



**ISES ITALIA**

**Sezione dell'International Solar Energy Society  
per la promozione delle fonti rinnovabili e dell'uso razionale dell'energia**

---

**COMUNICATO STAMPA:  
Un workshop e due corsi di formazione:  
questa la proposta di ISES ITALIA per ZeroEmission Rome 2011**

*Roma, 28 luglio 2011* – Un workshop e due corsi di formazione in programma a ZeroEmission Rome 2011: questa la proposta di ISES ITALIA che anche quest'anno sarà presente a uno dei più importanti appuntamenti del settore delle rinnovabili.

In occasione della Fiera, ISES ITALIA organizza il Workshop "Solar Cooling: il calore diventa fresco", che si terrà **venerdì 16 settembre alle ore 14.00**. Il convegno farà il punto sullo stato dell'arte di questa tecnologia e sul modo in cui il mercato ha risposto alla crescita delle applicazioni residenziali. Sfruttare il calore del sole per raffrescare gli ambienti in cui viviamo, contribuendo al contempo a un notevole risparmio energetico, è un'idea semplice quanto innovativa. Nonostante si tratti di una tecnologia utilizzata ormai da anni, il Solar Cooling sembra oggi aprirsi a nuovi orizzonti applicativi, capaci di coniugare la riduzione dei consumi di energia elettrica e il benessere abitativo durante i mesi estivi. Nonostante una diffusione crescente, il solar cooling necessita ancora di strumenti adeguati per potersi affermare, di un supporto politico ed economico che ne promuova una sua diffusione sia a livello nazionale che in ambito comunitario e di necessarie iniziative di formazione degli installatori termoidraulici, come per altro previsto dallo schema di Decreto Legislativo sulle rinnovabili. **La partecipazione al workshop è gratuita.**

Sempre nell'ambito dell'evento, ISES ITALIA organizza 2 corsi di formazione a pagamento su temi legati alla tecnologia eolica.

Il primo **"Sviluppo, progettazione e realizzazione di un impianto minieolico"**, che si terrà nelle giornate di **mercoledì 14 e giovedì 15 settembre**. Il settore minieolico è in fermento, in parte grazie agli incentivi e in parte alla possibilità di collegare utenze isolate industriali, agricole o personali con risorsa di vento media, un tempo non sfruttabile. Il corso trasferisce i fondamenti per affrontare progetti di energia minieolica con l'ottica dello sviluppatore del progetto e del progettista; fornisce le informazioni basilari per progettare e costruire un impianto economicamente e tecnicamente sensato, a partire dalla verifica della risorsa fino all'accesso alle incentivazioni; offre gli strumenti per giudicare la fattibilità di un progetto, per valutare l'affidabilità delle macchine (oltre che la produzione), per essere in grado di seguire il percorso dello sviluppo (dalla campagna di misura, al dialogo con le amministrazioni, al rapporto col costruttore della macchina, alla chiusura del contratto di costruzione, con cenni di progettazione esecutiva utili alla scelta della turbina) e per il finanziamento. Il corso si rivolge principalmente a sviluppatori, progettisti (ingegneri, architetti, geometri), consulenti e tecnici del settore, energy manager, tecnici di amministrazioni pubbliche.

Il secondo corso organizzato è **"Sicurezza e manutenzione degli impianti eolici"**, previsto nella giornata di **venerdì 16 settembre**. Il corso mira a fornire gli elementi necessari alla predisposizione di un piano di gestione della manutenzione degli

impianti eolici di ogni tipo e livello di potenza, per mantenerli in piena efficienza durante la vita operativa che segue all'avvio dell'esercizio e quindi nel loro funzionamento. Partendo dall'affidabilità delle macchine e dei sistemi di controllo e gestione (SCADA), si fissano i criteri per l'ottimale utilizzo del sistema di controllo SCADA e la corretta previsione e attuazione delle procedure di manutenzione ordinaria e straordinaria, operate anche sulla base di modelli di analisi predittiva dello stato dell'impianto e preventiva dei guasti. Il corso, che inoltre fornisce le basi per la gestione della sicurezza dell'impianto e degli addetti durante la vita utile dello stesso e durante l'esecuzione delle operazioni di manutenzione, si rivolge a tecnici responsabili della manutenzione di impianti eolici e delle centrali eoliche, proprietari di impianti eolici, responsabili della sicurezza dell'esercizio degli impianti e della gestione della sicurezza dei cantieri di manutenzione delle turbine e della gestione della sicurezza in genere della centrale e degli impianti (RSPP, RLS, preposti, assistenti, responsabili di cantiere e Datori di Lavoro secondo le definizioni del D. Lgs. N° 81/2008 e sue successive aggiunte e /o modifiche), professionisti (tecnici e progettisti) coinvolti nella progettazione e gestione degli impianti, società di service.

Tutte le informazioni in merito ai corsi di formazione e ai termini per l'iscrizione e l'invio delle quote di partecipazione sono disponibili sul sito di ISES ITALIA ([www.isesitalia.it](http://www.isesitalia.it)), nella sezione "Formazione".

**Per ulteriori informazioni:**

**ISES ITALIA**

Sezione dell'International Solar Energy Society  
Via Tommaso Grossi 6 - 00184 Roma  
Tel. 06/77073610-11 - Fax 06/77073612  
[www.isesitalia.it](http://www.isesitalia.it) - [www.ilsolea360gradi.it](http://www.ilsolea360gradi.it)