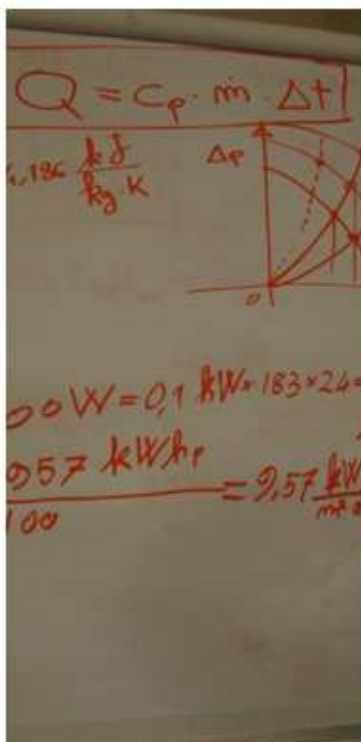


Cultura&Ambiente s.a.s.

Didattica e progetti a Energia quasi zero

www.culturaeambiente.it



CERTIFICAZIONE ENERGETICA E IMPIANTI PER NON IMPIANTISTI

**Analisi dei dati, applicazioni, esempi di casi pratici
ed esercitazione con il programma Cened+**

Corso di aggiornamento

condotto

dall'Ing. Giovanni Stimamiglio (Energy Manager)

Sabato 1 marzo 2014 – 8 ore

dalle 9,00 alle 13,00 e dalle 14,00 alle 18,00

Sede:

Casa del Giovane

Bergamo Via M. Gavazzeni,13

Per informazioni:

Cultura&Ambiente s.a.s.

24123 Bergamo Via Magg.F. Baracca,4 ☎ Fax 035.238776

www.culturaeambiente.it – info@culturaeambiente.it – culturaeambientebg@libero.it

INTRODUZIONE

Certificazione energetica e gli impianti è un corso dedicato ai certificatori energetici di edifici che operano con il protocollo Cened+ e soprattutto a chi si trova in difficoltà a comprendere i dati necessari alla compilazione di un corretto A.C.E. per la parte impiantistica. Intende rispondere, in modo pratico e concreto, senza l'uso di formule matematiche o fisiche, a "come comportarsi durante il sopralluogo", "che dati ricercare", "come interpretare l'impianto senza elementi oggettivi", "come comportarsi in mancanza del libretto di manutenzione", "come ricavare i dati dai terminali", "che dati inserire nelle varie sezioni del programma Cened+" e "come compilare correttamente l'A.C.E. quando si è in possesso degli elementi utili". Con l'introduzione di simulazioni di casi studio, l'illustrazione di esemplificazioni concrete, ma soprattutto con l'applicazione guidata dei dati adottando il programma Cened+, l'incontro mette il discente nella condizione di sperimentare direttamente quanto appreso. Per lo svolgimento del corso ogni partecipante dovrà dotarsi di un proprio personal computer portatile.

PROGRAMMA

MODULO 1 - dalle 9,00 alle 13,00

- Struttura di una centrale termica tradizionale: generazione, distribuzione, regolazione
- La produzione di acqua calda ad uso sanitario
- La ricerca dei dati in centrale termica, sul libretto di manutenzione e le prove fumi
- La ricerca dei dati nell'immobile: metodo di schedatura
- Come ricavare i dati dai terminali nei vari casi (termosifoni, fan-coil, radianti, ecc.)
- La lettura delle schede tecniche, quando ci sono (e quando non ci sono?).
- Come comportarsi in assenza del libretto di manutenzione?

MODULO 2 - dalle 14,00 alle 18,00

- Esercitazione guidata con immissione dei dati con l'interfaccia del programma Cened+
- Casi specifici
- Domande e risposte

