



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO**

*DIPARTIMENTO DI ENERGIA,
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE E MODELLI
MATEMATICI*



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO**

*DOTTORATO DI RICERCA IN
ENERGIA E TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE*



SEZIONE di PALERMO

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
in collaborazione con
AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA,
AUTOMAZIONE, INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI
Sezione di PALERMO

organizza il seminario dal titolo
“IMPIANTI A CONCENTRAZIONE SOLARE”

Dipartimento DEIM
Università degli Studi di Palermo
Viale delle Scienze, Edificio 9
AULA ANFITEATRO T 110
Lunedì 18 Giugno 2018

PROGRAMMA DELL'EVENTO

| | |
|---------------|---|
| 08:30 - 08:45 | Registrazione dei partecipanti |
| 08:45 - 09:00 | Saluti di benvenuto, presentazione del seminario e dei relatori Prof. Ing. Luigi Dusonchet - Direttore del DEIM Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine Ingegneri di Palermo Prof. Ing. Maurizio Cellura - Coord. Dottorato di Ricerca in Energia e Tecnologie dell'Informazione Prof. Ing. Mariano Ippolito - Coord. Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica Prof. Ing. Valerio Lo Brano - Coord. Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare Ing. Giacomo Trupia - Vicepresidente AEIT Sez. di Palermo |
| 09:00 - 10:10 | I fondamenti teorici della concentrazione solare Ing. Phd. Alessandro Buscemi |
| 10:10 - 10:50 | Tecnologie solari a concentrazione a confronto Ing. Christian Chiaruzzi |
| 10:50 - 11:40 | Autorizzazione Unica regionale e novità sulla normativa di VIA Ing. Dario Siracusa |
| 11:40 - 12:20 | Costi e Mercati Ing. Agostino Costantino |
| 12:20 - 13:00 | Modelli economici e di business Ing. Ignazio Manduca |
| 13:00 - 13:30 | Dibattito e conclusione di lavori |
| 13:30 - 14:00 | Visita al Dish Stirling presso il DEIM |

Per i partecipanti al seminario sono previsti n. 4 CFP ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale che saranno riconosciuti soltanto a coloro che frequenteranno il seminario per l'intera durata prevista.



ORDINE DEGLI INGEGNERI
DELLA PROVINCIA DI PALERMO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI ENERGIA,
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE E MODELLI
MATEMATICI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DOTTORATO DI RICERCA IN
ENERGIA E TECNOLOGIE
DELL'INFORMAZIONE



SEZIONE di PALERMO

Responsabile scientifico del seminario: Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Ordine Ingegneri di Palermo

“IMPIANTI A CONCENTRAZIONE SOLARE”

Al giorno d’oggi, la tecnologia solare a concentrazione è sempre più oggetto di attenzione da parte dei media, dei mercati internazionali, della ricerca scientifica e del mondo delle imprese. L’efficienza raggiunta da tali sistemi e la conseguente democratizzazione della tecnologia permette la creazione di modelli economici che ne permettono un’adozione diffusa all’interno del mercato italiano e globale. Obiettivo del seminario è analizzare le fondamenta tecnologiche alla base di tali soluzioni, al fine di mostrarne gli enormi potenziali di impiego fornendo le conoscenze di base necessarie per un uso consapevole e controllato.