



ISES ITALIA

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

# IMPIANTI EOLICI PER LA RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA IN AGRICOLTURA

Fiera del Levante di Bari, 14 ottobre 2011

## PROGRAMMA DEL CORSO

Coordinatore scientifico: ing. Giovanni Maria De Pratti

**14/10/11**

### 9.145-11.00 INTRODUZIONE ALL'IMPIEGO DI TECNOLOGIE EOLICHE IN AGRICOLTURA

- L'impiego delle tecnologie eoliche nelle applicazioni agricole: tipologie di impianto e taglia di potenza in relazione alle utenze ed alle applicazioni
- Esempi di applicazione

### 11.00-13.00 ASPETTI AUTORIZZATIVI E POLITICHE DI INCENTIVAZIONE

- Il Quadro autorizzativo per la realizzazione di impianti minieolici sul territorio nazionale
- Deroghe autorizzative per le applicazioni agricole
- Tariffe incentivanti e applicazioni agricole: come scegliere la più adatta e quali i requisiti per l'ottenimento

### 13.00-13.45 Pausa

### 13.45-15.45 ANALISI DI SOSTENIBILITÀ ECONOMICA DELL'INVESTIMENTO

- I generatori per le applicazioni agricole disponibili sul mercato
- L'investimento ed i costi di gestione dell'impianto in due applicazioni orientate alla generazione di energia per autoconsumo e a fini speculativi
- Analisi economica e finanziaria del progetto di investimento

### 15.45-16.45 COSTITUZIONE DI UNA SOCIETÀ DEDICATA PER LA GESTIONE DELL'INVESTIMENTO

- La scelta della ragione sociale. Aspetti giuridici e fiscali per il settore agricolo
- Modelli di business e logiche di gestione societaria
- Analisi economica e finanziaria d'azienda

### 16.45-18.30 PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di impianti eolici (mini e di taglia maggiore) per le applicazioni in agricoltura

## INFORMAZIONI GENERALI

### Finalità

Il corso, organizzato nell'ambito di Agrilevante e articolato in una sola giornata, parte dalla considerazione che l'economia di un'azienda agraria ha una notevole voce di spesa per quanto attiene all'irrigazione dei fondi produttivi, che si risolve in misura considerevole nei costi energetici dei pompaggi, accompagnati da rilevanti costi ambientali. Il corso mira a fornire indicazioni per una "riqualificazione energetica dell'agricoltura" trasferendo le informazioni di base e quelle specifiche per l'inserimento di impianti eolici di varia taglia al servizio del sistema di approvvigionamento energetico in agricoltura, al fine di un uso migliore, più efficace e con minori costi dell'energia, a tutto vantaggio per l'economia del settore. Dopo una illustrazione dello sviluppo possibile e dei costi (attraverso l'esemplificazione di impianti-tipo e la loro analisi economica), si forniranno i lineamenti per lo sviluppo di impianti eolici nel settore agricolo, sia per gli aspetti irrigui che di altro genere.

### Destinatari

Progettisti impegnati nell'agricoltura, responsabili delle imprese agricole, rappresentanti delle associazioni di categoria del settore agricolo e di quello agroindustriale.

### Sede

Fiera del Levante - Viale Starita - Bari  
nell'ambito di Agrilevante

### Orari lezioni

Ven. 14 ottobre: ore 9.15/13.00 e 13.45/18.30

### Numero corsisti

Min 15 corsisti per attivazione - Max 40 corsisti accettati  
Qualora non si raggiungesse il numero minimo di 15 iscritti ISES ITALIA si riserva la facoltà di annullare il corso, provvedendo al rimborso della cifra versata.

### Agrilevante (13-16 ottobre 2011)

Accesso gratuito in Fiera presentando agli ingressi il coupon omaggio compilato scaricabile da [www.agrilevante.eu/it](http://www.agrilevante.eu/it)

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

### Procedura di iscrizione

Scaricare la scheda di iscrizione relativa a questo corso dal sito [www.isesitalia.it](http://www.isesitalia.it) alla sezione "Formazione" ed inviarla compilata e con la copia del pagamento con e-mail a [formazione@isesitalia.it](mailto:formazione@isesitalia.it) o fax allo 06 77073612

### Validità delle iscrizioni

Le iscrizioni saranno ritenute valide se la scheda sarà accompagnata dalla copia del pagamento

### Termine delle iscrizioni

7 ottobre 2011

Salvo raggiungimento anticipato di 40 iscrizioni

### Quota di partecipazione

300,00 Euro + IVA 20%

La quota comprende:

Dispensa cartacea, CD Rom (con slide e ultimo numero magazine "Isolea360grad") in pdf)

### Offerte speciali

- Iscrizioni entro il 23 settembre 2011 - sconto del 10%
- Iscrizioni multiple - sconto del 15%  
(riservato a persone della stessa Società, Ente o Istituto)

*Offerte non cumulabili tra loro e con altri sconti*

### Quote per Soci di ISES ITALIA

- Soci Individuali - sconto del 15%
- Soci Collettivi - sconto del 25%

*Non cumulabili con altri sconti*

### Modalità di pagamento

- 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

### Sezione Italiana della International Solar Energy Society

*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](http://www.isesitalia.it)**