



Programma Conferenze 2005

Sessioni giornaliere

mercoledì 23 novembre: PV SCIENCE DAY

Nuove tecnologie e nuovi materiali	
Chairman: Sergio Pizzini (Università di Milano)	
10.30-11.50	Sergio Pizzini (Università di Milano) Studio dei difetti in silicio e leghe silicio-germanio per applicazioni fotovoltaiche ed optoelettroniche
	Angelo Sarno (ENEA) Fotovoltaico a concentrazione: prospettive di sviluppo
	Leonardo Sandrolini (Università di Bologna) Uso del calcolo distribuito per modellare il circuito equivalente di moduli fotovoltaici
	Giuliano Martinelli (Università di Ferrara) Recenti sviluppi dei sistemi PV a concentrazione

Nuove tecnologie e nuovi materiali	
Chairman: Sergio Pizzini (Università di Milano)	
12.00-13.10	Nadia Camaioni (CNR-ISOF) Principi di funzionamento delle celle solari organiche
	Giovanni Isella (Politecnico di Milano) Pseudo-substrati in germanio per l'integrazione di celle in GaAs su silicio
	Giuseppe Gabetta (CESI) Celle solari al GaAs ad alta efficienza per la concentrazione terrestre
	Discussione

Nuove tecnologie e nuovi materiali	
Chairman: Nicola Romeo (Università di Parma)	
14.30-16.10	Nicola Romeo (Università di Parma) La Cella Solare a Film Sottili CdTe/CdS: verso la Produzione Industriale
	Guido Agostinelli (IMEC) Celle solari in silicio cristallino su wafers ultrasottili
	Carlo Privato (ENEA) Il ruolo dei film sottili per ottenere nel medio termine la competitività del fotovoltaico
	Valter Pische (Coveme) Laminati di protezione per moduli fotovoltaici - presente e futuro
	Maurizio Acciarri (Università di Milano) Proprietà elettriche e strutturali di film sottili di silicio nano cristallino per applicazioni fotovoltaiche
	Discussione

TAVOLA ROTONDA: Creare un ponte tra la ricerca di base e le applicazioni commerciali FV	
Chairman: Guido Agostinelli (IMEC)	
16.30-18.00	Angelo Sarno (ENEA)
	Angelo Bernasconi (LEEE-TISO)
	Guido Agostinelli (IMEC)
	Nicola Romeo (Università di Parma)
	Carlo Zuccaro (CESI)
	Discussione

giovedì 24 novembre: PV INDUSTRY AND BUSINESS DAY

Fotovoltaico in Europa	
Chairman: Gianni Silvestrini (PV Platform)	
09.30-11.20	Gianni Silvestrini (PV Platform) Le prospettive di crescita del fotovoltaico in Europa
	Domenico Inglieri (EPIA) Feed-in-Tariff for Photovoltaic Solar Electricity in Europe
	Roberto Vigotti (IEA) PV accelerated market deployment: applications,trends,priorities and strategies of international collaboration
	Daniel Rossi (UNIDO ITPO Italia) Presentazione dei programmi a supporto dello sviluppo di tecnologie e/o progetti d'investimento eco-compatibili
	Said MOULINE (Association Marocaine des Industries Solaires et Eoliennes)/Abdallah BABA (Alternative Energy Systems) "La situazione attuale del settore in Marocco e Tunisia e le possibilità di collaborazione tra società locali e imprese europee."
	Heinz Ossenbrink (IES-ISPRA) *
	Discussione

Fotovoltaico in Italia	
Chairman: Aldo Iacomelli (ISES Italia)	
11.30-13.00	Antonio Lumericisi (Minambiente) Il ruolo del Ministero dell'Ambiente nello sviluppo del fotovoltaico in Italia
	Gianluca Bertolino (GIFI) Lo sviluppo del FV in Italia con il conto energia
	Giacchino Tangari (GRTN) Incentivazione fotovoltaico: il ruolo del GRTN
	Alessandro Brusa (APER) I limiti attuali e le proposte per l'affermazione del fotovoltaico in Italia
	Andrea Poggio (Legambiente) Opportunità e difficoltà attuali per lo sviluppo del fotovoltaico in Italia
	Discussione

Finanziamenti e incentivi per il fotovoltaico	
Chairman: Carlo Maria Magni (Relight)	

14.30-16.10	Paolo Rocco Viscontini (Enerpoint) Il conto energia per gli utenti finali
	Domenico Inglieri (Red 2002) Un caso di applicazione del nuovo modello di incentivazione in conto energia
	Emanuele Pettinà (Marsh) Aspetti assicurativi del fotovoltaico
	Michele Appendino (Solar Ventures) Il ruolo di un operatore finanziario nel settore solare fv
	Gianni Chianetta (BP Solar) Opportunità e limiti del modello italiano di incentivazione in "conto energia"
	Discussione

Applicazioni fotovoltaiche	
Chairman: Niccolò Aste (Politecnico di Milano)	
16.30-18.30	Antonino Latino (Metra) L'integrazione del fotovoltaico in architettura: facciate fotovoltaiche in alluminio
	Toufic El Asmar (ASPO Italia) Sostituzione delle coperture in eternit dei fabbricati agricoli con i tetti solari
	Leopoldo Franceschini (Ecoware)
	Giorgio Manassero (Unimetal SpA) Sistemi fotovoltaici nell'evoluzione delle coperture
	Mario Melodia (C.E.P. S.r.l.) Caratteristiche costruttive e normative delle cabine elettriche prefabbricate da realizzare in impianti fv con interfacciamento alla rete MT
	Alessandro Trischitta (Esedra)
	Lavinia Tagliabue (Politecnico di Milano) Ricerca e sviluppo presso il Politecnico di Milano: il tetto solare multifunzionale di Casargo
	Conclusioni di Niccolò Aste (Politecnico di Milano)

venerdì 25 novembre: PV TECHNOLOGY AND EQUIPMENT DAY

Silicio, moduli e inverter	
Chairman: Francesco Groppi (CESI)	
09.30-11.20	Fulvio Pierantoni (Isofoton) Le attività di Isofoton nel mondo
	Miriam Huetter (Fronius)
	Franco Traverso (Helios Technology)
	Vanes Vitali (Elettronica Santerno) ALADIN 2000 la micro centrale ibrida solare anti BLACK OUT
	Valerio Natalizia (SMA) SMA - Idee che diventano realtà
	Discussione

Silicio, moduli e inverter	
Chairman: Francesco Groppi (CESI)	
	Raffaele Salutari (Magnetek) Inverter Aurora: massime prestazioni per il conto energie
	Simone Pagnoncelli (SIEL)

	Inverter SIAC: una famiglia in crescita
11.30-13.00	Gert Gremes Presentazione del Gruppo Leitner - Tecnospot - Gremes Distribution
	Discussione

Impianti e attrezzature per il fotovoltaico

Chairman: **Carlo Zuccaro (CESI)**

	Fabrizio Seghetti (S.E. Project - Eco-Progetti)
14.30-16.10	Gaetano di Gennaro (Depasol) Sostenibilità ed innovazione per FV
	Roberto Togni (Würth Solergy) Il CIS in architettura
	Salvatore Carbonaro (ENI Tecnologie)*
	Discussione

Artenergy Publishing Srl

Via Gramsci 57
20032 Cormano (MI)
Italy

Tel: +39-02-66306866 Fax: +39-02-66305510
www.zeroemission.eu | info@zeroemission.eu



Artenergy Publishing Srl © 2007