

PRESENTAZIONE

Il risparmio energetico e le fonti rinnovabili di energia sono tematiche con le quali il settore dell'edilizia (costruzioni ed impiantistica) deve confrontarsi, perché sarà fortemente influenzato dagli obblighi internazionali per la riduzione delle emissioni di carbonio conseguenti all'avvio del protocollo di Kyoto.

L'uso più razionale delle risorse energetiche genera un duplice risultato positivo: va nell'interesse degli utenti (che pagheranno una bolletta meno cara) e va nell'interesse della comunità (si riduce il consumo dei combustibili, si rende l'Italia più indipendente sotto il profilo energetico, si inquina di meno).

La fondata preoccupazione per il cambiamento climatico e per i problemi legati all'efficienza energetica condizioneranno sempre più le future scelte politiche in tema ambientale che favoriranno l'utilizzo di "tecnologie avanzate".

Il corso risponde al forte interesse che si sta registrando sul risparmio energetico, interesse incentivato dai finanziamenti/agevolazioni pubblici.

Durante il corso verranno illustrati in dettaglio tutti i vantaggi che enti ed aziende possono trarre nell'utilizzo di sistemi impiantistici avanzati per la sostenibilità energetica.

Vega Engineering S.r.l. è un
Organismo di Formazione Accreditato dalla Regione
Veneto e certificato ISO 9001:2000



Modulo di iscrizione (Rif. 001) **Il Risparmio Energetico – Marzo 2008** (Inviare via fax al n. 0413969038)

Cognome _____
Nome _____
Mansione _____
Ditta / Ente _____
Via _____ n. _____
Cap _____ Comune _____ Prov. _____
Tel. n. _____ Fax _____
e-mail: _____

Per poter partecipare al Corso compilare il presente modulo di iscrizione ed inviarlo almeno 15 giorni prima dell'inizio del corso a:

Vega Engineering S.r.l. - Via Don Tosatto n. 35 - 30174
Mestre (VE) - fax. 0413969038

Le iscrizioni saranno comunque subordinate alla disponibilità dei posti.

Vega Engineering ritiene confermata l'iscrizione solo dopo l'avvenuto pagamento, da effettuarsi tramite bonifico bancario su c/c 07403400454A della Cassa Risparmio di Venezia – Ag. Calle del Sale a Mestre (ABI 06345-CAB 02053-CIN A).

Il costo del corso a partecipante, comprensivo di colazioni di lavoro, è di € 500,00 + 2% inarcassa + 20% IVA.

Vega Engineering si riserva di non attivare il corso qualora non venga raggiunto il numero minimo di 10 partecipanti.

In caso di mancata partecipazione al corso per il quale è stata effettuata regolare iscrizione e non sia pervenuta disdetta scritta entro 7 giorni prima della data di inizio, sarà trattenuto il 30% della quota di iscrizione.

Per informazioni:

Tel. 0413969013 – www.scuolaelettrica.com

Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 a tutela della Privacy del cittadino, considerato che Vega Engineering utilizza i dati personali dei propri clienti per la gestione amministrativa e l'informazione commerciale, con la presente ne autorizzo il trattamento secondo le procedure interne da questa predisposte.

Data _____ Firma _____



ENGINEERING S.R.L.

Ingegneria della Sicurezza



CORSO DI FORMAZIONE

"IL RISPARMIO ENERGETICO"



Scuola Elettrica

MARZO 2008

05/03/08 - 06/03/08 - 07/03/08

(24 ore)

Uffici: 30174 – Mestre VE – Via Don Tosatto, 35

Tel. 041/3969013 – Fax 041/3969038

www.vegaengineering.com

www.scuolaelettrica.com

Destinatari

Tecnici addetti all'installazione e manutenzione degli impianti, progettisti, energy manager e responsabili degli uffici tecnici.

Durata del corso

Il corso ha la durata di 24 ore.

Contenuti

Prima giornata

- Presentazione del corso e suoi obiettivi
- Fonti di energia, approvvigionamenti, scenari globali ed attori coinvolti
- Quadro normativo e legislazione vigente
- Metodologie di analisi energetica
- Bilancio energetico e certificazione energetica
- Ruolo e funzioni dell' Energy Manager
- Introduzione al mercato dell'energia e dell'efficienza energetica
- I certificati verdi ed i certificati bianchi
- Incentivazioni previste in finanziaria 2007

Seconda giornata

- Benessere termico, microclima e consumo energetico
- Involucro edilizio ed isolamento termico
- Rilievo dei consumi, bilancio energetico
- Analisi economica del risparmio energetico
- Tecnologie della combustione
- Gli impianti a bassa temperatura
- Impianti solari termici
- Impianti per la produzione del freddo
- Pompe di calore
- La cogenerazione
- Recuperi termici: fumi di combustione, regolazione degli impianti, impianti a vapore, impianti a compressione d'aria

- Fonti energetiche rinnovabili (energia eolica, solare, geotermica e biomasse)

Terza giornata

- Efficienza energetica ed elettricità: motori ad alta efficienza, inverter e rifasamento
- La produzione di energia da fonte fotovoltaica e le incentivazioni per l'installazione. Caratteristiche costruttive degli impianti fotovoltaici
- Elementi di illuminotecnica e sistemi di illuminazione per il risparmio energetico

Calendario

Gli incontri si svolgeranno presso la ns. sede di Via Don Tosatto n. 35 a Mestre (VE) secondo il seguente calendario:

1° giorno: mercoledì 05 Marzo 2008
2° giorno: giovedì 06 Marzo 2008
3° giorno: venerdì 07 Marzo 2008

Orario: dalle ore 9.00 alle ore 18.00

Colazioni di lavoro ore 13.00

Obiettivi

Fornire gli elementi di conoscenza in tema di risparmio energetico con particolare riferimento alle principali applicazioni impiantistiche.

Metodologia didattica

I corsi sono svolti con metodo altamente interattivo, in modo da coinvolgere gli allievi, sollecitarne l'interesse, favorire la discussione su casi pratici provenienti dalla loro esperienza.

Documentazione

Sarà fornita la documentazione utilizzata dai docenti nell'esposizione e necessaria per l'approfondimento e l'aggiornamento degli argomenti affrontati.

Docenti

Il corso prevede l'apporto di professionalità specialistiche in grado di offrire ai partecipanti elementi didattici sia teorici che pratici.

I docenti sono esperti in tema di risparmio energetico. Tutti hanno partecipato a specifico training formativo di "Formazione Formatori alla sicurezza" e hanno maturato specifica esperienza in campo energetico.

Conoscenze di base

Possesso di una reale esperienza pratica ed, almeno, una generica formazione nel settore impiantistico.

Attestati di frequenza e valutazione dei partecipanti

Per ogni partecipante al corso verrà rilasciato un attestato di frequenza.

Se desideri essere informato sui prossimi incontri, corsi o iniziative Vega Engineering iscriviti alla newsletter nel sito www.vegaengineering.com