



EDIZIONE 2006 PVTECH EXPO

MILANO, FORUM DI ASSAGO, 26-28 OTTOBRE 2006

GIOVEDÌ 26 OTTOBRE

Inauguration and Science Day

11.00-13.00 Inaugurazione Comune a tutti i Saloni. L'energia solare, l'efficienza e il risparmio energetico, il fotovoltaico in Italia e a livello internazionale

Benvenuto - Marco Pinetti (Artenergy Publishing - Zero Emission) - Chairman: Gianni Silvestrini (Kyoto Club)

	Evolution and perspectives of the Global and European markets Murray Cameron (EPIA)
	Prospettive del solare in Italia Gianni Silvestrini (Consulente per l'Energia del Ministro Pierluigi Bersani - Direttore scientifico del Kyoto Club)
	Luci e ombre del fotovoltaico in Italia Gert Gremes (GIFI)
	Prospettive del Fotovoltaico in Europa e nel Mondo Harald Scholz (IES-ISPRA)
	Il ruolo dei costruttori nel nuovo mercato del fotovoltaico in Italia Gianni Chianetta (Assosolare)
	Aspetti critici della crescita del mercato FV Guido Agostinelli (IMEC)

14.30-16.20 - Scienza FV: prospettive di sviluppo delle celle cristalline

Harald Scholz (IES-Ispra)

	Garantire prestazioni affidabili e catalizzare nuovi sviluppi per le tecnologie delle celle cristalline Harald Scholz (IES-Ispra)
	Il silicio per il settore fotovoltaico: disponibilità e criticità Francesca Ferrazza (Eni)
	Le nuove tecnologie in silicio Guido Agostinelli (IMEC)
	Tecnologia per celle in c-Si ad alta efficienza per media concentrazione Angelo Sarno - Pasquale Morvillo (ENEA)
	Fattibilità di un sistema FV a concentrazione per una start-up dell'Università Giuliano Martinelli (Università di Ferrara)
	Celle solari all'arseniuro di gallio per concentrazione: una nuova strada per ridurre il costo dell'energia prodotta dai sistemi fotovoltaici Carlo Flores (CESI)

16.30-18.00 - Scienza FV: prospettive di sviluppo di celle amorfe e in film sottile

Nicola Romeo (Università Parma)

	Una nuova fabbrica per la produzione di moduli fv in film sottile a base di Cdte Nicola Romeo (Università di Parma)
	Tecnologie fotovoltaiche a film sottile: le attività

	ENEA Carlo Privato (ENEA)
	Le attività nella tecnologia in film sottile all'European Solar Test Installation (ESTI) Alessandro Virtuani (IES-DG JRC)
	Film sottili plastici come layer attivi nella realizzazione di celle solari flessibili Nadia Camaioni (CNR Bologna)
	Celle Solari Organiche Aldo Di Carlo (Università di Roma Tor Vergata)

VENERDI 27 OTTOBRE

Market and Industry Day

09.30-11.20 - Tecnologia di produzione di celle e moduli	
Carlo Privato (ENEA)	
	Nuovi materiali per Backsheet a migliorate prestazioni Valter Pische (Coveme)
	X-CELLS Spa: una nuova realtà industriale nel fotovoltaico italiano Carlo Cotognidi (X-Cells Spa) - Paolo Rocco Viscontini (Enerpoint S.r.l.)
	I Chilowattora negli impianti in conto energia Marcello Pegoretti (Elettropiemme)
	Produzione di moduli con concentrazione lineare - Primi risultati e sviluppi industriali Nicola Baggio (Se Project)
	La redditività degli impianti fotovoltaici ad inseguimento Leopoldo Franceschini (Ecoware)
11.30-13.00 - Impianti FV completi	
Angelo Bernasconi (LEEE-TISO)	
	Applicazioni industriali e di immagine Giunluca Bertolino (Isofoton)
	Integrazione nell'architettura: le facciate FV in alluminio Antonino Latino (Metra SpA)
	Le problematiche del mutuo ombreggiamento nei sistemi fotovoltaici fissi e ad inseguimento Igor Stavitskiy (Ecoware)
	L'esperienza delle realizzazioni Enel.si in Sicilia nel 2005 Marco Raganella (Enel.Si)
	Dal kWp al MWp: realizzazione di grandi impianti FV ed integrazione della supply chain nell'esperienza di un operatore europeo Luciano Filippi (Ecostream Italy Srl)
	Le cabine di MT negli impianti di grandi dimensioni Mario Melodia (C.E.P. S.r.l.)
14.00-15.20 - L'industria degli inverter e di controllo dell'impianto	
Francesco Groppi (CESI Ricerca)	
	I dati di produzione di 70 Solar Inverter NT di Sunways, installati in un Orto Solare spagnolo di 350 kWp Lorenzo Spadoni (Sunways)
	Sistemi antifurto per impianti fotovoltaici Gianluca Ragazzini (Elettronica Santerno SpA)
	SMA Italia: ancora più vicini al Cliente Valerio Natalizia (SMA Italia)
	SOLARGRID : la nuova generazione di inverter IBRIDI modulari

	Paolo Verrocchio (Italcoel)
	Le caratteristiche dell'Inverter Aurora di Magnetek Marco Trova (Magnetek)
15.30-17.00 - Impianti completi FV	
Roberto Rizzo (FV-Fotovoltaici)	
	FV e risparmio di energia nelle utenze familiari: una realizzazione nel Comune di Roma Antonio Lumicisi (Ministero dell'Ambiente)
	Comprendere e realizzare impianti fotovoltaici di qualità nel rispetto delle normative Paolo Todesco (AET Italia/Conergy)
	Progettazione e telecontrollo degli impianti fotovoltaici tramite monitoraggio satellitare Emilio Simeone (Flyby)
	Stato della normativa nazionale e internazionale nel settore fotovoltaico Salvatore Guastella (CESI Ricerca)

SABATO 28 OTTOBRE

Feed-in tariff and BIPV Day

09.30-13.00 - Conto Energia: situazione attuale e prospettive future	
Aldo Iacomelli (ISES Italia) - Carlo Monguzzi (Gruppo Consiliare dei Verdi - Regione Lombardia)	
	Il nuovo decreto per il conto energia in Italia Fabrizio Fabbri (Ministero dell'Ambiente)
	Il Riconoscimento degli incentivi alle fonti rinnovabili Costantino Lato (GSE)
	Il fotovoltaico: prospettive e potenzialità nel mercato dell'energia Aldo Iacomelli (ISES Italia)
	L'impatto del conto energia sul mercato italiano Gianluca Bertolino (GIFI)
	Conto Energia: situazione attuale e prospettive future Alessandro Brusa (APER)
	Quale tariffa per il nuovo conto energia? Paolo Rocco Viscontini (Enerpoint)
	Gianni Chianetta (Assosolare)
14.30-16.30 - Fotovoltaico e architettura	
Niccolò Aste (Politecnico di Milano)	
	Integrazione architettonica del fotovoltaico: Ricerca e Sviluppo Niccolò Aste (Politecnico di Milano)
	Progetti fv di alta valenza architettonica Fulvio Pierantoni (Isofoton)
	La tecnologia fotovoltaica veste gli edifici: ingegneria e design Fabrizio Seghetti (SE Project)
	I sistemi HCPV: la nuova strada del fotovoltaico Francesco Sarli (Solar Brain)