



Ordine degli Ingegneri
della Provincia
di Roma



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA



CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI INGEGNERI



Il ruolo dell'Ingegneria Nucleare nella Transizione Ecologica



Convegno

Venerdì, 21 gennaio 2022

Evento Webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma unitamente alla Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma, propone un Convegno tecnico in diretta streaming con interazione mediante piattaforma.

Il Convegno è gratuito e aperto a tutti.

La partecipazione al Convegno rilascia agli Ingegneri iscritti all'Ordine della Provincia di Roma n. **3 CFP** ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 3 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'Evento.

Per partecipare sarà sufficiente accedere alla piattaforma a partire dalle ore 09.20 cliccando sul link di accesso ricevuto via e-mail al momento della prenotazione.

L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/>

Prenotandosi all'Evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, e-mail, cellulare), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'Evento in modalità Webinar.

L'attestato di partecipazione all'Evento, che sarà rilasciato previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata del Convegno anche attraverso l'effettuazione di domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli ingegneri iscritti all'Ordine di Roma dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'Evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali. Per gli altri partecipanti L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e la Fondazione degli Ingegneri di Roma rilasceranno l'attestato di partecipazione.

Il materiale didattico - informativo inerente al Convegno sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'Evento.

La Commissione Ricerca e Reattori Innovativi dell'Area Nucleare dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, propone un Convegno tecnico formativo in diretta streaming, con interazione mediante piattaforma, per gli Ingegneri, Professionisti e Imprenditori, impegnati a vario titolo nel settore, sul ruolo dell'energia nucleare nella transizione ecologica. Il crescente fabbisogno energetico legato all'aumento demografico e ad un processo di digitalizzazione della società sempre più avanzato a livello mondiale richiederà la crescente introduzione di tecnologie in grado di produrre energia a basso impatto ambientale, nell'ambito di un mix energetico necessariamente contestualizzato tecnologicamente e geograficamente.

Il ruolo dei Politici, dei Tecnici e degli Imprenditori, sarà, dunque, fondamentale nel prossimo futuro e dalle loro scelte, dai loro investimenti, volti a perseguire tale obiettivo,

potranno effettivamente realizzarsi la crescita e la prosperità del Paese.

L'energia nucleare da fissione utilizzata in tutto il mondo per la produzione di energia elettrica, attraverso una tecnologia di altissimo livello ingegneristico e con i più elevati standard di sicurezza, rappresenta evidentemente, in questo momento storico, per il nostro Paese, una opportunità da valutare al fine di perseguire gli importanti obiettivi di decarbonizzazione attesi a livello mondiale ed un'opzione certamente virtuosa in termini di costi-benefici e salvaguardia dell'ambiente da integrare con tutte le altre fonti energetiche rinnovabili e non. Insieme all'energia nucleare da fissione, grande rilievo stanno assumendo, in tutto il mondo, negli ultimi anni, gli sviluppi tecnologici per la produzione di energia termoelettrica da fusione nucleare e le ricerche legate a questo importante settore. Numerosi, a tal riguardo, sono i progetti in fase di realizzazione, volti a rendere possibile in futuro l'utilizzo di energia nucleare da fusione nucleare e raggiungere il traguardo di un'energia pulita e praticamente inesauribile per tutti.

Gli illustri Relatori che parteciperanno all'Evento offriranno la loro competenza e la loro esperienza nell'ambito della progettazione nucleare affinché l'eccellenza di questa tecnologia possa essere divulgata ad un pubblico sempre più vasto e contribuire a creare, rispetto a questo argomento, un clima di collaborazione, di conoscenza e di apertura per il bene di tutti.

L'auspicio di questo Evento è, infatti, quello di far conoscere ai Partecipanti e agli illustri Ospiti che parteciperanno, le Eccellenze del nucleare italiano e promuovere sinergie tra le parti interessate per una proficua cooperazione in un'epoca in cui l'energia è diventata un bene imprescindibile e inalienabile.

Le domande dei Partecipanti riceveranno, ove possibile, una risposta in diretta streaming al termine dell'Evento e in forma scritta durante lo svolgimento dei lavori nella chat dedicata.

Programma

Dalle ore 9.30 alle ore 9.45

Saluti istituzionali e introduzione al Seminario.

Ing. Carla Cappiello

Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

On. Sen. Matteo Salvini

Ing. Alberto Taglioni

*Referente Commissioni Area Nucleare
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*

9.45 – 10.45

L'Ingegneria Nucleare come opzione necessaria nella Transizione Ecologica” - Affidabilità e convenienza degli impianti di nuova generazione.

Commissione Ricerca e Reattori Innovativi

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Ing. Massimo Sepielli

Presidente Commissione Ricerca e Reattori Innovativi

Ing. Alessandra Di Pietro

*Commissione Ricerca e Reattori Innovativi
GeoValDi Engineering S.r.l.*

Ing. Fabio Giannetti

Commissione Ricerca e Reattori Innovativi

Ing. Giuseppe Canzone

Commissione Ricerca e Reattori Innovativi

Dalle ore 10.55 alle ore 13.55

Tavola Rotonda

“Il ruolo dell’Energia Nucleare e della Tecnologia di nuova generazione nella Transizione Ecologica - L’importanza della disponibilità energetica e l’implementazione della sicurezza e dei controlli”

Moderano l’Ing. Massimo Sepielli e l’Ing. Alessandra Di Pietro

Prof. Ing. Antonio Naviglio

*Presidente SRS - Servizi di Ricerche e Sviluppo
Università La Sapienza*

Ing. Roberto Adinolfi

Presidente Ansaldo Nucleare

Prof. Francesco Romanelli

*Presidente Progetto Fusione DTT S.c.a.r.l
Università Tor Vergata*

Dott. Maurizio Pernice

Direttore ISIN

Ing. Stefano Monti

AIEA

Responsabile reattori di nuova generazione

Ing. Ugo Salerno

Amministratore Delegato RINA

Dott. Umberto Minopoli

Presidente Associazione Italiana Nucleare

Concludono i lavori della Tavola Rotonda il Vice Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma ed Esponenti Politici.

Ing. Massimo Cerri

Vice Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

On. Sen. Paolo Arrigoni

On. Sen. Maurizio Gasparri

Pausa: 10.45 – 10.55