

ITALIAN PV SUMMIT

seizing the opportunities of a record-setting market

PROGRAMMA DELLA CONFERENZA

VERONA • 6-7 MAGGIO 2009

italianpvsummit.com

ITALIAN PV SUMMIT è un evento nell'ambito di



mostra e convegno internazionale
su energie rinnovabili e generazione distribuita



ITALIAN PV SUMMIT

seizing the opportunities of a record-setting market

MERCOLEDÌ 6 MAGGIO 2009

lingue ufficiali della conferenza: inglese e italiano, con traduzione simultanea
location del 1° giorno: Palazzo della Gran Guardia, Verona - centro città

9.00 - 10.00

registrazione degli iscritti alla Conferenza e consegna dei materiali

9.00 - 10.00

welcome coffee (ore 10.00: chiusura dell'accesso all'auditorium della Conferenza)

CHAIRPERSON

INTRODUZIONE E PANORAMICA SUI TEMI DELLA CONFERENZA

ROBERTO VIGOTTI, Chairman, Renewable Energy Group, IEA - International Energy Agency
Senior Advisor, OME - Observatoire Méditerranéen de l'Énergie

10.10 - 12.20

1 sessione

IL TREND DEI COSTI INDUSTRIALI E LA SOGLIA CRITICA DELLA "PARITÀ CON LA RETE" PER IL KILOWATTORA SOLARE: LA VISIONE DEI PLAYER GLOBALI DEL FOTOVOLTAICO

"Per mantenere l'attuale grande slancio di mercato l'industria fotovoltaica ha bisogno di raggiungere velocemente la grid parity... L'industria solare riemergerà più forte dalle avverse condizioni del 2009. Se i costi potranno veramente essere tagliati di più del 10% all'anno, uno scenario di crescita di lungo periodo (con un tasso medio annuo di crescita stimato al 25-30% per il periodo 2012-2020) è perfettamente fattibile. Il raggiungimento della grid parity nei primi mercati-chiave come l'Italia, la California e il Giappone fornirebbe un'enorme spinta all'industria del fotovoltaico..."
[BANK SARASIN, Solar Energy 2008. Stormy weather will give way to sunnier periods]

Temi di discussione

- La visione di prospettiva: il contributo del fotovoltaico agli obiettivi internazionali di elettricità verde nella fase del post-Kyoto
- Le previsioni sul trend di riduzione dei costi industriali del fotovoltaico cristallino
- Il contributo alla riduzione del costo del kilowattora solare da parte dei film sottili e delle tecnologie emergenti
- Il posizionamento di frontiera del mercato italiano nel processo di raggiungimento della grid parity
- Gli impatti di breve-medio periodo della crisi finanziaria ed economica globale sulla crescita del comparto fotovoltaico

Panel

- **TED AMYUNI**, President EMEA, ECD - United Solar Ovonic
- **STEPHAN HANSEN**, Managing Director, First Solar GmbH
- **ANTON MILNER**, Ceo, Q-Cells
- **JERRY STOKES**, President, Suntech Power International
- **JOHN ANDERSEN**, Executive Vice President, REC Solar

Discussant

- **CHRISTY HERIG**, REGIONAL DIRECTOR, SEPA - US Solar Electric Power Association & Chairperson, PV Power Systems / Task 10, IEA - International Energy Agency
- **HEINZ OSSENBRINK**, Director, Renewable Energy Unit, European Commission's Joint Research Centre

Dibattito fra i relatori

12.20 - 13.00

1 sessione

IL MERCATO ITALIANO DEL FOTOVOLTAICO: STRUTTURA, TREND DI SVILUPPO, ATTRATTIVITÀ PER GLI INVESTITORI

"Nel comparto del fotovoltaico di grande taglia (> 1 MW) il focus del mercato si sposterà nel 2009 dalla Spagna e dalla Germania all'Italia e alla Repubblica Ceca... Dal punto di vista dell'attrattività del sistema-Paese, nel 2009 l'Italia sarà il più importante mercato nazionale per gli impianti fotovoltaici a terra..."
[BANK SARASIN, Solar Energy 2008. Stormy weather will give way to sunnier periods]

Il "conto energia" come booster del mercato italiano. Le previsioni sulla capacità installata

- **GERARDO MONTANINO**, Direttore operativo, GSE - Gestore del Sistema Elettrico

Il mercato italiano del fotovoltaico: segmenti, trend, attrattività per gli investitori

- **DANIELA SCHREIBER**, Head of Strategic Operations, EuPD Research

13.00 - 14.00

buffet lunch (ore 14.00: chiusura dell'accesso all'auditorium della Conferenza)

14.00 - 16.10

III sessione

PROCEDURE AUTORIZZATIVE E ACCESSO ALLA RETE: I RISULTATI RAGGIUNTI PER LA SEMPLIFICAZIONE E LA RAZIONALIZZAZIONE, GLI OSTACOLI DA SUPERARE

