



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, 23-26 gennaio 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) professionisti, 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 23 gennaio: ore 14.15/18.30 - presso IASI CNR (Viale Manzoni, 30) giovedì 24 gennaio: ore 9.30/13.30 e ore 14.30/17.30 - presso IASI CNR venerdì 25 gennaio: ore 9.30/13.30 e ore 14.30/18.30 - presso IASI CNR sabato 26 gennaio: ore 9.00/14.00 - presso ITIS "Galileo Galilei" (Via Conte Verde, 51)
<b>Sedi del corso</b>	23-25 gennaio: IASI CNR (Viale Manzoni, 30) - 26 gennaio: 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>	16 gennaio 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 7 gennaio 2007 - sconto del 10 % - non cumulabile con gli altri sconti <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) <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 <input type="checkbox"/> Accredito su c/c postale numero 30945000 intestato a ISES ITALIA <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> Via Tommaso Grossi, 6 - 00184 Roma - tel. 06 77073610/11 - fax 06 77073612