



SINERGI €
Formazione, Ricerca & Sviluppo

Con il Patrocinio di:



Associazione Professionisti
"Valerio Vivarelli"



Federazione Regionale dei
Collegi dei Periti Industriali e
dei Periti Industriali Laureati
dell'Emilia-Romagna



Comitato Regionale
Geometri e Geometri
Laureati dell'Emilia
Romagna



Emilia Romagna

Coordinamento Regionale
dei Collegi Periti Agrari e
Periti Agrari Laureati

In collaborazione
con:
**Collegio
Geometri
Parma**

PRO ENERGY - CORSO PER L'UTILIZZO DI PROGRAMMI PER LA COMPILAZIONE DEI CERTIFICATI ENERGETICI

Aggiornati ottimizzando il tuo tempo:

CORSO BLENDED: AULA + ESERCITAZIONE IN E-LEARNING

Durata del percorso didattico:

- ◆ Lezioni frontali (12 ore) + Esercitazione guidata in e-learning (12 ore)



LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA

Dal **primo luglio 2008** è divenuta obbligatoria la certificazione energetica degli edifici di nuova costruzione o oggetto di ristrutturazione integrale. È inoltre obbligatoria la certificazione degli immobili oggetto di compravendita. Dal **primo luglio 2009** tale obbligo è esteso anche alle singole unità immobiliari soggette a trasferimento a titolo oneroso, mentre dal **primo luglio 2010** lo sarà anche alle **unità immobiliari soggette a locazione**.

Il sistema di certificazione energetica della Regione Emilia-Romagna è divenuto operativo con l'emanazione della Delibera di Giunta Regionale n. 1050 del 7 luglio 2008: con essa, si è istituito presso il Servizio Politiche Energetiche della Regione l'Organismo di Accreditamento dei soggetti certificatori (ai sensi dell'art. 6 della D.A.L. n. 156/08), e si è definita la procedura per l'avvio del processo di accreditamento degli operatori (singoli tecnici o società) interessati a svolgere tale attività.

Il corso **PROENERGY** prevede l'addestramento all'utilizzo di programmi per redigere i certificati energetici, in particolare il programma gratuito **DOCET** aggiornato secondo la metodologia di calcolo semplificata, riportata all'interno delle norme tecniche UNI TS 11300, e il programma **TERMO**, della Microsoftware di Ancona, che prevede anche l'inserimento dei dati tramite CAD, **del valore commerciale di Euro 600,00** anch'esso compatibile con le più recenti UNI/TS 11300 e garantito dalla certificazione del Comitato Termotecnico Italiano a norma del D.Lgs. 115/2008

Il programma **TERMO**, il cui costo è compreso nella quota di partecipazione, soddisfa gli adempimenti previsti dalla normativa vigente e del D.M. 26/06/2009 (linee guida nazionali per la certificazione energetica), viene consegnato come materiale didattico, con le seguenti funzioni: **Calcolo e verifica dispersioni Legge 10 – Inserimento dati edificio tramite CAD – Qualificazione energetica.**

Il software, sviluppato in collaborazione con il Dipartimento di Energetica dell'Università Politecnica delle Marche, risolve le esigenze dell'utente in termini di massima versatilità, precisione e semplicità d'uso.

Attivazione licenza d'uso: durante la prima lezione frontale verrà consegnata una copia del Programma TERMO. Una volta installato il programma sul proprio PC, occorrerà inserire nella Sezione **Utilità** i propri dati anagrafici, stampare la richiesta di registrazione e farla pervenire via fax alla Microsoftware (il numero di fax è indicato nella scheda che andrete a stampare). La Microsoftware vi registrerà come utenti TERMO e invierà al vs. indirizzo e-mail una stringa di caratteri che andrà inserita nella Sezione **Inserimento Password**. Da quel momento sarete a tutti gli effetti utenti/clienti registrati e godrete della assistenza diretta prevista dalla licenza d'uso.



