

Il “Partenariato” in ambito UE sul licensing degli S.M.R. (Small Modular Reactors) : tecnologia, modelli e applicazioni

Seminario - 19 Dicembre 2023
Evento Webinar

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la **Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma** propone un seminario tecnico in webinar (diretta streaming con interazione mediante piattaforma) organizzato dalla Commissione Gestione Impianti Nucleari.

Il Webinar è aperto agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative con un contributo di 5 €.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri 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 9:15 cliccando sul link di accesso ricevuto via email 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, email, cell.), 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 conseguito previo controllo dell'accesso ed uscita dalla piattaforma informatica nonché della partecipazione a tutta la durata dell'evento anche attraverso l'effettuazione di

domande e/o sondaggi, potrà essere scaricato dagli ingegneri 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.

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

La **Commissione Gestione Impianti Nucleari dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, nell'ambito dei molteplici programmi di cooperazione internazionale in essere nel campo nucleare, ha ritenuto utile portare all'attenzione dei colleghi gli sviluppi di un'iniziativa di particolare rilievo della Commissione europea sui reattori modulari di piccola taglia, denominata Partenariato europeo sugli SMR. Tale Partenariato rappresenta uno schema di collaborazione che, in ciascun Stato Membro, coinvolge il sistema industriale, le organizzazioni di ricerca e tecnologia, i potenziali clienti (e.g. servizi pubblici), i decisori politici e le Autorità di regolamentazione europee. Rispetto all'ambito delle aree di lavoro del Partenariato, il programma dell'evento riguarderà in particolare l'area del “licensing” degli SMR, assegnata alla competenza dell'ENSREG (European Nuclear Safety Regulators), alle cui attività partecipa l'ISIN, in qualità di Autorità nazionale di regolamentazione della sicurezza nucleare. Con riferimento a tale tema, come da attività svolte dalla Commissione Gestione Impianti Nucleari, saranno poi analizzate le particolarità dei nuovi impianti sia per gli aspetti autorizzativi che di gestione, anche alla luce dell'esperienza relativa al “licensing”. A valle della illustrazione di detto progetto di Partenariato, saranno presentati un quadro della tecnologia degli SMR e una rassegna dei molteplici modelli in via di sviluppo con i rispettivi requisiti di sicurezza.

Programma 19 dicembre 2023

Ore 9:30 – 10:00

Introduzione ai lavori e saluti iniziali.

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ing. Alberto Taglioni

Referente area tematica nucleare Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ore 10:00 – 10.15

Attività svolte dalla Commissione in relazione alla tematica del Seminario

Ing. Roberto Ranieri

Ing. Giovanni Bava

*Commissione Gestione Impianti Nucleari
Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma*

Ore 10:15 – 10.45

Il Partenariato ENSREG – UE per il pre-Licensing degli SMR

Ing. Lamberto Matteocci

Consulente ISIN

Ing. Luca Cretara

Funzionario ISIN

Ore 10:45 – 11:15 Pausa

Ore 11.15 – 12.00

Requisiti, modelli e tecnologie dei reattori innovativi SMR, aspetti di produzione in cogenerazione e di radioprotezione

Ing. Alessandra Di Pietro

Ing. Giovanni Pino

Ing. Susy Toma

*Commissione Ricerca e reattori innovativi
Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma*

Ore 12:00 – 12:30

Analisi di sicurezza di reattori SMR nel contesto europeo.

Ing. Fabio Giannetti

Università La Sapienza, Roma

Ore 12:30 – 13:00

Discussione finale, risposte a eventuali quesiti

Ing. Lamberto Matteocci

Ing. Massimo Sepielli

Ing. Fabio Giannetti