

Parma, 11 marzo 2010

AGLI ISCRITTI

Prot. n. 262

Loro sedi

URGENTE

Oggetto: Terzo corso di specializzazione per certificatori energetici.

Si comunica l'avvio del terzo corso di formazione per **"Certificatore Energetico in Edilizia"**.

In allegato troverete il calendario, la scheda di iscrizione ed i contenuti del modulo formativo. Le lezioni si svolgeranno il mercoledì dalle ore 15.00 alle ore 19.00 ed il sabato dalle ore 9.00 alle ore 13.00, presso la nostra sede (Via Garibaldi n. 2 - Parma), a partire da **mercoledì 31 marzo 2010** per una durata complessiva di 72 ore.

Previo superamento dell'esame finale verrà rilasciato un attestato di frequenza con certificazione dell'apprendimento, **valido ai fini dell'iscrizione all'elenco regionale dei Certificatori.**

Per iscriversi è necessario inviare l'allegata scheda al fax 0521.237462 **entro e non oltre mercoledì 25 marzo 2010.**

A causa del numero limitato di posti disponibili, fissato dall'Ente certificatore, saranno accettate solamente le prime 25 domande pervenute.

Il costo del corso è di € 850,00 (esente IVA).

Sarà cura della Segreteria comunicare l'accettazione dell'iscrizione e la modalità di pagamento.

Cordiali saluti.



IL PRESIDENTE

(Dott. Ing. Angelo Tedeschi)

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Angelo Tedeschi".

CALENDARIO
"Certificatore energetico in edilizia"

Giorno		Orario	Attività prevista	Docente esperto
lun	29-mar			
mar	30-mar			
mer	31-mar	14,30-19,00	Efficienza energetica degli edifici: inquadramento normativo.	Sara Pedroni
gio	01-apr			
ven	02-apr			
sab	03-apr			
lun	05-apr			
mar	06-apr			
mer	07-apr	15-19	Fondamenti di energetica	Università
gio	08-apr			
ven	09-apr			
sab	10-apr	9-13	Fondamenti di energetica	Università
lun	12-apr			
mar	13-apr			
mer	14-apr	14,30-19	Ruolo e funzione del soggetto certificatore	Sara Pedroni
gio	15-apr			
ven	16-apr			
sab	17-apr	9-13	Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio	Università
lun	19-apr			
mar	20-apr			
mer	21-apr	15-19	La valutazione delle caratteristiche energetiche degli edifici esistenti	Gian Carlo Benassi
gio	22-apr			
ven	23-apr			
sab	24-apr			
lun	26-apr			
mar	27-apr			
mer	28-apr	15-19	Metodologie di determinazione del rendimento energetico di un edificio	Sara Pedroni
gio	29-apr			
ven	30-apr			
sab	01-mag			
lun	03-mag			
mar	04-mag			
mer	05-mag	15-19	Efficienza degli impianti per la climatizzazione invernale e la produzione di ACS	Roberto Capra
gio	06-mag			
ven	07-mag			
sab	08-mag	9-13	Efficienza degli impianti per la climatizzazione invernale e la produzione di ACS	Roberto Capra
lun	10-mag			
mar	11-mag			
mer	12-mag	15-19	Criteri per il calcolo della prestazione energetica di progetto secondo le UNI TS 11300 + consegna PW	Sara Pedroni
gio	13-mag			
ven	14-mag			
sab	15-mag		Le prestazioni dell'involucro edilizio e degli elementi tecnici in regime estivo + consegna Project work	Roberto Capra
lun	17-mag			
mar	18-mag			
mer	19-mag	15-18,30	Fonti energetiche rinnovabili	Paolo Ferri
gio	20-mag			
ven	21-mag			
sab	22-mag	9-13	Comfort abitativo e sostenibilità ambientale degli organismi edilizi	Gabriele Lottici

