

# **IL FOTOVOLTAICO IN ITALIA E IN EUROPA: L'EFFICIENZA E IL RISPARMIO ENERGETICO,**

PROMOSSO DA: FV FOTOVOLTAICI - La rivista italiana dedicata alla produzione di elettricità e calore dal sole, PV Technology - la prima rivista italiana interamente dedicata all'industria manifatturiera fotovoltaica e dell'impiantistica fv, PV Rome e PVTECH 2008.

Date e orari

14 Novembre 2007 (10.30 -18.00)

15 Novembre 2007 (10.30 -11.45)

Dove

Nuova Fiera di Roma, Padiglione 4 Rinnovabili

Registrazione

La partecipazione è gratuita. Per la capienza limitata della sala si consiglia ai partecipanti di presentarsi con largo anticipo alla reception della sala conferenza e in ogni caso almeno 30 minuti prima dell'inizio della conferenza.

Lingua

Italiano. Le presentazioni in inglese non avranno il servizio di traduzione simultanea

## **Mercoledì 14 Novembre 2007 - SALA B**

### **10.30 - 12.00 IL FOTOVOLTAICO IN ITALIA E IN EUROPA E IL CONTO ENERGIA**

**Chairman: Gianni Silvestrini (Kyoto Club - Consigliere per l'energia del Ministro per lo sviluppo economico Pierluigi Bersani)**

10.30 -10.45	<b>Prospettive del fotovoltaico in Italia, anche alla luce degli obiettivi del 2020</b> Gianni Silvestrini (Kyoto Club)
10.45 -11.00	<b>Strategia e obiettivi di diffusione del fotovoltaico: la funzione del conto energia</b> Daniele Novelli (Ministero Sviluppo Economico)
11.00 -11.15	<b>Fotovoltaico: semplificare e integrare per aiutare la diffusione del solare nell'edilizia italiana</b> Edoardo Zanchini (Legambiente)
11.15 -11.30	<b>Bilancio del Conto Energia</b> Gerardo Montanino (GSE Gestore Servizi Elettrici)
11.30 -11.45	<b>Ostacoli allo sviluppo del FV: azioni in corso e proposte</b> Giorgio Bombarda (Assosolare)
11.45 -12.00	<b>Le prospettive dell'industria fotovoltaica italiana</b> Gert Gremes (Gifi/Anie)

### **12.15 - 13.15 IL FOTOVOLTAICO IN ITALIA E IN EUROPA E IL CONTO ENERGIA**

**Chairman: Aldo Iacomelli (ISES Italia)**

12.15 - 12.30	<b>Prospettive del fotovoltaico: le analisi e le raccomandazioni della IEA</b> Roberto Vigotti (IEA)
12.30 - 12.45	<b>Il conto energia in Italia e in Germania</b> Alex Sorokin (Interenergy)
12.45 - 13.00	<b>Effetti del Conto Energia in Italia e in Spagna, un confronto</b> Fulvio Pierantoni (Isosofon Italia)
13.00 - 13.15	dibattito

### **14.00-16.00 IMPIANTI E OPPORTUNITA' FV IN ITALIA**

**Chairman: Gert Gremes (GIFI)**

14.00 - 14.15	<b>Ingegneria e realizzazione di un impianto FV di grande taglia: criticità e soluzioni</b> Andrea Brumgnach (Ecostream)
14.15 - 14.30	<b>Energia solare: progettare e realizzare un buon ritorno sull'investimento</b> Francesco Fiore (Conergy)
14.30 - 14.45	<b>Helios Technology: da più di 25 anni un esempio di innovazione continua</b> Franco Traverso (Helios Technology)
14.45 - 15.00	<b>Sistemi fotovoltaici ad alta concentrazione (HCPV): la concentrazione solare nella produzione di energia elettrica. La nuova strada del fotovoltaico.</b> Francesco Sarli (Solar Brain)
15.00 - 15.15	<b>Ecoware: il motore dello sviluppo dei sistemi ad inseguimento biassiale in Italia</b> Leopoldo Franceschini (Ecoware)
15.15 - 15.30	<b>SMA: il futuro della Tecnologia fotovoltaica</b> Valerio Natalizia (SMA Italia)
15.30 - 15.45	<b>The competitive advantages of vertical integration as a business model in the PV sector</b> Arturo Herrero (Trina Solar Ltd)
15.45 - 16.00	dibattito
<b>16.15-18.15 IMPIANTI E OPPORTUNITA' FV IN ITALIA</b>	
<b>Chairman: Dario Soria (Assosolare)</b>	
16.15 - 16.30	<b>Lo sviluppo di grandi impianti fotovoltaici in Italia</b> Michele Appendino (Presidente Solar Ventures)
16.30 - 16.45	<b>Impianto fotovoltaico di Malagrotta</b> Mauro Zagaroli (COLARI)
16.45 - 17.00	<b>Tre diverse soluzioni fotovoltaiche per impianti di pari potenza</b> Alberto Pasqualini (SunTechnics)
17.00 - 17.15	<b>Il fotovoltaico in Italia: l'approccio di una multiutility</b> Umberto Catani (Soluxia - Gruppo Sorgenia)
17.15 - 17.30	<b>Finanziare la sostenibilità: finanziamento al Fotovoltaico e alla Bioedilizia</b> Carlo Buonfrate (Intesa Sanpaolo)
17.30 - 17.45	<b>L'impianto fotovoltaico: aspetti tecnici e di installazione.</b> Ruud Ringoir (Eurelettronica Icas)
17.45 - 18.00	<b>L'impianto fotovoltaico: aspetti tecnici e di installazione.</b> Enrico Pensini (Siac - Gruppo Siel)
18.00 - 18.15	Dibattito e chiusura dei lavori

## Giovedì 15 Novembre 2007

### 10.30-13.30 IL FOTOVOLTAICO DI TERZA GENERAZIONE (a cura dell'università di Roma Tor Vergata)

**Chairman: Aldo Di Carlo (Università di Roma - Tor Vergata)**

10.30 -10.55	<b>La regione Lazio per il Fotovoltaico di Terza Generazione</b> Filiberto Zaratti (Assessore all'Ambiente Regione Lazio)
--------------	--

10.55 - 11.20	<b>La regione Piemonte per il Fotovoltaico di Terza Generazione</b> Giuseppe Gamba (Assessorato Innovazione e Ricerca - Regione Piemonte)
11.20 - 11.45	<b>Gli scenari delle nuove energie</b> Claudia Bettiol (CdA ENEA)
11.45 - 12.10	<b>The planning of ENEA research for nanocomposite and nanodot solar cells</b> Dario Della Sala (ENEA)
12.10 - 12.35	<b>Nuove tecnologie fotovoltaiche presso il Polo Solare Organico della Regione Lazio</b> Andrea Reale (CHOSE - Universita' di Roma)
12.35 - 13.00	<b>Concetti innovativi per il fotovoltaico ad alta efficienza: le tecnologie proposte da ENEA</b> Carlo Privato (ENEA Portici)
13.00 - 13.30	<b>Processi industriali al plasma per il fotovoltaico di nuova generazione: opportunità di ricerca applicata e trasferimento tecnologico</b> Massimo Perucca (Environment Park - Politecnico di Torino)
13.30 - 13.55	<b>Dye sensitized solar cells (DSSC): integrazione tra ricerca pubblica e industriale in Italia</b> Francesco Matteucci TRE (Tozzi Renewable Energy)
13.55 - 14.20	<b>Viable Renewable Energy for the Built Environment - the 3rd Generation Solution</b> Gavin Tulloch (DYESOL, Australia)