

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO

in collaborazione con

AEIT - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ELETTROTECNICA, ELETTRONICA, AUTOMAZIONE,
INFORMATICA e TELECOMUNICAZIONI - Sezione di PALERMO

e

AEE - SOCIETY AEIT PER L'ENERGIA ELETTRICA

organizzano il seminario dal titolo:

“NUCLEARE: PRESENTE E FUTURO”

Collegamento telematico tramite piattaforma multimediale GoToWebinar

GIOVEDI' 15 DICEMBRE 2022

PROGRAMMA DELL'EVENTO

- 14:45 - 15:00 Inizio della trasmissione per il collegamento dei partecipanti e registrazione
- 15:00 - 15:15 Saluti di benvenuto e presentazione del seminario e dei relatori
Prof. Ing. Vincenzo Di Dio - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Prof. Ing. Salvatore Favuzza - Presidente AEIT Sez. Palermo
Prof. Ing. Stefano Massucco - Presidente AEE
- 15:15 - 16:30 **Transizione energetica: quale nucleare oggi e possibili sviluppi futuri**
Dr. Ing. Alessandro Clerici - Senior Advisor Energy & Power Systems, Honorary Chair WEC Italy and FAST (Italian Federation of Technical & Scientific Associations) & Ex-Presidente AEIT
- 16:30 - 17:30 **Energia nucleare di ultima generazione**
Prof. Ing. Pietro Alessandro Di Maio - Professore Ordinario di Impianti Nucleari presso Università di Palermo
- 17:30 - 18:10 **Il progetto italiano Divertor Tokamak Test facility (DTT) nell'ambito della Roadmap Europea per la Fusione Nucleare**
Dott. Ing. Alessandro Lampasi - Responsabile sistemi di alimentazione elettrica DTT.
- 18:10 - 18:50 **Alimentazioni elettriche di DTT**
Dott. Ing. Pietro Zito - Ricercatore ENEA, Dipartimento FSN/DTT.
- 18:50 - 19:15 Dibattito finale e chiusura dei lavori



Descrizione del seminario

Il seminario tratta il tema dell'energia nucleare nel contesto energetico mondiale attuale e negli scenari di sviluppo futuri. Vengono discussi diversi temi tra cui: il nucleare dagli albori ad oggi e il suo confronto con altre fonti primarie di energia elettrica; i costi/tempi per reattori attuali e di IV generazione; small modular reactors; fusione; attività sperimentali sul Divertor Tokamak Test facility (DTT) nell'ambito della Roadmap Europea per la Fusione Nucleare.

Responsabile Scientifico: Prof. Gaetano Zizzo, Università di Palermo