

## 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<br><b>Prof. Ing. Vincenzo Di Dio</b> - Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo<br><b>Prof. Ing. Salvatore Favuzza</b> - Presidente AEIT Sez. Palermo<br><b>Prof. Ing. Stefano Massucco</b> - Presidente AEE |
| 15:15 - 16:30 | <b>Transizione energetica: quale nucleare oggi e possibili sviluppi futuri</b><br><b>Dr. Ing. Alessandro Clerici</b> - Senior Advisor Energy & Power Systems, Honorary Chair WEC Italy and FAST (Italian Federation of Technical & Scientific Associations) & Ex-Presidente AEIT                  |
| 16:30 - 17:30 | <b>Energia nucleare di ultima generazione</b><br><b>Prof. Ing. Pietro Alessandro Di Maio</b> - Professore Ordinario di Impianti Nucleari presso Università di Palermo   |
| 17:30 - 18:10 | <b>Il progetto italiano Divertor Tokamak Test facility (DTT) nell'ambito della Roadmap Europea per la Fusione Nucleare</b><br><b>Dott. Ing. Alessandro Lampasi</b> - Responsabile sistemi di alimentazione elettrica DTT.   |
| 18:10 - 18:50 | <b>Alimentazioni elettriche di DTT</b><br><b>Dott. Ing. Pietro Zito</b> - 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

### **Modalità di partecipazione al Seminario**

#### **PER GLI ISCRITTI ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PALERMO**

Per coloro che parteciperanno al seminario, se iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Palermo, sono previsti n. 3 CFP, ai sensi del Regolamento per l'aggiornamento della competenza professionale. La richiesta di iscrizione andrà fatta attraverso il portale dell'Ordine (<https://ordine.ingpa.com/>).

#### **PER I SOCI AEIT**

Chi intende partecipare all'evento dovrà iscriversi compilando l'apposito form.