



Università
degli Studi di Palermo

consorzio
UNIVERSITÀ
Caltanissetta



ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROVINCIA DI CALTANISSETTA

CALTANISSETTA
4 marzo 2010

Aula magna del Polo Didattico
Via Real Maestranza

***Il fotovoltaico: prospettiva
energetica per lo sviluppo
sostenibile.***

Presentazione del volume

“Fotovoltaico negli edifici”

Università degli Studi di Palermo
Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica
polo di Caltanissetta

Via Real Maestranza - CALTANISSETTA

PROGRAMMA

Ore 16:00 Prof. Ing. Gianfranco Rizzo

Università degli Studi di Palermo
Energy Manager dell'Ateneo
Delegato del Rettore

Dott. Claudio Torrisi

Vice Presidente del Consorzio Università
Caltanissetta

Ing. Egidio Elio Marchese

Presidente dell'Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Caltanissetta

Prof. Ing. Guido Ala

Università degli Studi di Palermo
Presidente del Consiglio del Corso di
Laurea in Ingegneria Elettrica R.G.S.A.
di Caltanissetta

Ore 16:30 Ing. Vincenzo Di Dio

*“Il fotovoltaico come prospettiva
energetica per lo sviluppo sostenibile”*

Ore 17:00 Ing. Gaetano Zizzo

“Progettare il fotovoltaico”

Ore 17:30 Ing. Salvatore Favuzza

“Collaudare il fotovoltaico”

Ore 18:00 Ing. Vincenzo Di Dio

*presentazione del volume
“Fotovoltaico negli edifici”*

Ore 18:15 Dibattito e Conclusioni

INFO:

Dott.ssa Giovanna Mancuso
Via Real Maestranza - Caltanissetta
Tel/ fax 0934-20928

Dr. Ing. Salvatore Favuzza (DIEET - UNIPA)
Tel. 091-6615221, fax 091488452
E-mail: favuzza@dieet.unipa.it

portale.unipa.it/CdLIngegneriaElettricaCL
ccelettrica.cl@unipa.it

SOMMARIO

Il fotovoltaico rappresenta una reale prospettiva energetica per lo sviluppo sostenibile. Quando l'energia elettrica prodotta da fonte solare avrà un costo paragonabile a quello dell'energia prodotta da fonti tradizionali, il numero delle installazioni di impianti fotovoltaici esploderà anche se il livello delle incentivazioni dovesse essere modesto. Perché ciò avvenga, si dovranno avere forti riduzioni dei costi di impianto e pertanto l'integrazione del fotovoltaico in edilizia acquista una valenza strategica.

In questa prospettiva il seminario vuole essere un contributo alla diffusione della cultura sul fotovoltaico, indirizzando le scelte sulle migliori realizzazioni.

In tal senso si inquadra anche la presentazione del volume “Fotovoltaico negli edifici” che illustra elementi tecnici e buone prassi per le scelte tecnologiche da adottare, la progettazione, la realizzazione ed il collaudo di tali impianti, nell'ottica della loro integrazione con il costruito.

Heinz A. Ossenbrink - Head of renewable energy unit European Commission - nella sua presentazione al testo osserva: “Questo libro arriva al momento giusto: dimostra e insegna che l'integrazione dell'energia solare nell'ambiente costruito è parte imprescindibile della soluzione alla quale bisogna ricorrere per far sì che il nostro pianeta possa conservarsi per noi e per le generazioni future.”