

# ITALIAN PV SUMMIT

seizing the opportunities of a record-setting market

## PROGRAMMA DELLA CONFERENZA

(IN PROGRESS)

**LUNEDÌ, 3 MAGGIO 2010**

LINGUE UFFICIALI: ITALIANO E INGLESE, CON TRADUZIONE SIMULTANEA

LOCATION: PALAZZO DELLA GRAN GUARDIA, VERONA - CENTRO CITTÀ

- 09.00-11.00 • registrazione degli iscritti alla conferenza e consegna dei materiali
- 10.00-11.00 • welcome coffee

11.00-11.10 • apertura

### INTRODUZIONE AL SUMMIT E PANORAMICA SUI TEMI DELLA GIORNATA

Chair:

- EPIA – European Photovoltaic Industry Association

11.10-13.15 • I sessione

### ROADMAP VERSO LA GRID PARITY: LA VISIONE DEI LEADER GLOBALI DEL FOTOVOLTAICO

Temi di discussione:

**L**a roadmap verso la parità di rete: l'accelerazione della transizione del fotovoltaico verso l'era post-sussidi. Le previsioni sui potenziali di riduzione dei costi e di aumento dell'efficienza dei moduli cristallini e a film sottile dall'osservatorio privilegiato dell'industria manifatturiera globale

**M**argini di aumento delle efficienze tecniche e previsioni sul contributo dell'industria degli inverter alla riduzione di breve-medio periodo del costo del kilowattora solare

**I**l posizionamento dell'Italia come mercato in prima linea al mondo nel processo di raggiungimento della parità di rete

**P**reviszioni di breve termine sul business fotovoltaico globale: la fuoriuscita del settore dalle turbolenze indotte dalla crisi economica mondiale. La ripresa del tasso di utilizzazione degli impianti, la diversificazione dei mercati finali, i colli di bottiglia finanziari da superare

**R**isalire o discendere la catena del valore: un paradigma di business rapidamente mutato?

Panel:

- T.K. KALLENBACH, Executive VP for Marketing & Product Management, First Solar
- JOHN ANDERSEN JR., Executive VP & Chief Operating Officer, REC Solar
- BORIS KLEBENSBERGER, Chief Operating Officer, SolarWorld
- DAVID HOGG, Head, Suntech Europe
- MARKO WERNER, Chief Sales Officer, SMA Solar Technology

L'ITALIAN PV SUMMIT è l'evento di top-conferencing di:



Segretariato scientifico: CENTRO STUDI SOLAREXPO  
Segreteria organizzativa: EXPOENERGIE SRL

[www.italianpvsummit.com](http://www.italianpvsummit.com) • [www.solarexpo.com](http://www.solarexpo.com)

13.15-14.15 • buffet

14.15-14.35 • II sessione

## SCENARI DI SVILUPPO DUREVOLE DEL FOTOVOLTAICO: MILESTONE TECNOLOGICHE ED ECONOMICHE

La "PV Roadmap" dell'Agenda Internazionale per l'Energia. Proiezioni dei target dal 2010 al 2050, milestone tecnologiche, milestone economiche

- *Renewable Energy Unit, IEA - International Energy Agency*

14.35-14.55 • III sessione

## PREVISIONI DI BREVE PERIODO PER I MERCATI E PER L'INDUSTRIA DEL FOTOVOLTAICO DOPO LE TURBOLENZE DEL 2009. I FATTORI-CHIAVE PER LA COMPETITIVITÀ AZIENDALE DI LUNGO PERIODO

Previsioni di breve termine sui mercati fotovoltaici internazionali: la ripresa di un sentiero di crescita stabile per l'industria a partire dal 2010

Massa critica produttiva, dotazione interna di know-how e investimenti in R&S indirizzati alla riduzione dei costi, sbocchi diversificati per compensare variazioni nei mercati nazionali, bancabilità: quattro fattori-chiave per assicurare la competitività dell'industria fotovoltaica

14.55-16.00 • IV sessione

## LA DINAMICA DELL'ITALIA COME SECONDO MERCATO FOTOVOLTAICO AL MONDO: FAST FORWARD VERSO LA SCALA DEL GW INSTALLATO ANNUO. IL NUOVO CONTO ENERGIA E IL MANTENIMENTO DELL'ATTRATTIVITÀ PER GLI INVESTITORI