Le innovazioni del quadro normativo nazionale sull'accesso alla rete

- **MARCO PEZZAGLIA**, Responsabile Fonti rinnovabili, Produzione dell'energia, Impatto ambientale, AEEG - Autorità per l'Energia elettrica e il Gas

Due casi di studio rappresentativi sugli indirizzi di pianificazione energetica a livello regionale e sugli iter autorizzativi: Puglia e Sicilia

- **SANDRO FRISULLO**, Vicepresidente e Assessore allo Sviluppo economico, Regione Puglia
- **GIUSEPPE GIANNI**, Assessore all'Industria, Regione Sicilia*

La visione dei developer

- **DIETER AMMER**, Ceo, Conergy
- **MICHELE APPENDINO**, Ad, Solar Ventures
- **UMBERTO CATANI**, Ad, Sorgenia Solar
- **LEOPOLDO FRANCESCHINI**, Ad, Ecoware
- **PAOLO ROCCO VISCONTINI**, Ad, Enerpoint

Discussant

- **GIANBATTISTA ZORZOLI**, Presidente, ISES Italia - International Solar Energy Society
- **ARTURO SFERRUZZA**, Partner, Norton Rose Studio Legale

Dibattito e question time con il pubblico

coffee break (ore 16.40: chiusura dell'accesso all'auditorium della Conferenza)

16.10 - 16.40

16.40 - 18.30

IV sessione

CREDIT CRUNCH E FINANZA DEDICATA: IL SUPERAMENTO DEGLI OSTACOLI CONGIUNTURALI

Corporate banking e project finance - comunicazioni

- **CARLO ROLLE**, Head, Global energy & utilities Italy, Fortis Bank *
- **MASSIMO PECORARI**, Head Project finance Southern Europe, Unicredit Mediocredito Centrale

Fondi e private equity - comunicazioni

- **LUCA D'AGNESE**, Ad, Eergy Capital
- **LUCA PASSARIELLO**, European General Manager, Foresight Group
- **NINO TRONCHETTI PROVERA**, Ad, Ambienta
- **CARLA FERRARI**, Ad, Equiter - Intesa Sanpaolo

Le opportunità dei fondi strutturali per il finanziamento dello sviluppo della capacità produttiva nazionale nel solare al Sud ("regioni della convergenza")

- **ORIANA CUCCU**, Unità di valutazione, Dipartimento per le Politiche di Coesione, Ministero dello Sviluppo Economico *

Dibattito e question time con il pubblico

sessione di chiusura del 1° giorno

SINTESI DEI LAVORI DEL PRIMO GIORNO E OSSERVAZIONI CONCLUSIVE

- **ROBERTO VIGOTTI**, Chairman, Renewable Energy Group, IEA - International Energy Agency Senior Advisor, OME - Observatoire Méditerranéen de l'Énergie

chiusura del primo giorno della Conferenza

18.45

cocktail reception (Palazzo della Gran Guardia, Verona - centro storico)

19.00

partenza degli shuttle bus dal Palazzo della Gran Guardia per la cena della Conferenza

20.00

gala dinner (Palazzo Giusti del Giardino, Verona - centro storico)

20.30

ITALIAN PV SUMMIT

seizing the opportunities of a record-setting market

GIOVEDÌ 7 MAGGIO 2009

lingue ufficiali della conferenza: inglese e italiano, con traduzione simultanea
location del 2° giorno: Auditorium Verdi, Verona - Fiera
(nell'ambito di: Mostra-Convegno Internazionale SOLAREXPO - 10ª edizione)

9.00 - 9.30

registrazione degli iscritti al solo 2° giorno e consegna dei materiali

9.00 - 9.30

welcome coffee (ore 09.30: chiusura dell'accesso all'auditorium della Conferenza)

CHAIRPERSON

WINFRIED HOFFMANN, interim-President, EPIA - Associazione Europea dell'Industria Fotovoltaica

9.30 - 9.50

V sessione

LO SCENARIO INTERNAZIONALE DEL POST-KYOTO E IL RUOLO DEL FOTOVOLTAICO NEL PIANO PER LE TECNOLOGIE ENERGETICHE STRATEGICHE DELL'UNIONE EUROPEA ("SET PLAN")

Nel quadro degli obiettivi vincolanti "20-20-20" del pacchetto climatico dell'Unione Europea per l'anno 2020, e del correlato piano strategico della Commissione per accelerare lo sviluppo e la diffusione sistematica di tecnologie low-carbon di provata costo-efficacia [EU Commission, SET - Strategic Energy Technology Plan: Towards a low-carbon future, 2007], l'industria europea del fotovoltaico propone un ambizioso obiettivo di sviluppo per il settore: una quota fino al 2% della domanda totale di elettricità della UE-27 coperta dalla fonte fotovoltaica al 2020 [EPIA, 2008]. Un tale obiettivo, che corrisponde a un tasso medio annuo di crescita del 40% nell'arco dell'intero prossimo decennio, ha implicazioni molto nette sia per l'industria fotovoltaica stessa che per le agende europea e nazionali di politica energetica.

