

CONFERENZA

Generazione energetica emancipata o efficienza energetica entropica?

Due modelli innovativi a confronto

Catania 24 Giugno 2013 - ore 18:00
Sala riunioni dell'Ordine degli Ingegneri
Via V. Giuffrida n° 202 – Catania

PROGRAMMA

Ore 18:00 Saluti

Dott. Ing. Francesco Pezzella
Presidente AEIT – Sezione di Catania

Dott. Ing. Carmelo Maria Grasso
Presidente Ordine Ingegneri

Ore 18:10 Introduzione

Dott.ssa Claudia Caligiore
Consigliere AEIT – Sezione di Catania

Ore 18:15 Relazioni

Dott. Ing. Luigi Martines
Direttore Onda Energia – Siracusa

Dott. Angelo Pagano
Direttore I.N.F.N. – Sezione di Catania

Argomenti:

- *Scenario energetico nazionale e il mercato dell'energia*
- *Il parco produttivo e i modelli di generazione*
- *L' Emancipazione Energetica come Microgenerazione distribuita*
- *Energia e sviluppo: quale futuro?*
- *Il problema energetico*
- *Scelte eco-sostenibili*

Ore 19:15 Dibattito e Conclusioni

----- 000 -----

Organizzazione:

Dott.ssa Claudia Caligiore
AEIT – Sezione di Catania

SOMMARIO

La conferenza vuole mettere a confronto il modello di "emancipazione energetica" basato sulla microgenerazione di energia elettrica in prossimità dell'utenza con l'approccio basato sull'"efficientamento entropico" che mira alla riduzione dell'inquinamento generale e complessivo, causato dagli esorbitanti consumi energetici.

Se il primo tende a ribaltare il concetto tradizionale basato sulla generazione centralizzata in grandi impianti che comporta i noti problemi di efficienza di dispacciamento, il secondo sfata il mito del problema di disponibilità energetica, poiché oggi si produce e si consuma più energia di quanto il nostro pianeta riesca a sopportarne al punto tale da far temere una irreversibile crisi economico-ecologica generale.