bonifico, da inviare via fax al numero 0039 091 6197320 o via e-mail all'indirizzo: formazione@enacademy.it

MODULO DI ISCRIZIONE

Cognome _____
Nome _____
Qualifica _____
Telefono _____
Cellulare _____
Fax _____
E-mail: _____

Dati per la fatturazione

Ragione Sociale _____
Indirizzo _____
Città _____ Cap _____
C.F. _____
P.IVA _____

Quota di Iscrizione: € 80 (Iva esente)

Modalità di Pagamento

Il pagamento della quota di adesione al corso dovrà essere effettuato tramite bonifico bancario intestato:

Associazione "Energy Academy" presso Banca CREDEM - Credito Emiliano S.p.A. - Palermo 3 IBAN: **IT 71 L 03032 04600 010000005719**.

A pagamento ricevuto verrà rilasciata ricevuta fiscale ai sensi di legge.

Evento valido ai fini della Formazione Professionale

Continua: Per gli iscritti all'Ordine degli Architetti PP.PP.CC. della provincia di Enna è previsto il rilascio dei crediti formativi professionali, in attesa della ratifica da parte del Consiglio Nazionale Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori (CNAPPC).

Informativa Privacy

L'Associazione Energy Academy, La informa che il trattamento dei Suoi dati personali avviene in osservanza di quanto disciplinato dalla normativa sulla Privacy (D.Lgs. 30/06/2003 n. 196).

I Suoi dati personali saranno trattati su supporto cartaceo e magnetico mediante strumenti manuali e informatici adottando misure idonee a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi. I Suoi dati non saranno comunicati ad altri soggetti, né saranno in alcun modo oggetto di diffusione.

Consenso dell'utente al trattamento dei dati personali

Ai sensi D.Lgs. 196/2003, prendo atto che i dati personali che mi vengono richiesti sono indispensabili per i fini dell'Associazione

"Energy Academy" relativi alla presente richiesta, non saranno utilizzati se non in attuazione della presente e per i fini generali sociali e statutari di Energy Academy. Pertanto esprimo il mio consenso al trattamento dei dati stessi, nei limiti sopra precisati.

Desidero ricevere comunicazione ed informazioni sulle iniziative

dell'Associazione Energy Academy: SI NO

Timbro e Firma
