



Corso di formazione organizzato da **ISES ITALIA** in collaborazione con **Kyoto Club**

I SISTEMI FOTOVOLTAICI: PROGETTAZIONE TECNICO-ARCHITETTONICA

Minervino di Lecce, 6-9 febbraio 2008

Finalità del corso	Il corso mira a informare e formare i partecipanti sulle potenzialità della tecnologia fotovoltaica (FV) con particolare riguardo all'applicazione negli edifici offrendo tutti gli elementi e strumenti necessari alla messa a punto di un progetto esecutivo. Cosa è una cella FV e un modulo FV, come si valutano le prestazioni del sistema, come si dimensiona un sistema isolato e un sistema integrato alla rete e quando è conveniente utilizzarlo. Programmi di incentivazione, analisi costi benefici, analisi ambientale.
Principali contenuti	<ul style="list-style-type: none">• La radiazione solare: strumenti per la progettazione• I sistemi fotovoltaici: principi di funzionamento dei sistemi• Progettazione di sistemi fotovoltaici isolati• Criteri di dimensionamento• Esercitazione: dimensionamento di un lampione FV• Analisi comparativa dei componenti• Progettazione dei sistemi fotovoltaici collegati in rete• Strumenti per la preparazione di capitolati• Software per l'analisi di impianti fotovoltaici• Il mercato nazionale ed internazionale• Programmi di incentivazione• I sistemi fotovoltaici integrati in architettura• Analisi di esempi italiani ed europei
Destinatari del corso	Il corso è rivolto a progettisti, architetti, ingegneri, geometri, consulenti energetici, energy manager, periti industriali, termotecnici, installatori, docenti di istituti tecnici e professionali, rivenditori, responsabili di amministrazioni pubbliche per l'energia, studenti che frequentino gli ultimi anni di università e che siano interessati alla progettazione dei sistemi fotovoltaici integrati negli edifici.
Coordinatore scientifico	arch. Patricia Ferro
Docenti	ing. Serena Drigo, arch. Patricia Ferro, ing. Stefano Notarnicola
Date ed orari	mercoledì 6 feb.: h 14/19; giovedì 7 feb.: h 9/14; venerdì 8 feb.: h 14/19; sabato 9 feb.: h 9/14
Sede del Corso	Minervino di Lecce - Aula Consiliare del Comune - Via Duca degli Abruzzi
Numero corsisti	Numero minimo di corsisti per l'attivazione del corso: 20 - numero massimo di corsisti accettati: 40
Materiali del corso	Dispensa del corso - CD-Rom con software - Libro "Dal Sole: l'energia solare dalla ricerca spaziale agli usi sulla terra" di John Perlin - Newsletter di ISES ITALIA - Abbonamento al portale QualEnergia
Attestato	Alla fine del corso verrà rilasciato, in base alla frequenza, un attestato di partecipazione
Termine delle iscrizioni	29 gennaio 2008 - Salvo raggiungimento anticipato del numero massimo di iscritti. Le iscrizioni saranno ritenute valide solo se complete della copia del pagamento
Quota di iscrizione	<input type="checkbox"/> 375,00 Euro + IVA 20%
Quote Soci	<input type="checkbox"/> Soci di ISES ITALIA - sconto del 10 % (non cumulabili tra loro) <input type="checkbox"/> Soci di Kyoto Club - sconto del 10 % (non cumulabili tra loro)
Modalità di pagamento	<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 bancario n. 2005 (CAB: 03224- ABI: 05696 - CIN: Z - IBAN: IT12 Z056 9603 2240 0000 2005 X69)
Informazioni e iscrizioni	ISES ITALIA - www.isesitalia.it - e-mail: formazione@isesitalia.it