TERMO
LEGGE 10 E CERTIFICAZIONE
ENERGETICA DEGLI EDIFICI

MODALITÀ DI FORMAZIONE DURATA	<p>Il corso prevede quattro incontri da 3 ore ciascuno, in cui Docenti esperti illustrano le funzionalità operative del Programma DOCET e del Programma TERMO.</p> <p>Le lezioni frontali saranno integrate da una significativa esercitazione guidata in e-learning in cui sarà possibile visionare le varie fasi della compilazione di un certificato energetico.</p> <p>Durante la prima lezione frontale verranno consegnate ai partecipanti le credenziali per l'accesso alla classe virtuale, in cui sarà possibile visionare le varie fasi di una esercitazione guidata con il programma TERMO</p> <p>Durata complessiva:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 ore d'aula + 12 ore e-learning (esercitazione guidata) 				
QUOTA DI PARTECIPAZIONE	<p>Comprensiva di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Formazione frontale: 12h; • Formazione e-learning 12h; • Programma Microsoftware TERMO <p>Complessivi..... €uro 600, 00 + IVA</p>				
ORARIO CALENDARIO 12 h. Aula 12 h. E-learning	Sett.	Aula	Esercitazione E-learning		
	1°	venerdì 17:00-20:00	3 ore	Esercitazione guidata in e-learning	3 ore
	2°	venerdì 17:00-20:00	3 ore		3 ore
	3°	venerdì 17:00-20:00	3 ore		3 ore
	4°	venerdì 17:00-20:00	3 ore		3 ore
		Totale ore	12		12
AVVIO DEL CORSO	<p>L'avvio del Corso è previsto per venerdì 19 febbraio 2010, al raggiungimento del numero minimo di n. 20 partecipanti.</p> <p>La scheda di iscrizione dovrà pervenire entro venerdì 12 febbraio 2010</p>				
SEDE DEL CORSO	<p>Il corso si terrà presso:</p> <p style="text-align: center;">Collegio dei Geometri via Rondani, 7 - 43100 Parma Tel. 0521/221020 www.collegio.geometri.pr.it</p>				
MODALITÀ PER L'ISCRIZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • Effettuare il pagamento esclusivamente tramite bonifico bancario intestato a: Sinergie Soc. Cons. r. l. – P.IVA: 01548000387 CREDEM Banca - Codice IBAN: IT22 H030 3212 8040 1000 0007 975 • Compilare la scheda di adesione; • Inviare la copia del bonifico e la scheda di adesione via fax al 0522 838433 				

Con la collaborazione del Servizio di Assistenza Tecnica di:



Per informazioni e iscrizioni:

Sinergie – Via Martiri di Cervarolo, 30 – Reggio E. – Tel. 0522 083122

Technema – Via Volturno, 1 - Guastalla (RE) – 348 8205 893



Formazione, Ricerca & Sviluppo



Compilare e inviare via fax al
0522 838433

Capitale Sociale

Deliberato ... **36.750 €**
Sottoscritto . **12.250,00 €** I.V.

P. IVA / CF: 01548000387

Sede Legale

Via Martiri di Cervarolo, 30 - 40122 Reggio Emilia
Tel 0522-083122/3/4 Fax 0522-420128

Agenzia: Via Volturmo, 1 - 42016 Guastalla (RE)
Cell. 348 8205 893 Fax 0522-838433

SCHEDA DI ISCRIZIONE

QUOTA DI ISCRIZIONE

COMPLESSIVI Euro **600,00+IVA20%**

MODALITÀ DI PAGAMENTO: **ESCLUSIVAMENTE** tramite bonifico bancario intestato a:

Sinergie Soc. Cons. r. l. – P.IVA: 01548000387
CREDEM Banca - Codice IBAN: **IT22 H030 3212 8040 1000 0007 975**

MODALITÀ DI ISCRIZIONE: inviare la presente Scheda e copia dell'avvenuto pagamento a mezzo fax a:

Sinergie - Via Martiri di Cervarolo, 30 – 42122 Reggio E. - **Fax 0522 838433**

INDICARE I DATI PER LA FATTURAZIONE:

NOME COGNOME

TEL. FAX CELLULARE E-MAIL

FATTURARE A P. IVA /C.F.

VIA/PIAZZA N. CAP CITTÀ PROV.

DATA E FIRMA