La dinamica del mercato italiano del fotovoltaico sotto la spinta del conto energia: facts & figures al primo trimestre del 2010

- *GERARDO MONTANINO, Direttore Divisione Operativa, GSE – Gestore dei Servizi Energetici*

La struttura del mercato italiano: segmentazione, caratteristiche, analisi SWOT

2011 & oltre: la previsione del nuovo conto energia. La riduzione delle tariffe di cessione alla rete, la regressione nel tempo, i nuovi criteri per il riconoscimento dell'integrazione architettonica, l'ammissibilità del fotovoltaico a concentrazione, l'obiettivo di potenza nazionale installata al 2020, il tetto alla potenza incentivabile

- *STEFANO SAGLIA, Sottosegretario di Stato all'Energia, Ministero per lo Sviluppo Economico\**

Le esperienze europee dell'impatto sui mercati, sulle banche e sugli investitori della revisione degli schemi nazionali di incentivazione

- *ADEL EL GAMMAL, Secretary General, EPIA – European Photovoltaic Industry Association*

16.00-16.20 • pausa caffè

16.20-18.20 • V sessione

## PROCEDURE AUTORIZZATIVE E ACCESSO ALLA RETE: L'ACCELERAZIONE NECESSARIA

La previsione delle nuove linee guida nazionali per la razionalizzazione e lo snellimento delle procedure autorizzative e per l'inserimento paesaggistico di impianti a energia rinnovabile

- *Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie rinnovabili e l'Efficienza energetica, Ministero dello Sviluppo Economico*

Casi studio sulla pianificazione energetica per lo sviluppo delle energie rinnovabili e sugli iter autorizzativi a scala regionale

- *Regione Sicilia*
- *Regione Sardegna*

L'aggiornamento del quadro regolatorio nazionale per l'accesso alla rete

- *ANDREA GALLIANI, Direttore, Fonti rinnovabili produzione di energia e impatto ambientale, Autorità per l' Energia Elettrica e il Gas*

La gestione delle domande di connessione alla rete di parchi solari. I piani di investimento per l'espansione e il potenziamento della rete. L'adeguatezza della rete elettrica nazionale in vista della crescita della penetrazione della generazione da rinnovabili nel medio termine.

- *Terna*

L'esperienza e il punto di vista dei developer italiani e internazionali

L'iter autorizzativo e l'accesso alla rete: ancora snodi critici? Discussant:

- *ROBERTO LONGO, Presidente, APER – Associazione Produttori Energia Rinnovabile*

18.20-18.30 • sessione di chiusura del primo giorno

## SINTESI DEI RISULTATI DELLA GIORNATA

- *EPIA – European Photovoltaic Industry Association*

18.30 • chiusura del primo giorno del Summit

20.00 • partenza dei bus navetta dal *Palazzo della Gran Guardia* per la cena di gala

20.30 • cena di gala (location: *Palazzo Giusti del Giardino, Verona – centro storico*)

23.00 • partenza dei bus navetta dal *Palazzo Giusti del Giardino* per gli alberghi e il centro città

## MARTEDÌ, 4 MAGGIO 2010

LINGUE UFFICIALI: ITALIANO E INGLESE, CON TRADUZIONE SIMULTANEA  
LOCATION: PALAZZO DELLA GRAN GUARDIA, VERONA - CENTRO CITTÀ

08.00-09.00 • registrazione degli iscritti al solo 2° giorno e consegna dei materiali  
08.30-09.00 • welcome coffee

09.00-09.10 • apertura

### INTRODUZIONE E PANORAMICA SUI TEMI DELLA GIORNATA

Chair:

- *Renewable Energy Unit, European Commission's Joint Research Centre\**

09.10-12.10 • VI sessione

### LA COMPRESSIONE DEI MARGINI IN UN MERCATO FOTOVOLTAICO GLOBALIZZATO E LE SFIDE PER L'INDUSTRIA ITALIANA: LA SCALA EFFICIENTE DI PRODUZIONE, LE CRITICITÀ DELL'INTEGRAZIONE VERTICALE, LE OPPORTUNITÀ DEI MERCATI PREMIUM

La visione delle *major* dell'industria fotovoltaica italiana

Tre diverse case history nella creazione di nuova capacità produttiva nazionale nel fotovoltaico