lun	24-mag			
mar	25-mag			
mer	26-mag	15-19	Fonti energetiche rinnovabili	Paolo Ferri
gio	27-mag			
ven	28-mag			
sab	29-mag		Valutazioni economiche degli investimenti	Carlo Magnoli
lun	31-mag			
mar	01-giu			
mer	02-giu			
gio	03-giu			
ven	04-giu			
sab	05-giu			
lun	07-giu			
mar	08-giu			
mer	09-giu	15-19	Project Work	Roberto Capra
gio	10-giu			
ven	11-giu			
sab	12-giu			
lun	14-giu			
mar	15-giu			
mer	16-giu		Project Work	Roberto Capra/Sara Pedroni
gio	17-giu			
ven	18-giu			
sab	19-giu			
lun	21-giu			
mar	22-giu			
mer	23-giu		ESAME	Roberto Capra/Sara Pedroni
gio	24-giu			
ven	25-giu			
sab	26-giu			

SCHEDA DI ISCRIZIONE



Soggetto Gestore cod. org. 110: Centro Servizi P.M.I. s.c.a r.l.
 357-2008/PR, Progetto 1, Edizione 1 - Titolo corso: "Certificatore energetico in Edilizia"

Dati Anagrafici:

NOME	COGNOME	CODICE FISCALE	SESSO
			<input type="checkbox"/> Maschio <input type="checkbox"/> Femmina

DATA DI NASCITA	COMUNE DI NASCITA	PROV.	STATO	CITTADINANZA	NAZIONALITA'

Residenza:

VIA	CAP	CITTA'	PROV	N. TELEFONICO

Se il domicilio attuale è diverso dalla residenza:

VIA	CAP	CITTA'	PROV	N. TELEFONICO

Azienda di appartenenza:

DENOMINAZIONE AZIENDA		PARTITA IVA	
INDIRIZZO		CODICE SETTORE (ISTAT)	
CAP	CITTA'	PROV	
POSIZIONE INAIL partecipante			

Titolo di studio:

--

Condizione occupazionale/professionale ad inizio corso:

<input type="checkbox"/> 01 In cerca di prima occupazione da meno di 6 mesi <input type="checkbox"/> 02 In cerca di prima occupazione da 6 a 11 mesi <input type="checkbox"/> 03 In cerca di prima occupazione da 12 a 23 mesi <input type="checkbox"/> 04 In cerca di prima occupazione da oltre 24 mesi <input type="checkbox"/> 05 In cerca di nuova occupazione da meno di 6 mesi <input type="checkbox"/> 06 In cerca di nuova occupazione da 6 mesi a 11 mesi <input type="checkbox"/> 07 In cerca di nuova occupazione da 12 a 23 mesi <input type="checkbox"/> 08 In cerca di nuova occupazione da oltre 24 mesi <input type="checkbox"/> 09 Studente	<input type="checkbox"/> 10 Occupato alle dipendenze a tempo indeterminato <input type="checkbox"/> 11 Occupato alle dipendenze a t. determinato/stagionale <input type="checkbox"/> 12 Occupato part time <input type="checkbox"/> 13 Contratto di formazione lavoro <input type="checkbox"/> 14 Contratto di inserimento <input type="checkbox"/> 15 Contratto di apprendistato <input type="checkbox"/> 16 Lavoratore autonomo (<i>Liberio prof/lav.pror</i>) <input type="checkbox"/> 17 Contratto di collaborazione coordinata continuativa <input type="checkbox"/> 18 Contratto di collaborazione occasionale <input type="checkbox"/> 19 Contratto di associazione in partecipazione <input type="checkbox"/> 20 Mobilità/CIG <input type="checkbox"/> 21 Imprenditore <input type="checkbox"/> 22 Altro (<i>Leva/Casal/Inab/Tiroc non retr</i>)
---	--

Quota di partecipazione: 850 € esente iva

La presente iscrizione ha valore di impegno alla partecipazione al corso. L'Ordine degli Ingegneri provvederà a confermarne l'avvio con tutti i dettagli necessari per la partecipazione.

Per ciò che concerne il trattamento dei dati personali ci si atterrà alle disposizioni previste dal **D.Lgs. 30/06/2003 n. 196**. Dichiarazione rilasciata ai sensi dell'art. 2 della Legge 4/01/1968 come modificato dall'art. 3 comma 10 Legge 15/05/1997 n. 127.

