



**ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI BERGAMO**

## SEMINARIO

# **I rifiuti radioattivi in Italia – La storia e le prospettive**

**VENERDÌ 17 NOVEMBRE 2017 – dalle ore 9.00 alle ore 13.00**  
Sala Angeli – Casa del Giovane – Via Gavazzeni, 13 - Bergamo

**Responsabile scientifico** Ing. Gianfranco Benzoni  
**Tutor Ordine Ingegneri:** Ing. Viviana Masoero

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, che forse è alla svolta finale.

Ne parliamo con i dirigenti di questa società per capire meglio il quadro di questo problema dimenticato. Gli aspetti tecnici del *decommissioning* saranno illustrati dal responsabile del settore per il Joint Research Center della Commissione Europea.

### **Programma del seminario**

#### **Introduzione**

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.

*Relatore e moderatore:* Giovanni Zagni, giornalista

#### **Prima sezione**

Nell'ottica di un incontro che fornisca informazioni di tipo tecnico per i professionisti presenti, la prima parte si concentrerà sulle informazioni generali 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.

*Relatore:* ing. Paolo Peerani, JRC

## **Seconda sezione**

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.

*Relatore:* dott. Marco Sabatini Scalmati, Responsabile Media Relations SOGIN

## **Terza sezione**

La terza parte dell'incontro si concentrerà sugli aspetti tecnici del progetto del Deposito Nazionale per 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 rilevante esempio straniero (deposito nazionale francese dell'Aube);
- i criteri di scelta del sito e la Carta nazionale delle aree potenzialmente idonee.

*Relatore:* dott. Fabio Chiaravalli, Direttore Deposito Nazionale e Parco Tecnologico SOGIN

## **Quarta sezione**

**Dibattito** con domande dei partecipanti e chiarimenti dei relatori.

**Crediti Formativi Professionali per Ingegneri:** 4 CFP solo a seguito di verifica della presenza pari al 100% del tempo complessivo di durata del seminario

**Crediti Formativi Professionali per Chimici:** 4 CFP solo a seguito di verifica della presenza pari al 100% del tempo complessivo di durata del seminario.

Contributo di 20euro da pagare con bonifico su CC:

IBAN: IT 68 T 02008 11110 000009008045

ORDINE DEI CHIMICI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO

**Il seminario è in fase di accreditamento per i Geologi, ai sensi dell'Art. 7 del Regolamento APC**

**Iscrizione per Ingegneri:** on line entro il 15 NOVEMBRE 2017, tramite il sito [www.isiformazione.it](http://www.isiformazione.it)

**Iscrizione per Chimici:** l'evento viene pubblicato sul portale Cogeaps di gestione formazione Chimici.

Verranno accettate le prime 130 iscrizioni.

Il seminario sarà attivato solo se in presenza di almeno 50 iscritti

**Modalità reg. presenza:** registro alfabetico con firma in ingresso ed in uscita dal seminario non sono ammesse assenze parziali o ritardi.