Lo sviluppo di nuovi prodotti nel segmento premium dell'integrazione architettonica

Gli investimenti produttivi all'estero di aziende italiane

11.10-11.30 • pausa caffè

L'Italia sul treno lanciato dell'industria solare del Far East: l'export di macchinari e linee

Le sfide strategiche per la filiera industriale italiana del fotovoltaico. Discussant:

- *ARTURO LORENZONI, DIE – Università di Padova e IEFE – Bocconi*
- *GERT GREMES, Presidente, ANIE GIF – Gruppo Imprese Fotovoltaiche Italiane*

12.10-12.30 • VII sessione

### LA PARTNERSHIP ENEL GREEN POWER - SHARP SOLAR – STMICROELECTRONICS PER LA REALIZZAZIONE DELLA PIÙ GRANDE FABBRICA ITALIANA DI MODULI

Il nuovo impianto di Catania per la produzione di 160-480 MW/anno di film sottile a tripla giunzione: concept industriale, scelta della tecnologia, strategie sui mercati Europa & MENA

- *Enel Green Power\**
- *Sharp\**
- *STMicroelectronics\**

12.30-13.00 • VIII sessione

## LO SCALING UP DELLA TAGLIA D'IMPIANTO PER FAR LEVA SULLE ECONOMIE DI SCALA: TRE CENTRALI SOLARI RECORD ITALIANE

**P**adova: il più grande impianto al mondo su tetti industriali (15 MW)

- *Solon Italia*

**R**ovigo: il più grande parco solare europeo (72 MW)

- *SunEdison – MEMC Group*

**L**e opportunità di centrali fotovoltaiche di grandissima taglia nell'area MENA: l'impianto da 100 MW in Giordania

- *Solar Ventures*

13.00-14.30 • **buffet**

14.30-15.40 • IX sessione

## LA FUORIUSCITA DAL CREDIT CRUNCH, GLI INVESTIMENTI IN CANTIERE E GLI STRUMENTI FINANZIARI DEDICATI

**I**l finanziamento in project finance di parchi solari e impianti large scale

**F**ondi verdi, fondi edge e private equity

**L'**attitudine delle utility italiane verso l'investimento nel solare

**F**uori dal credit crunch? Discussione

15.40-16.00 • **pausa caffè**

16.00-17.00 • X sessione

## “FACCIA A FACCIA TECNOLOGICI” / 1 LA CORSA PER LA COMPETITIVITÀ DEL COSTO DEL KILOWATTORA SOLARE: FOTOVOLTAICO CRISTALLINO VS. FILM SOTTILI

Advocate panellist:

- *Q-Cells\**
- *Applied Materials\**

Discussant:

- *Georgia Tech UCEP – University Centre of Excellence in PV, Atlanta*

17.00-18.15 • XI sessione

## “FACCIA A FACCIA TECNOLOGICI” / 2 LA CORSA PER LA COMPETITIVITÀ DEL COSTO DEL KILOWATTORA SOLARE: FOTOVOLTAICO A GRANDISSIMA SCALA VS. SOLARE TERMODINAMICO

Advocate panellist:

- SunPower
- Abengoa Solar

Discussant:

- Renewable Energy Unit, IEA - International Energy Agency

Il punto di vista degli investitori nell'area MENA

18.15-18.30 • XII sessione e chiusura

## INDIRIZZI CONCLUSIVI E SINTESI DEI RISULTATI DELL'ITALIAN PV SUMMIT

Indirizzo di chiusura. Special guest speaker dell'Italian PV Summit:

Il “doppio dividendo” del solare: il ruolo della tecnologia fotovoltaica nella politica energetico-ambientale e nella politica di stimolo alla ripresa economica dell'amministrazione Obama

- EERE – Energy Efficiency and Renewable Energy, US DOE – Department of Energy

Sintesi dei risultati del Summit e indirizzi di chiusura dei Chairmen

18.30 • chiusura del Summit

18.30 • afterhour (Palazzo della Gran Guardia, Verona centro storico)

da mercoledì 5 a venerdì 7 maggio 2010

09.00-18.00 • Mostra-Convegno Internazionale SOLAREXPO (Quartiere espositivo VeronaFiere)

con il supporto di