Luogo, data _____

Firma Partecipante _____

CERTIFICATORE ENERGETICO IN EDILIZIA

Obiettivi	<p>Applicare le normative tecniche e regolamentari di riferimento, le metodologie appropriate per la determinazione del bilancio energetico del sistema edificio-impianti e degli indicatori di prestazione energetica.</p> <p>Valutare le caratteristiche e le prestazioni energetiche dei componenti dell'involucro e degli impianti, identificare i componenti critici ai fini del risparmio energetico e valutare il contributo energetico ottenibile dalle fonti rinnovabili e dalle soluzioni progettuali bioclimatiche.</p> <p>Applicare le soluzioni progettuali e costruttive per conseguire il miglioramento dell'efficienza energetica dell'involucro e degli impianti in un bilancio costi/benefici.</p> <p>Utilizzare le metodologie e gli strumenti per il rilievo sul campo delle caratteristiche energetiche degli involucri edilizi e degli impianti.</p> <p>Utilizzare le procedure informatizzate per la gestione delle attività connesse all'emissione dell'attestato di certificazione energetica.</p>
Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Efficienza energetica degli edifici: inquadramento normativo ▪ Ruolo e funzione del soggetto certificatore ▪ Fondamenti di energetica ▪ Metodologie di determinazione del rendimento energetico di un edificio: riferimenti normativi, ambito e limiti di utilizzo, criteri di raccolta, analisi ed elaborazione dei dati ▪ Criteri per il calcolo della prestazione energetica di progetto secondo le UNI TS 11300 ▪ La valutazione delle caratteristiche energetiche degli edifici esistenti (diagnosi energetica) attraverso valutazioni speditive (comparazioni con abachi o soluzioni tecniche analoghe) e/o valutazioni strumentali (misure di conduttanza in opera e tecniche di termografia): ambiti e limiti di utilizzo, potenzialità e sinergie ▪ Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento delle prestazioni di edifici esistenti ▪ Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio e degli elementi tecnici che lo compongono, in regime invernale ▪ Efficienza energetica degli impianti per la climatizzazione invernale e la produzione di ACS ▪ Le prestazioni energetiche dell'involucro edilizio e degli elementi tecnici che lo compongono, in regime estivo ▪ Tipologie e caratteristiche degli impianti di produzione ed utilizzo di energia da fonti energetiche rinnovabili (biomasse, geotermia, solare termico, solare fotovoltaico, eolico, cogenerazione ad alto rendimento, ecc.). ▪ Valutazioni economiche degli investimenti, anche in relazione ai sistemi incentivanti in vigore e cenni sulle relative procedure ▪ Comfort abitativo e sostenibilità ambientale degli organismi edilizi
Destinatari	<p>Il progetto è rivolto a professionisti del territorio che si occupano di progettazione legata al tema dell'efficienza energetica in edilizia, in particolare, tecnici qualificati, iscritti all'Ordine o al Collegio professionale di competenza.</p>
Durata	<p>72 ore, di cui 60 di aula e 12 di Project Work.</p>
Avvio e Calendario	<p>Avvio: 31 Marzo 2010 – Termine previsto: Giugno 2010 Le lezioni si svolgeranno il mercoledì pomeriggio in orario 15.00-19.00 e il sabato mattina in orario 9.00-13.00</p>
Attestato	<p>Previo superamento dell'esame finale, in ottemperanza alla DGR n° 1754 del 28/10/08 sarà rilasciato un attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento, valido ai fini dell'iscrizione all'elenco regionale dei Certificatori.</p>
Docenti	<p>Docenti di provenienza universitaria, esperti e professionisti accreditati sul piano nazionale e internazionale per le loro comprovate competenze nel campo delle soluzioni tecnico-impiantistiche e architettoniche più aggiornate a perseguimento dell'efficienza energetica degli edifici.</p>
Quota	<p>€ 850,00 (esente IVA)</p>
Informazioni	<p>Per informazioni dettagliate si invita a contattare Centro Servizi P.M.I. al n. 0521 980914 o scrivendo a: Giulia Carboognani – giuliarcarboognani@cspmi.it</p>

