

Cogenergy ha il piacere di invitarla all'incontro

SISTEMI FOTOVOLTAICI: Monitoraggio e Sperimentazioni sul campo

giovedì 6 ottobre 2011 ore 9.30

c/o **Auditorium di System Spa**

Via Ghiarola Vecchia, 73 - Fiorano Modenese (MO)

A distanza di un anno dall'attivazione nel Comune di Fiorano Modenese di **Cogenergy Lab** - Centro di Sperimentazione sulle Tecnologie del Fotovoltaico - Cogenergy ha organizzato un momento di confronto, per presentare i primi risultati. L'incontro costituisce anche una occasione per fare il **punto sul fotovoltaico in Italia** e per una tavola rotonda con alcuni dei soggetti più accreditati nel campo della sperimentazione su queste tecnologie.

Il convegno aprirà i lavori della 1° edizione del Festival della **Green Economy** organizzato dalle Istituzioni e dalle Associazioni del Distretto Ceramico **dal 6 al 9 ottobre 2011**.

Si prega gentilmente di confermare la propria partecipazione entro il 30 settembre
a **Morena Giorgi**: Cogenergy spa, via Emilia Romagna 83, 41049 Sassuolo (Mo)
tel. **+39 0536 813184**, email **cogenergylab@cogenergy.it**

COGENERGY
efficienza energetica

Cogenergy nasce nel 2008 dall'incontro di un gruppo di investitori con esperienze di successo in settori hi-tech e alcuni tecnici che da anni si occupano di sistemi per la produzione distribuita di energia. Obiettivo della società è contribuire allo sviluppo della Nuova Frontiera nel campo della produzione e del consumo dell'energia per favorire uno sviluppo sostenibile che consenta il mantenimento dell'attuale benessere senza compromettere quello delle generazioni future. Cogenergy progetta, realizza e gestisce impianti di produzione distribuita di energia con particolare specializzazione nel settore fotovoltaico, biomasse e cogenerazione, ambiti nei quali, grazie alle competenze di cui dispone è in grado di affrontare problematiche complesse individuando soluzioni e tecnologie coerenti con i fabbisogni o i processi produttivi dei clienti.



9.00 Registrazione

9.30 Apertura e coordinamento dei lavori

Rodolfo Vignocchi, Presidente di Cogenergy

9.45 Saluto di Claudio Pistoni

Sindaco di Fiorano Modenese

10.00 Scenario mondiale e italiano dei sistemi fotovoltaici

prof. Vittorio Chiesa, Direttore Energy & Strategy Group - Politecnico di Milano

**10.30 La sperimentazione nel CogenergyLab
Prime risultanze a un anno dalla sua attivazione**

Feliciano Lasagni - Direttore Tecnico Cogenergy

11.00 La sperimentazione nei laboratori TUV Rheinland

Luca Boniardi - Technical Manager TUV Rheinland

11.30 Il monitoraggio e la valutazione delle prestazioni di impianti fotovoltaici

Mattia Giussani - RSE (centro ricerche del gruppo GSE)

12.00 Sistemi di monitoraggio degli impianti fotovoltaici

Luca Bonzagni - Project Manager Cogenergy

**12.30 Le implicazioni del nuovo Piano Energetico Regionale
per i settori economici del Distretto**

Morena Diazzi - Direttore Generale Assessorato
Attività Produttive Regione Emilia Romagna

Seguirà - Visita al Laboratorio



CogenergyLAB è un centro di sperimentazione sulle tecnologie del fotovoltaico realizzato a Fiorano Modenese da Cogenergy in partnership con Elettronica Sanremo e System Photonics, con il patrocinio delle Istituzioni locali e dell'Università di Modena e Reggio Emilia. Nel laboratorio, operativo dal 2010, sono stati installati pannelli fotovoltaici realizzati con diverse tecnologie e con diversi tipi di supporto e sistemi di inseguimento. Il centro di sperimentazione è dotato di una sofisticata centralina meteo che consente di verificare, a parità di condizioni ambientali, la risposta dei diversi sistemi nella più varie situazioni. Cuore del laboratorio è un sistema di monitoraggio e di supervisione, progettato e realizzato da Cogenergy, in grado di campionare, archiviare e confrontare i dati relativi alle grandezze misurate e alle loro correlazioni.