



CONSULTA REGIONALE ORDINI INGEGNERI LOMBARDIA

Bergamo - Brescia - Como - Cremona - Lecco - Lodi - Mantova - Milano - Monza e Brianza - Pavia - Sondrio - Varese

Seminario

I RIFIUTI RADIOATTIVI IN ITALIA: STORIA E PROSPETTIVE

Mercoledì 15 Maggio, ore 09:00 - 13:00

Descrizione

A quasi trent'anni dall'uscita dell'Italia dal nucleare, ci sono ancora migliaia di tonnellate di scorie radioattive nel nostro paese e altre rientreranno dall'estero dopo essere state opportunamente trattate. Ma l'Italia ancora non ha un deposito unico nazionale per questi rifiuti, oggi distribuiti in vari depositi temporanei.

La SOGIN, società controllata dal Ministero dell'Economia e delle Finanze, dal 1999 è incaricata di risolvere la questione. Ci troviamo con i dirigenti di questa società e dell'ISPRA per capire meglio il quadro di un problema dimenticato e in parte difficile da comunicare al pubblico.

Sarà dato spazio anche agli aspetti tecnici e teorici del decommissioning degli impianti, che saranno illustrati dal responsabile del settore per il Joint Research Center della Commissione Europea.

Programma

Ore 08.45 Registrazione dei partecipanti

Ore 09:00 Saluti Iniziali

Ing. Augusto Allegrini – Presidente CROIL

Ing. Luca Giaccari - Presidente Commissione Ambiente CROIL

Introduzione

Giovanni Zagni - giornalista

L'intervento iniziale inquadrerà il nucleare italiano in prospettiva storica, ripercorrendo le tappe principali della diffusione del nucleare civile fino al definitivo accantonamento dell'opzione nucleare, dopo il referendum del 2011.

Prima sezione

Ing. Paolo Peerani - JRC

Nell'ottica di un incontro che fornisca informazioni di tipo tecnico per i professionisti presenti, la prima parte si concentrerà sulle informazioni generali a proposito del *decommissioning*:

- Processo di smantellamento e caratteristiche specifiche delle varie parti degli impianti;
- tipologie di rifiuti radioattivi, loro provenienza, classificazione e modalità di trattamento;
- altri tipi di rifiuti radioattivi non da centrali.

Seconda sezione

Dott. Marco Sabatini Scalmati - Responsabile Media Relations SOGIN

La seconda parte introdurrà l'operatore italiano che cura il *decommissioning* di otto siti nucleari e gli strumenti di comunicazione adottati per trasferire al grande pubblico quanto i tecnici realizzano, introducendo il tema del Deposito Nazionale:

- Ruolo e attività di SOGIN, la società pubblica incaricata della gestione degli impianti nucleari italiani;
- comunicare il *decommissioning*, la gestione dei rifiuti radioattivi e il tema del deposito nazionale: l'esperienza di Sogin.

L'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA MILANO

Terza sezione

Dott. Fabio Chiaravalli - Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico SOGIN

La terza parte dell'incontro si concentrerà sugli aspetti tecnici del progetto del Deposito Nazionaleper i rifiuti radioattivi, da realizzare all'interno di un Parco Tecnologico. In particolare, verrà illustrato:

- Il progetto del Deposito unico nazionale e le sue caratteristiche tecniche: presentazione dei dati progettuali e immagini di un importante esempio straniero (deposito nazionale francese dell'Aube);
- i criteri di scelta del sito e la Carta nazionale delle aree potenzialmente idonee.

Quarta sezione

Dibattito e Conclusioni

Ore 13.00 Fine lavori

Destinatari

Seminario rivolto agli Ingegneri iscritti all'Albo, in particolare a quelli che, pur non occupandosi del tema specifico, sono interessati a conoscere e approfondire una tematica ambientale di cui poco si parla, ma di grande attualità.

Crediti Formativi Professionali:

VALIDO PER IL RILASCIO DI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale)

<u>Assenze</u>: al fine del rilascio dei crediti <u>non sono consentite assenze</u>, neppure parziali, e non sono previsti rimborsi in caso di mancato rilascio dei crediti.

Sede: Fondazione Ordine Ingegneri

Ingresso Sale: viale Andrea Doria 9 (MM2 Caiazzo), 20124 - Milano

L'accesso alle sale sarà possibile a partire dal momento della registrazione.

Evento Gratuito

Per iscriversi e vedere la versione più aggiornata del programma: www.foim.org