IL DOCENTE

GIOVANNI STIMAMIGLIO Nato a Bolzano nel 1962; Laurea all'Università di Padova in Ingegneria Meccanica nel 1993; Energy Manager ; Tecnico acustico Regione Lombardia; Certificatore energetico di edifici con abilitazione per le regioni Lombardia, Liguria, Piemonte; Tecnico termografico; Tecnico della sicurezza D.Lgs n° 626 e 494; Stage di sei mesi in Germania presso la ditta Bayrische Wasserkraftwerke A.G. di Monaco di Baviera. Nel 1989 Insegnante di scuola tecnica superiore nelle materie di automazione industriale, informatica, sicurezza del lavoro, tecnologia e disegno tecnico a Padova, Venezia e Este (Pd); nel 1991 Direttore di Produzione e Responsabile Manutenzione presso Ditta a Lecco; nel 1999 Responsabile Commerciale presso ditta EUROLAME con sviluppo di nuovi mercati esteri (Russia, Cina e Spagna); Dal 2002 al 2005 progettista per la costruzione e l'avviamento di un impianto per la produzione di 40.000 ton. per l'imballo presso acciaieria Baosteel-Shanghai in Cina. Attualmente è consulente e progettista di impianti di climatizzazione, con applicazione di sistemi integrati, ventilazione industriale canali trattamento dell'aria, impianti antincendio, distribuzione acqua (acquedotti) e gas tecnici. Progettazione termotecnica in edifici (riscaldamento radiante, caldaie a condensazione, VMC, ecc..), servizio di check-up e audit energetico.

REGOLAMENTO D' ISCRIZIONE

- 1 **Il corso è consigliato a:** tutti i certificatori energetici di edifici della regione Lombardia
- 2 **Frequenza obbligatoria** per il rilascio dei crediti formativi con obbligo di firma all'ingresso e all'uscita. Non sono consentite assenze .
- 3 **Numero di iscrizioni per l'attivazione del corso** Min.n° 15 - Max n° 30
- 4 **Crediti formativi** riconosciuti dai Collegi dei Geometri e G.L. e dei Periti Industriali e P.I.L della provincia di Bergamo e dall'Ordine degli Architetti P.P.eC. della provincia di Bergamo con validazione in corso da parte del C.N.A
- 5 **Costi e modalità di pagamento :**
Costo: € 180,0 + iva
Riduzione per i tecnici iscritti agli Ordini/Collegi di Bergamo:
€ 150,0 + iva
Il versamento dovrà essere effettuato con bonifico bancario sul c. c:
Banca Popolare di Sondrio, Agenzia 1 Bergamo Via V.Ghislandi,4
Iban n° IT15 F 05696 11101 00000 3458X77
Salvo aggiornamenti di Legge, si ricorda che per i professionisti il costo del corso è deducibile al 50% e l'IVA al 100%. Per le aziende il costo e l'IVA sono deducibili al 100%.
- 6 **Iscrizione:** inviare la domanda di pre-iscrizione a : **Cultura&Ambiente s.a.s. Via Magg. F. Baracca,4 24123 Bergamo**, email: info@culturaeambiente.it o culturaeambientebg@libero.it, indicando i propri dati anagrafici e fiscali (Cod. Fisc. e P. Iva), telefono e email.
Dalla data di conferma dell'iscrizione, che sarà inoltrata via email da Cultura&Ambiente, e/o comunicata telefonicamente, l'iscritto dovrà procedere al pagamento della quota di saldo nell'arco di tempo dei successivi 10 giorni, inviando il riscontro del versamento via email.
In caso di mancata ricezione nel tempo utile indicato, l'iscrizione sarà annullata.
- 7 **Scadenza iscrizioni: 21 febbraio 2014**
- 8 **Attestazione:** Viene rilasciato un attestato di frequenza a tutti gli iscritti partecipanti.
- 9 **Note :** L'organizzazione del corso, a propria insindacabile discrezione, si riserva la facoltà di modificare il calendario delle lezioni e/o di sostituire i docenti in relazione alla loro disponibilità, avvisando con congruo anticipo.
- 10 **Dotazione necessaria:** Per lo svolgimento del corso ogni partecipante dovrà dotarsi di un proprio personal computer portatile, di ciabatta e/o cavo elettrico di prolunga
- 11 **Per informazioni contattare** Cultura&Ambiente s.a.s. - ☎ 035.238776.
email : culturaeambientebg@libero.it ; info@culturaeambiente.it

Patrocini



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo
www.architettiberghamo.it



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Bergamo



Collegio dei Geometri
e dei Geometri Laureati
della Provincia di Bergamo

BERGAMO



F.I.M.A.A.

FEDERAZIONE ITALIANA
MEDIATORI AGENTI D'AFFARI



ANACI

Associazione Nazionale Amministratori
Condominiali e Immobiliari



Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali
Laureati della Provincia di Bergamo

ANCE | BERGAMO