

Kyoto Club in collaborazione la Fiera Forlener 2011 organizza il corso formazione di 8 ore

LA GENERAZIONE DI ENERGIA ATTRAVERSO LE BIOMASSE LEGNOSE: ASPETTI TECNICI, AUTORIZZATIVI E MECCANISMI DI INCENTIVAZIONE

Coordinamento Tecnico: Arch. Patricia Ferro

Data: 24 settembre 2011

Sede: In occasione della Fiera Forlener'11 - BIELLA FIERE

Via Cavour, 110 - Gaglianico (BI)

Sala Conferenze – Padiglione A

Premessa

Il presente corso ha come obiettivo l'illustrazione della filiera della biomassa legnosa ai fini della produzione di energia. Saranno affrontati gli aspetti agro-forestali, quelli relativi alla generazione di energia e le procedure amministrative necessarie a ottenere le autorizzazioni per l'avvio e messa in opera di impianti a biomassa e il sistema di incentivazione.

Saranno inoltre illustrate le diverse tecnologie presenti sul mercato, partendo da quelle consolidate fino a quelle in sperimentazione.

A chi si rivolge

Il corso è rivolto a progettisti, architetti, ingegneri, consulenti energetici, energy manager, termotecnici, installatori, docenti di istituti tecnici e professionali, rivenditori e responsabili di amministrazioni pubbliche per l'energia.

Docenti

Nello Ambrosio, Ingegnere, Direttore Tecnico di Mia Energia SpA; si occupa di progettazione e realizzazione di impianti di energia rinnovabile con centinaia di impianti già realizzati in tutto il territorio nazionale; consulente e docente in numerosi corsi di formazione.

Santi Crisafi, Ingegnere, Direttore Pre-Sales di Mia Energia SpA; specializzato nella predisposizione di Business Plan per la realizzazione di impianti di energia rinnovabile, con particolare riferimento agli aspetti reddituali e finanziari.

PROGRAMMA

9:00 - Registrazione dei partecipanti e saluto di benvenuto

9:15 /11:30 – Sezione 1 – Santi Crisafi

- *Introduzione alla bioenergia;*
- *Le caratteristiche chimiche, fisiche ed energetiche*
- *Potere calorifico del legno: significato e influenza sulla produzione e sulla logistica.*

11:30 – Pausa

11:45/13:15 – Sezione 2 – Nello Ambrosio

- *Produzione della biomassa e tecnologie*
- *Tecniche di condizionamento: l'essiccazione e lo stoccaggio, la cippatura, la densificazione.*
- *Generazione di calore:riscaldamento locale e teleriscaldamento.*
- *La progettazione della filiera energetica: attori e strategie per l'approvvigionamento, lo stoccaggio e la realizzazione dell'impianto di produzione.*

13:15 – Dibattito

13:30 - LUNCH

14:30/16:15 Sezione 3 – Nello Ambrosio

- *Generazione di energia elettrica:*
 - *tecnologie disponibili sul mercato*
 - *il contesto: scelta della giusta tecnologia.*
 - *potenzialità di sviluppo*
- *Impianti di generazione di tipo civile e industriale*
- *Cenni Autorizzativi utili alla realizzazione di un impianto a biomassa (Comune/Regione – Enel)*
- *Analisi di 'case study' di successo.*

16:15 - Pausa

16:30/17:45 Sezione 4 – Santi Crisafi

- *Meccanismo di incentivazione: il conto economico di un impianto a biomasse legnose*
- *Incentivazioni locali/regionali in Lombardia e Piemonte, Incentivazioni nazionali*
- *La gestione di un impianto: problematiche e soluzioni*
- *Esempio di simulazione di rientro economica.*

17:45 – Dibattito

18:00 – Fine dei lavori

Alla fine del corso sarà rilasciato un attestato di frequenza

| | |
|--|---|
| Durata del corso completo | 1 giorni – 8 ore in aula |
| Costo | 350 + IVA |
| Costo per iscritti soci KYOTO CLUB* | 315 + IVA |
| Costo per i “sostenitori professionisti” di Kyoto Club* | 333 + IVA |
| Offerta speciale iscrizione prima del 24 luglio | 280 + IVA |
| Numero massimo di partecipanti | 40 |
| Numero minimo di partecipanti | 20 |
| Attestato di frequenza | si |
| Materiale didattico in distribuzione | Dispense del corso in formato digitale Ultimo numero della Rivista Qualenergia |

NB: gli sconti non sono cumulabili tra loro