

Scheda di registrazione

Seminario
Controlli di salvaguardie ed analisi sulle
attività nucleari
Applicazione della Legge 332/03

Nome

Cognome

Ente

Qualifica

Indirizzo

CAP

Città

Provincia

Telefono

Fax

E-mail

Per la partecipazione al seminario si prega
di inviare la scheda via e-mail

seminariosalvaguardie@casaccia.enea.it

oppure via fax al n. 06 30484062



<http://www.enea.it>

<http://comearrivare.casaccia.enea.it>

Area Capanna - Edificio F-83

Via Anguillarese, 301

00123 S.Maria di Galeria -RM

Segreteria Organizzativa

Alfredo Marlia

tel. 06-30483051

Wilma Melchiori

tel. 06-30486351



ENEA

Dipartimento FPN

SEMINARIO

Controlli di salvaguardie ed analisi sulle attività nucleari

Applicazione della Legge 332/03

22 maggio 2008

Centro Ricerche Casaccia



PROGRAMMA

- 9.00 – 9.30** **Registrazione partecipanti**
- 9.30 - 9.40** **Introduzione al seminario e conduzione**
Maurizio Urbani
Direttore Generale ENEA
- Saluto del Ministero per lo Sviluppo Economico –DGERM**
- 9.40 - 10.00** **Attività ENEA per il Protocollo Aggiuntivo**
Francesco Troiani—ENEA
Alberto Orsini ENEA
Rocco Bove—ENEA
- 10.00 -10.20** **Attività APAT per il Protocollo Aggiuntivo**
Ferdinando Lavorante –APAT
Giuseppe Sedda—APAT
- 10.20 -11.00** **Analisi sui campioni di materiale fissile**
Pier Roberto Danesi—già direttore dei laboratori IAEA
- 11.00 -11.20** **Coffee break**
- 11.20 -12.10** **Analisi sui campioni ambientali nei siti nucleari**
Pier Roberto Danesi
- 12.10 -12.30** **Analisi dei materiali fissili nei rifiuti radioattivi**
Gianluca Simone—Nucleco
- 12.30-13.00** **Salvaguardie nucleari nel deposito a lungo termine dei materiali nucleari e di smaltimento dei rifiuti radioattivi**
Piero Risoluti—ENEA

Lo sviluppo nell'energia nucleare nel settore civile è stato da sempre oggetto della massima attenzione per verificare che gli utilizzatori limitassero l'uso dell'energia nucleare a scopi pacifici, attraverso controlli amministrativi ed analisi su campioni prelevati nei siti nucleari.

Nel 1968 fu firmato il Trattato di Non Proliferazione delle armi nucleari al quale oggi aderiscono tutti gli Stati del mondo, con o senza armi nucleari tranne poche eccezioni, che permette l'utilizzo delle tecnologie nucleari sotto il controllo dell'Agenda Internazionale per l'Energia Atomica (IAEA).

Recentemente il Trattato è stato integrato da un Protocollo Aggiuntivo che amplia i poteri di verifica della IAEA ed è divenuto operativo in Italia attraverso la Legge 332/03. Tale legge dà facoltà al Ministero dello Sviluppo Economico di avvalersi dell'ENEA tramite apposita convenzione tuttora in essere, per l'effettuazione di studi ed analisi e di altre specifiche attività inerenti alla sua esecuzione.



Nell'ambito di tale convenzione si è deciso di organizzare il presente seminario che intende fornire una descrizione delle attività che vengono svolte per garantire il rispetto delle norme internazionali nel settore nucleare da parte dei principali enti coinvolti a livello nazionale.

In particolare il seminario intende focalizzare l'attenzione sulle analisi che vengono effettuate dalla IAEA, sia su campioni di materiale fissile che ambientali, aventi lo scopo di verificare praticamente sui siti, non solo italiani, che quanto dichiarato dallo Stato corrisponde al vero.

La descrizione delle analisi IAEA verrà presentata dal dott. Pier Roberto Danesi che ha operato nel settore nucleare per molti anni nel centro ENEA- Casaccia ed ha concluso la sua lunga carriera come direttore dei laboratori IAEA di Seibersdorf e Vienna dove vengono analizzati tutti i campioni che gli ispettori della IAEA raccolgono nel mondo.

Verrà inoltre presentata l'attività della NUCLECO limitatamente alle analisi che vengono eseguite sui rifiuti radioattivi per la ricerca dei materiali fissili.

Il seminario si conclude con l'applicazione di quanto previsto nella suddetta normativa per il sito di deposito definitivo dei rifiuti radioattivi.

