



Ordine degli Ingegneri
della Provincia di Roma

Commissione Ricerca e Reattori Innovativi

In collaborazione con:



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia
e lo sviluppo economico sostenibile

HISTORIA MAGISTRA VITAE **IL DEPOSITO NAZIONALE: UNA SFIDA CHALLENGING**

Giovedì, 7 Settembre 2017

ENEA, Via Giulio Romano, 41 – Roma

Seminario tecnico gratuito riservato unicamente agli iscritti all' **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma** in regola con le quote associative.

Prenotazione obbligatoria.

L'attestato di partecipazione al seminario, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento, dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali, potrà essere scaricato dall'area iscritti, nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

La partecipazione al seminario rilascia n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia .

I CFP saranno riconosciuti unicamente con la partecipazione all'intera durata dell'evento formativo (dalle ore 10:00 alle ore 13:30).

I rifiuti nucleari oggi presenti in Italia in diversi siti di centrali elettronucleari in decommissioning e centri di ricerca, strutture ospedaliere ed industriali, dovranno per legge essere smaltiti in sicurezza all'interno del proprio territorio. In Italia verrà realizzato il Deposito Nazionale Parco Tecnologico (DNPT) dalla Società SOGIN in un sito idoneo scelto in modo compartecipato alla fine di una lunga procedura autorizzativa. La realizzazione di un deposito è in realtà più semplice di quella di una centrale nucleare di potenza in quanto non è presente un processo "vivo", ma solo il decadimento di isotopi radioattivi che vanno mantenuti isolati dal resto dell'ambiente durante il loro decadimento sino ad una soglia di rilevanza radiologica. I precedenti tentativi hanno però creato una sindrome nelle popolazioni per cui non sarà banale la scelta del sito definitivo. Inoltre una parte del deposito sarà solo temporaneo per i rifiuti a vita più lunga che necessiteranno di un deposito di tipo geologico, da realizzarsi presumibilmente in forma consortile con altri Paesi Europei. Questa "impresa", ci sarà descritta dal responsabile Sogin del Deposito Nazionale, anche con l'aiuto di audiovisivi che possono meglio far comprendere il progetto e la realizzazione dell'infrastruttura del DNPT. ISPRA fornirà il quadro normativo – autorizzativo per la realizzazione del DNPT. Seguirà la sessione di domande ai relatori.

Programma

Ore 10:00- 10.15

Apertura e saluti

Ing. Carla Cappiello *Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma*

Ing. Aldo Pizzuto - *Direttore Dipartimento Fusione e Tecnologie Sicurezza Nucleare ENEA*

Ing. A. Taglioni

Referente Area Nucleare dell'Ordine degli Ingegneri

Ore 10:15 – 10:40

Introduzione ai temi del seminario

Ing. G. Bava *Presidente Commissione Gestione Impianti Nucleari*

Ing. Vocaturo / Ing. M. Sepielli - *Presidente e Vice-Presidente della Commissione Ricerca e Reattori innovativi Ordine degli Ingegneri*

Prof. Ing. Agostino Mathis - *Già Dirigente ENEA ed Esperto MIUR*

Ore 10:40 – 11:40

Il Deposito nazionale dei rifiuti radioattivi ed il Parco Tecnologico (DNPT)

Ing. Fabio Chiaravalli - *SOGIN*

Ore 11:40 – 12:30

Il percorso autorizzativo per la realizzazione del Deposito Nazionale

Ing. Nadia Cipriani - *ISPRA*

Ore 12:30- 13.30 Q&A