



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO
in collaborazione con
ENEL PRODUZIONE spa
e con
**AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA,
AUTOMAZIONE, INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI - Sezione di PALERMO,**
organizza il seminario dal titolo

“Il ruolo delle centrali termoelettriche nella transizione energetica e il contributo degli impianti siciliani”

Il tema della “transizione energetica” non riguarda semplicemente l’evoluzione tecnologica con il passaggio dalle fonti energetiche tradizionali (fossili) alle fonti rinnovabili, ma impatta profondamente su tutto il “sistema elettrico”.

Sono infatti interessati gli impianti di produzione, le reti elettriche e la loro gestione con una transizione “anche” organizzativa delle aziende che comporta profonde modifiche degli “ambiti lavorativi”; da qui la necessità di avere strumenti contrattuali in grado di “governare” le inevitabili criticità legate a tali modifiche, talvolta così radicali da comportare la scomparsa di interi settori produttivi (es. la gestione del carbone). D’altra parte nascono nuovi settori produttivi come quello delle “reti intelligenti” (*smart grid*), della “resilienza delle reti” e delle “fonti rinnovabili” che rappresentano importanti nuove opportunità.

La transizione ha quindi un impatto complesso su tutto sistema energetico assumendo pertanto le caratteristiche di una vera e propria “transizione di sistema”.

In tale contesto il seminario illustrerà come evolvono le centrali di produzione termoelettriche e ipotizzerà il loro ruolo nel futuro, anche con riguardo agli aspetti ambientali, evidenziando il contributo degli impianti Enel localizzati nella Regione Sicilia.

15 maggio 2024

Università degli Studi di Palermo - Dipartimento di Ingegneria - edificio 9
Aula Savagnone
Viale delle Scienze – 90128 Palermo



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

- 14:30 - 14:45** Registrazione dei partecipanti
Saluti istituzionali
- 14:45 - 15:00** Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Ing. Leonardo Ruscito - Presidente AEIT - Sez. Palermo
- 15:00 - 16:00** **L'impatto sistemico della transizione energetica**
Ing. Concetto Tosto - Resp. Power Plant South di Enel Produzione S.p.A
- 16:00 - 17:00** **Il ruolo delle centrali termoelettriche siciliane nella transizione energetica**
Ing. Salvatore Corritore - Resp.HSEQ Power Plant South di Enel Produzione S.p.A.
- 17:00 - 18:00** **La centrale Priolo e la Riserva naturale Saline di Priolo: un esempio di mutua opportunità**
Dott. Fabio Cilea – Direttore Riserva Naturale Saline di Priolo - Biologo Ambientale
- 18:00 - 18:30** **Dibattito e conclusioni**

Responsabile scientifico: Ing. Concetto Tosto - Responsabile Power Plant South di Enel Produzione S.p.A

È previsto il rilascio di n. 3 CFP per gli ingegneri iscritti all'Ordine territoriale che avranno partecipato all'evento formativo per l'intera durata.