

Titolo evento: Seminario "I rifiuti radioattivi in Italia: storia e prospettive" (cod. 724/01/20)

Obiettivi evento: Il Decreto Legislativo n. 31 del 2010 ha affidato a Sogin, società pubblica interamente partecipata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, che opera in base agli indirizzi strategici del Governo italiano, anche il compito di progettare, localizzare, realizzare e gestire il Deposito Nazionale, un'infrastruttura di superficie dove collocare i rifiuti radioattivi italiani in piena sicurezza e compatibilità con l'ambiente in analogia con quanto hanno messo e stanno mettendo in opera gli altri Paesi membri.

La realizzazione del Deposito Nazionale consentirà inoltre di completare il decommissioning degli impianti nucleari italiani, restituendo all'ambiente i siti ancora occupati, nonché di gestire i rifiuti radioattivi, compresi quelli generati dalle attività di medicina nucleare, industriale e di ricerca.

Il Deposito Nazionale vedrà lo smaltimento dei rifiuti a molto bassa e bassa attività e lo stoccaggio dei rifiuti a media ed alta attività, in attesa della loro sistemazione definitiva in un deposito geologico. Inoltre ci sarà un Parco Tecnologico, ossia un centro di ricerca applicata e formazione nel campo del decommissioning nucleare e della gestione dei rifiuti radioattivi.

Sulla base dei criteri di localizzazione elaborati e pubblicati nella Guida Tecnica n. 29 dall'ISPRA (oggi ISIN), Sogin ha redatto la proposta di Carta Nazionale delle Aree Potenzialmente Idonee ad ospitare il Deposito Nazionale e Parco Tecnologico (CNAPI).

Ai fini della scelta del sito definitivo la CNAPI, successivamente al rilascio del Nulla Osta da parte dei Ministeri competenti (MiSE – MATTM), sarà sottoposta ad una consultazione pubblica, per consentire alle Regioni, agli Enti locali, nonché ai soggetti portatori di interessi qualificati, la formulazione di osservazioni e proposte tecniche. Sulla base di questi contributi si arriverà ad elaborare la Carta Nazionale delle Aree Idonee (CNAI) e gli Enti Locali, il cui territorio ricade anche parzialmente in tali aree, potranno avanzare una manifestazione d'interesse ad approfondire le indagini e, successivamente, ad ospitare eventualmente il Deposito.

Si tratta di uno dei più importanti progetti infrastrutturali previsti in Italia nei prossimi anni. Inoltre, la collaborazione con enti di ricerca, università, associazioni professionali e operatori industriali, sia nazionali sia esteri, permetterà una reale integrazione con il sistema economico e di ricerca, contribuendo ulteriormente allo sviluppo sostenibile del territorio nel quale verrà realizzato, insieme al Deposito, il Parco Tecnologico.

sede	data	orario	docente	argomento lezioni	ore
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino Via Giovanni Giolitti 1 10123 Torino	giovedì 16 gennaio 2020	14:30 - 15:00	ing. Francesco Tresso Ingegnere	Introduzione al tema smaltimento dei rifiuti radioattivi	0,5
		15:00 - 16:00	dott.ssa Laura Porzio Responsabile della Struttura Radiazioni ionizzanti e Siti Nucleari, ARPA Piemonte	Aspetti di radioprotezione	1
		16:00 - 18:00	dott. Fabio Chiaravalli Direttore Divisione Deposito Nazionale e Parco Tecnologico, Sogin	Il Deposito Nazionale per la gestione dei rifiuti radioattivi. Aspetti progettuali e funzionali	2
		18:00 - 18:30	ing. Francesco Tresso Ingegnere	Question Time e Conclusioni	0,5
Totale					4