

Workshop

Ricerca e industria del fotovoltaico in Italia

10 Febbraio 2012

Archivio Antico, Palazzo del Bo'
Università degli Studi di Padova
Via VIII Febbraio 2



Comitato organizzatore: G. Meneghesso

F. Dughiero, M. Maggini, S. Centro, G. Spiazzi,

P. Villoresi. "Polo di ricerca nel settore

Fotovoltaico" Progetto regione Veneto SMUPR n. 4148 Regione Veneto Assessorato all'Economia e Sviluppo, Ricerca e Innovazione.



Ingresso Libero

Per partecipare è necessario iscriversi.

Per iscriversi compilare il form online:

www.polo fotovoltaico veneto.it

Programma

8,30 – 9,00 Registrazione

9,00 – 9,15 **Benvenuto ed introduzione alla giornata:**

Giuseppe Zaccaria (Rettore Università di PD),
Flavio Zanonato (Sindaco Città di Padova),
Marialisa Coppola Assessore all'Economia e Sviluppo, Ricerca e Innovazione della Regione Veneto.

9:15 – 9:30 **Gaudenzio Meneghesso** (DEI – Università di Padova) "Il Polo di Ricerca nel settore Fotovoltaico"

9,30 – 10,00 **Guest Speaker Gianluca Coletti** (ECN – Energy Reserach Center of the NL) "Presente e futuro del fotovoltaico"

I Sessione – Il Silicio avrà ancora un ruolo nel futuro del fotovoltaico? (Chair: **Gaudenzio Meneghesso**)

10,00 – 10,30 **Guest Speaker Roberto Fornari** (Direttore IKZ Berlino) "Le attività di ricerca per un fotovoltaico efficiente e conveniente"

10,30 – 10,45 **Fabrizio Dughiero** (DIE – Università di Padova) "I processi di produzione del silicio: stato dell'arte e prospettive"

10,45 – 11,10 Pausa Caffè

11,10 – 11,25 **Paolo Villoresi** (DEI – Università di Padova) "Nuovi processi laser per il Fotovoltaico"

11,25 – 11,40 **Giorgio Spiazzi** (DEI – Università di Padova) "Interfacciamento di pannelli fotovoltaici alla rete elettrica: architetture e strategie di controllo"

11,40 – 13,00 Tavola rotonda su "La ricerca in Italia e degli Italiani all'estero"

Chair: **Fabrizio Dughiero**

Roberto Fornari (IKZ, Berlino - Germania),

Gianluca Coletti (ECN - Olanda),

Alex Masolini (IMEC – Belgio)

Chiara Modanese (NTNU – Norvegia),

Aldo Di Carlo (Polo Solare Organico Lazio),

Cosimo Gerardi (ST – Sharp – Italia),

Silverio Bolognani (Università di Padova)

Nicola Baggio (Silfab - Italia)

Leopoldo Franceschini (Ecoware – Italia)

13,00 - 14,30 Pranzo offerto dagli sponsor

II Sessione – Il film sottile e la concentrazione: eterne promesse o reali prospettive?
(Chair: **Michele Maggini**)

14,30 - 15,00 **Guest Speaker Cosimo Gerardi** (ST – Sharp) "La produzione di moduli a film sottile in Italia"

15.00 – 15.30 **Guest Speaker Aldo Di Carlo** (Polo Solare Organico – Regione Lazio) Fotovoltaico organico

15,30 - 15,50 **Sandro Centro / Davide Del Col** (Dip. di Fisica, e Dip. di Fisica Tecnica – Università di Padova) "Fotovoltaico a Concentrazione"

15,50 – 16,15 **Lorenzo Franco, Vito Di Noto.** (DiSC, Università di Padova) "Molecole e materiali per celle solari organiche"

16,15 – 16,35 **Gaudenzio Meneghesso** (DEI - Università di Padova) "Tecniche di caratterizzazione innovative di celle solari convenzionali e non"

16,35 – 17,00 Discussione e conclusioni

Con il Patrocinio:



Con il Supporto:

