



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA
SCUOLA DI DOTTORATO IN SCIENZE
DELL'INGEGNERIA

**DOTTORATI DI RICERCA IN
MICROELETTRONICA
ELETTRONICA, INFORMATICA
ELETTRICA**



AVVISO DI SEMINARIO

Fotovoltaico: tecnologie a confronto

**Ing. T. Tambosso
(IEEE Photonics Italy Chapter Chair)**

Si inquadrerà la tematica del fotovoltaico, sia dal punto di vista tecnologico che da quello dell'evoluzione del mercato italiano e mondiale.

Dopo aver riportato alcuni dati relativi alla generazione di energia da fonti rinnovabili e l'evoluzione della potenza FV installata negli ultimi anni, si presenterà un confronto delle prestazioni offerte dalle varie tecnologie oggi in uso. Inoltre si descriveranno alcune tra le tecnologie di terza generazione più promettenti, evidenziandone prospettive, potenzialità e limiti.

Infine si riporteranno alcuni dati relativi al costo del fotovoltaico ed alla sua evoluzione nel tempo, concludendo con alcune prospettive per il mercato del fotovoltaico in Italia.

Mercoledì 31 marzo 2010, ore 11:00

Aula Seminari Dipartimento di Ingegneria Elettronica - Piano D

I dottorandi e gli interessati sono cordialmente invitati.

L'organizzatore
Prof. S. Donati

I coordinatori dei dottorati
Proff. F. Maloberti, V. Degiorgio