



ISES ITALIA

Corso di formazione organizzato da ISES ITALIA

SVILUPPO E ANALISI DI UN PROGETTO MINIEOLICO

Roma, 16 giugno 2009

Hotel Lancelot, - Via Capo d'Africa, 47

PROGRAMMA DEL CORSO

Coordinatore scientifico: ing. Andrea Bartolazzi

16/06/09

9.30-10.00 INTRODUZIONE

- Inquadramento del contesto in cui si sviluppa l'energia mini-eolica

10.00-11.30 CONTESTO NORMATIVO

- Strumenti di incentivo in Italia
- Legislazione regione per regione per l'autorizzazione
- Procedimento autorizzativo di un impianto minieolico

11.30-13.30 TECNOLOGIA: IMPIANTI MINIEOLICI IN COMMERCIO

- L'aerogeneratore
 - Struttura meccanica ed elettrica delle tipologie principali
 - Aerogeneratori disponibili sul mercato, prestazioni, costi
 - Criticità dei componenti, casi limite

13.30-14.30 Pausa pranzo

14.30-16.30 TECNOLOGIA: PROGETTO E PREVISIONE DELLA PRODUZIONE A BASSO COSTO

- Il progetto aerodinamico
 - Scelta della posizione e conflitto con gli ostacoli
 - Caratteristiche e previsione del vento (misura del vento, modelli di previsione aerodinamica, MCP) - Metodi di previsione semplificata
 - Calcolo della produzione
 - Anche dati vento
- Opere civili e connessione elettrica progetto e procedure

16.30-18.00 ECONOMICITA': CALCOLARE SE CONVIENE

- Tipi di finanziamento
- Calcolo dei ricavi e della convenienza economica, modelli economici
- Casi pratici di mini aerogeneratori esistenti

INFORMAZIONI GENERALI

Finalità

Finalmente sono arrivati i decreti per il minieolico che confermano l'incentivo a 300 Euro/MWh. Il settore è in grande fermento perché ora l'eolico è veramente alla portata di tutti. Nei prossimi anni imprese agricole, agrituristiche, piccole aziende manifatturiere, amministrazioni locali installeranno piccoli impianti. Il corso mira a trasferire i fondamenti professionali per affrontare lo sviluppo di un progetto e fornisce gli strumenti per valutare la fattibilità, la realizzazione, i costi, le tecnologie disponibili, la normativa vigente, l'autorizzazione e le sovvenzioni previste.

Destinatari

Imprenditori e manager di aziende che sviluppano progetti eolici, ingegneri, architetti, geometri, consulenti del settore, tecnici del settore, energy manager, tecnici di amministrazioni pubbliche

Sede

Hotel Lancelot - Via Capo d'Africa, 47 - Roma
Metro B - fermata Colosseo

Orari

Martedì 16 giugno 2009: ore 9.30/13.30 e 14.30/18.00

Numero corsisti

Min 20 corsisti per attivazione - Max 40 corsisti accettati
Qualora non si raggiungesse il numero minimo di 20 iscritti ISES ITALIA si riserva la facoltà di annullare il corso, provvedendo al rimborso della cifra versata

Attestato

Alla fine del corso verrà rilasciato, in base alla frequenza, un attestato di partecipazione

Deducibilità

Le attività di formazione rientrano tra i costi deducibili nella misura del 50% per i redditi dei liberi professionisti (art. 53 e 54 del D.P.R. 22.12.1986 N. 817 e successive modifiche)

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Procedura di iscrizione

Scaricare la scheda di iscrizione relativa a questo corso dal sito www.isesitalia.it alla sezione "Formazione" inviarla compilata e con la copia del pagamento con e-mail a formazione@isesitalia.it o fax 06 77073612

Validità delle iscrizioni

Le iscrizioni saranno convalidate a pagamento avvenuto

Termine delle iscrizioni

9 giugno 2009

Salvo raggiungimento anticipato di 40 iscrizioni

Quota di partecipazione

300,00 Euro + IVA 20%

La quota comprende: Dispensa del corso - CD Rom Newsletter di ISES ITALIA "Ilsoleatrecentosessantagradi" materiale istituzionale di ISES ITALIA, lunch break

Offerte speciali

Iscrizioni entro il 26 maggio 2009 - sconto del 10%

Iscrizioni multiple - sconto del 15%
(riservato a soggetti della stessa Società, Ente o Istituto)

Non cumulabili tra loro o con altri sconti

Quote per Soci di ISES ITALIA

Soci individuali - sconto del 10%

Soci collettivi - sconto del 20%

Non cumulabili tra loro e con le offerte speciali

Modalità di pagamento

Presso ISES ITALIA - Via Tommaso Grossi, 6 - Roma

Accredito su c/c postale n. 30945000 intestato a ISES ITALIA - Via Tommaso Grossi, 6 - 00184 Roma

Bonifico bancario intestato a ISES ITALIA
c/o Banca Popolare di Sondrio Ag. 24 di Roma
IBAN: IT12 Z056 9603 2240 0000 2005 X69



ISES ITALIA

ISES ITALIA è la Sezione Italiana della International Solar Energy Society,
la maggiore associazione mondiale che si occupa di energia solare.

Nata nel 1978, ISES ITALIA è nel nostro paese una delle principali associazioni tecnico-scientifica non profit legalmente riconosciuta per la promozione dell'utilizzo di energia solare (solare termico, fotovoltaico, eolico, energia da biomasse, bioclimatica, energia geotermica, energia idraulica, energia del mare) e l'uso razionale dell'energia, la formazione professionale e la diffusione delle informazioni del settore.

Fra i Soci collettivi di ISES ITALIA figurano enti energetici, centri di ricerca, dipartimenti universitari, organizzazioni di categoria ed enti pubblici locali. A livello individuale sono inoltre associati professionisti, docenti, studenti universitari, nonché tutti coloro che hanno interesse per le fonti rinnovabili e l'uso razionale dell'energia.

ISES ITALIA ha come obiettivi principali:

- la promozione e diffusione di informazioni tecniche;
 - la formazione tecnica e professionale;
 - l'assistenza ad istituzioni, aziende, piccoli utenti;
- il monitoraggio dello sviluppo delle tecnologie e delle relative applicazioni;
- la realizzazione di programmi di ricerca e sviluppo, studi e assistenza tecnica.

Per informazioni ed iscrizioni: www.isesitalia.it

Via Tommaso Grossi, 6 - 00184 Roma - tel. 06 77073610-11 - fax 06 77073612 - e-mail: formazione@isesitalia.it