



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO



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

**“SICUREZZA E SOSTENIBILITÀ: GESTIONE E CONTROLLO INNOVATIVO DELLA RETE
ELETTRICA E DELLA CENTRALE CCGT B2G NEL SITO PETROLCHIMICO MULTISOCIETARIO
IMPIANTI NORD DI PRIOLO GARGALLO (SR)”**

Il seminario descriverà una gestione del tutto innovativa della rete elettrica del sito industriale “ISAB Impianti Nord di Priolo G. (SR)”, che è stata progettata e sviluppata in vari anni insieme al TSO italiano Terna S.p.A.

Il sito industriale, a “Rischio di Incidente Rilevante” ai sensi della normativa “Seveso”, necessita la massima affidabilità nelle utilities che lo alimentano (energia elettrica ed energia termica).

Con questo obiettivo i tecnici B2G Sicily gestori delle reti, insieme con i tecnici CESI, hanno concepito una modalità del tutto nuova di conduzione della rete elettrica, che consente un sostanziale incremento di affidabilità – e dunque di sicurezza – per l'intero sito industriale e per il territorio ospitante.

10 maggio 2024

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

14:30 - 15:00 Registrazione dei partecipanti

15:00 - 15:15 **Saluti istituzionali**
Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Ing. Leonardo Ruscito - Presidente AEIT - Sez. Palermo



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

- 15:15 - 15:30** **Looking at Brown in a Green Way**
Ing. Giancarlo Bellina - CEO B2G Sicily srl
- 15:30 - 17:00** **Una gestione innovativa della rete elettrica in Alta e Altissima tensione del sito industriale ISAB Impianti Nord: il doppio parallelo**
Ingg. F. Caudullo, S. Ferranti, G. Giaconia, G. Tornatore - B2G Sicily srl
- 17:00 - 17:15** **Pausa**
- 17:15 - 18:45** **Il doppio parallelo: background tecnico, fattibilità della manovra e della nuova connessione**
Ing. Gianfranco Allegra, Ing. Vincenzo Asceri - CESI
- 18:45 - 19:15** **Dibattito e conclusioni**

Responsabile scientifico: Ing. Gianfranco Allegra - Consulente CESI

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.