Keynote

- **WINFRIED HOFFMANN**, interim-President, EPIA - Associazione Europea dell'Industria Fotovoltaica

9.50 - 11.20

VI sessione

LA CRESCITA DELL'INDUSTRIA ITALIANA DEL FOTOVOLTAICO / 1: GLI INVESTIMENTI LUNGO LA SUPPLY CHAIN E NELLA PRODUZIONE DI CELLE & MODULI

Comunicazioni

- **DOMENICO SARTORE**, Ad, Solon Italy / Ad, Estelux
- **FRANCO TRAVERSO**, Ad, Silfab
- **MARCO TECCHIO**, Ad, Elettronica Santerno - Gruppo Carraro
- **CARLO COTOGNI**, Presidente, XGroup
- **CARMELITO DENARO**, Ad, Solarday *
- **PIERANGELO MASSELLI**, Ad, Helios Technology - Gruppo Kerself *
- **MARINA SALAMON**, Partner, Arendi
- **FRANCESCO STARACE**, Presidente, Enel Green Power

11.20 - 11.40

VII sessione

LA CRESCITA DELL'INDUSTRIA ITALIANA DEL FOTOVOLTAICO / 2: GLI INVESTIMENTI IN R&S

Il settore fotovoltaico nel Progetto di innovazione industriale "Efficienza energetica" del Programma "Industria 2015"

- **ANDREA BIANCHI**, Direttore Generale Politica Industriale e Competitività, Ministero dello Sviluppo Economico*

11.40 - 13.20

VIII sessione

LE PROSPETTIVE DEL SISTEMA DI INCENTIVAZIONE DEL FOTOVOLTAICO IN ITALIA: L'OBIETTIVO NAZIONALE DI 3.000 MW DI POTENZA DA INSTALLARE, IL TETTO DI 1.200 MW ALLA POTENZA INCENTIVABILE, IL DECREMENTO DELLE TARIFFE DEL CONTO ENERGIA

Nota introduttiva del Rapporteur della Conferenza

- **ARTURO LORENZONI**, DIE - Università di Padova & IEFE - Bocconi

Keynote: la strategia del Governo italiano per le energie rinnovabili e il fotovoltaico

- **STEFANIA PRESTIGIACOMO**, Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare / **CLAUDIO SCAIOLA**, Ministro dello Sviluppo Economico (invitati)

Tavola rotonda

- **PIERLUIGI BERSANI**, Coordinatore per l'Economia, Partito Democratico
- **ANTONIO COSTATO**, Vicepresidente per l'Energia e il Mercato, Confindustria
- **GUIDALBERTO GUIDI**, Presidente, Federazione ANIE
- **GERT GREMES**, Presidente, GIF ANIE - Gruppo Imprese Fotovoltaiche Italiane
- **GIANNI CHIANETTA**, Presidente, Assosolare
- **GSE** - Gestore del Sistema Elettrico*
- **AEEG** - Autorità per l'Energia elettrica e il Gas*
- **CORRADO CLINI**, Direttore generale per la Ricerca ambientale e lo Sviluppo, Ministero dell'Ambiente & Presidente, Osservatorio nazionale delle Rinnovabili
- **LUCIANO BARRA**, Capo Segreteria Tecnica, Direzione Generale per l'Energia Nucleare, le Energie rinnovabili e l'Efficienza energetica, Ministero dello Sviluppo Economico
- **GIANNI SILVESTRINI**, Direttore scientifico, Kyoto Club
- **LUCA ZINGALE**, Direttore scientifico, Centro Studi Solarexpo

Moderatore

- **GIUSEPPE CARAVITA**, Il Sole 24 Ore

13.20 - 13.30

sessione di chiusura

SINTESI DEI RISULTATI DELLA CONFERENZA E OSSERVAZIONI CONCLUSIVE

- **ROBERTO VIGOTTI**, presidente, Renewable Energy Group, IEA - Agenzia Internazionale per l'Energia Senior Advisor, OME - Osservatorio Mediterraneo dell'Energia
- **WINFRIED HOFFMANN**, interim-President, EPIA

13.30

chiusura della Conferenza

13.30

buffet lunch (foyer dell'Auditorium Verdi, Fiera di Verona)

CONCEPT



REALIZZAZIONE



PATROCINI



*Ministero dell' Ambiente
e della Tutela del Territorio e del Mare*



Ministero dello Sviluppo Economico



CON IL SUPPORTO DI



Platinum Sponsor



Gold Sponsor



Silver Sponsor



Technical Sponsors

AZZERAMENTO DELLE EMISSIONI GENERATE DALL'EVENTO



CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY PARTNER

