



ISES ITALIA

Scuola di Formazione di ISES ITALIA



Corso di Formazione organizzato da ISES ITALIA in collaborazione con Istituto Tecnico Statale "Galileo Galilei"

# LABORATORIO DI PROGETTAZIONE FOTOVOLTAICA E PREDISPOSIZIONE DELLE DOMANDE IN CONTO ENERGIA

Roma, 21-24 maggio 2008

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Finalità del corso</b>        | Il corso è indirizzato a professionisti e tecnici interessati alla progettazione e alla pratica impiantistica dei sistemi fotovoltaici e alla predisposizione delle domande di ammissione alle "Tariffe Incentivanti" (Conto Energia) secondo le modalità e le procedure indicate dal GSE. Con un approccio professionalizzante immediatamente spendibile nel nuovo scenario aperto nel settore fotovoltaico, durante il corso vengono fornite le informazioni progettuali di base, illustrati progetti-tipo ed esaminate le attuali procedure per l'ammissione alle tariffe incentivanti in Conto Energia. Completano le nozioni teoriche alcune ore di pratica su un impianto fotovoltaico connesso in rete.  |
| <b>Principali contenuti</b>      | <b>Cenni alle applicazioni, al mercato, alla tecnologia fotovoltaica</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• I sistemi fotovoltaici nelle applicazioni civili (residenziale, sedi ed uffici Enti Locali, etc.)</li><li>• Elementi tecnologici dei sistemi fotovoltaici</li></ul> <b>Elementi di Progettazione</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stima della potenzialità di un sito (richiami sul calcolo della radiazione solare annua)</li><li>• Stima dei carichi elettrici; disponibilità delle superfici e verifica degli ombreggiamenti</li><li>• Dimensionamento impianto</li><li>• Esempi e modelli (clichè di progetti)</li><li>• Indicazioni di massima sui costi dei componenti fotovoltaici</li><li>• Redazione di un preventivo di spesa e/o di un capitolato</li></ul> <b>Procedure per l'ammissione alle "Tariffe Incentivanti"</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Le tariffe incentivanti, obiettivi del programma ed evoluzione del mercato fotovoltaico</li><li>• Procedura per la presentazione della domanda all'Ente Attuatore (GSE)</li><li>• Tempi e modalità di realizzazione impianto</li></ul> <b>Laboratorio e parte pratica (presso "Laboratorio Energie Alternative - ITIS "G. Galilei")</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Esercitazione su moduli fotovoltaici e pratica su strumentazione di misura e controllo</li><li>• Visita tecnica ad un impianto FV connesso in rete</li></ul> |
| <b>Destinatari del corso</b>     | Progettisti (ingegneri, architetti, geometri), periti industriali, installatori, consulenti del settore, energy manager, tecnici di amministrazioni pubbliche e studenti laureandi.   |
| <b>Coordinatore scientifico</b>  | ing. Luca Rubini  |
| <b>Docenti</b>                   | ing. Fabrizio Basevi, ing. Maurizio Cuppone, ing. Alex Sorokin, ing. Raffaele Tossini   |
| <b>Date, orari e sedi</b>        | mercoledì 21 maggio: ore 14.30/18.30 - presso IASI CNR (Viale Manzoni, 30)<br>giovedì 22 maggio: ore 9.30/13.30 e ore 14.30/17.30 - presso IASI CNR<br>venerdì 23 maggio: ore 9.30/13.30 e ore 14.30/18.30 - presso IASI CNR<br>sabato 24 maggio: ore 9.00/14.00 - presso ITIS "Galileo Galilei" (Via Conte Verde, 51)  |
| <b>Sedi del corso</b>            | 21, 22, 23 maggio: IASI CNR (Viale Manzoni, 30) - 24 maggio: ITIS Galilei (Via Conte Verde 51)  |
| <b>Numero corsisti</b>           | minimo di 20 corsisti per l'attivazione del corso - massimo di 40 corsisti accettati  |
| <b>Materiali del corso</b>       | Dispense del corso, CD Rom, Newsletter di ISES ITALIA "Ilsoleatrecentosessantagradi"  |
| <b>Attestato</b>                 | Alla fine del corso verrà rilasciato, in base alla frequenza, un attestato di partecipazione  |
| <b>Termine delle iscrizioni</b>  | 14 maggio 2008 - Salvo raggiungimento anticipato del numero massimo di 40 iscritti  |
| <b>Quota di iscrizione</b>       | <input type="checkbox"/> 450,00 Euro + IVA 20%  |
| <b>Offerte speciali</b>          | <input type="checkbox"/> Iscrizioni entro il 30 aprile 2008 - sconto del 10 % - non cumulabile con gli altri sconti<br><input type="checkbox"/> Iscrizioni multiple (stessa Società, Ente o Istituto) - sconto del 15 % - non cumulabile con altri sconti   |
| <b>Quote Soci ISES ITALIA</b>    | <input type="checkbox"/> Soci individuali - sconto del 10 % (non cumulabile con altri sconti)<br><input type="checkbox"/> Soci collettivi - sconto del 20 % (non cumulabile con altri sconti)   |
| <b>Modalità di pagamento</b>     | <input type="checkbox"/> Presso la Sede di ISES ITALIA - Via Tommaso Grossi, 6 - Roma<br><input type="checkbox"/> Accredito su c/c postale numero 30945000 intestato a ISES ITALIA<br><input type="checkbox"/> Bonifico bancario intestato a ISES ITALIA c/o Banca Popolare di Sondrio Ag. 24 di Roma su c/c numero 2005 (CAB: 03224- ABI: 05696 - CIN: Z - IBAN: IT12 2056 9603 2240 0000 2005 X69)  |
| <b>Informazioni e iscrizioni</b> | <b>ISES ITALIA - <a href="http://www.isesitalia.it">www.isesitalia.it</a> - e-mail: <a href="mailto:formazione@isesitalia.it">formazione@isesitalia.it</a></b><br>Via Tommaso Grossi, 6 - 00184 Roma - tel. 06 77073610/11 - fax 06 77073612  |