



ISES ITALIA



ISES ITALIA organizza il corso di formazione nell'ambito di **ECOAPPENNINO**

COGENERAZIONE: TECNOLOGIE E INCENTIVAZIONI

Porretta Terme (BO), 25 -26 settembre 2008

Hotel Bertusi – Viale Mazzini, 105/108

PROGRAMMA DEL CORSO

Coordinatore scientifico: ing. Luca Rubini

25/09/08

10.00-13.00 IMPIANTI DI COGENERAZIONE E CENNI DI TRIGENERAZIONE

dr. Renato Cremonesi

- Vantaggi della cogenerazione
- Sistemi di cogenerazione
 - Impianti a turbogas / Impianti a motore alternativo / Impianti a vapore
- Cenni sui sistemi di rigenerazione
 - Applicazioni / Assorbitori
- Esempi impiantistici

14.00-17.00 COGENERAZIONE: NORMATIVA DI RIFERIMENTO ED INCENTIVAZIONI

ing. Giuseppe Dell'Olio (GSE)

- Dal Decreto Legislativo n° 79/99 al Decreto Legislativo 20/07
- Indice di Risparmio Energetico (IRE), Limite Termico (LT) e rendimento di primo principio
- Benefici riconosciuti dalla normativa e iter autorizzativo
- Cogenerazione, teleriscaldamento e "Certificati Verdi"
- Le procedure per lo "Scambio sul posto"
- La cogenerazione ad alto rendimento e la "Garanzia d'Origine"

26/09/08

9.00-13.00 CARATTERISTICHE IMPIANTI ED ESEMPI

ing. Alex Sorokin

- Caratteristiche degli impianti
- Rapporto tra carichi e dimensionamento
 - Parallelo/isola, inseguimento/massima potenza
- Indici caratteristici
- Studi di fattibilità
- Case study

14.00-18.00 SISTEMI DI COGENERAZIONE A BIOMASSE

ing. Alex Sorokin

- Biomasse: definizione, tipologie e loro utilizzo
- Impianti a biogas
- Impianti a biocombustibili (oli vegetali, bioetanolo, etc.)
- Impianti di gasificazione

INFORMAZIONI GENERALI

Finalità

Trasferire indicazioni impiantistiche sulla realizzazione di sistemi cogenerativi secondo le procedure per l'ottenimento degli incentivi erogati dal GSE, in attuazione del Decreto Legislativo n. 20 dell' 8 febbraio 2007. Durante il corso verranno fornite le informazioni di base, illustrati impianti-tipo ed esaminate le attuali normative inerenti alla "Garanzia di Origine" per la cogenerazione ad alto rendimento ed alla cogenerazione abbinata al teleriscaldamento

Destinatari

Ingegneri, architetti, geometri, periti industriali, installatori, consulenti del settore, energy manager, imprenditori nel settore energetico, tecnici di amministrazioni pubbliche

Sede

Hotel Bertusi - Viale Mazzini, 105/108 - Porretta Terme (BO) nell'ambito di ECOAPPENNINO

Orari

giovedì 25 settembre: h 10.00 / 13.00 e h 14.00 / 17.00

venerdì 26 settembre: h 9.00 / 13.00 e h 14.00 / 18.00

Numero corsisti

Minimo di 20 corsisti per l'attivazione del corso

Massimo di 40 corsisti accettati

Qualora non si raggiungesse il numero minimo di 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

ECOAPPENNINO - Porretta Terme (BO), 26-28 settembre

2^a Fiera-Expò delle tecnologie per il risparmio energetico e le fonti rinnovabili in montagna

Per informazioni sulla Fiera: www.ecoappennino.it

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

Procedura di iscrizione

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

Validità delle iscrizioni

Le iscrizioni saranno convalidate a pagamento avvenuto

Termine delle iscrizioni

18 settembre 2008

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 "Isoleatrecentosessantagradì"
materiale istituzionale di ISES ITALIA e coffee break

Offerte speciali

Iscrizione entro il 5 settembre 2008 - sconto del 10 %

Iscrizioni multiple - sconto del 15 %
(Stessa Società, Ente o Istituto)

Non cumulabili tra loro e con altri sconti

Quote per Soci di ISES ITALIA

Soci individuali - sconto del 10 %

Soci collettivi - sconto del 20 %

Non cumulabili con altri sconti

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
su c/c n. 2005 (CAB: 03224 - ABI: 05696 - CIN: Z
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