



Curriculum Vitae

dell'ing. MARIO DIONISI

Luogo e data di nascita

Stato civile

Residenza e abitazione

Lingue parlate

Buona conoscenza della lingua inglese (letta, scritta e parlata) e discrete conoscenze della lingua francese

Titolo di studio

Laurea in Ingegneria Nucleare (110/110) nel dicembre 1983 all'Università di Roma "La Sapienza".

Attività professionale

Da 08/2018

Trasferito all'Ispettorato per la Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione dove ricopre il ruolo di Responsabile dell'Area Gestione Rifiuti Radioattivi e dal novembre 2019 è anche coordinatore tecnico del Servizio Gestione rifiuti radioattivi e trasporti.

Da 1/94 a 07/2018

Specialista nel settore della sicurezza di gestione dei rifiuti radioattivi presso ANPA (l'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente, formatasi a seguito del trasferimento di ENEA-DISP), poi APAT (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente e Servizi Tecnici), e infine ISPRA.

In staff del Dipartimento Rischio Nucleare e Tecnologico per gli aspetti relativi alla sicurezza della gestione dei rifiuti radioattivi, poi diventato il Centro Nazionale per Sicurezza Nucleare e la Radioprotezione in ISPRA.

Nel 2008 viene nominato responsabile del settore Gestione dei rifiuti radioattivi.

Nel gennaio 2017 viene nominato responsabile dell'Area Tecnologie Nucleari.

| | |
|------------|--|
| Da 12/1992 | Trasferito alla Divisione Controlli Materiale Nucleare dell'ENEA-DISP (Dipartimento Sicurezza nucleare e Radioprotezione) |
| Da 6/1986 | In organico all'ENEA (l'Ente Nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e l'Ambiente), nel Dipartimento Ciclo del Combustibile Nucleare presso il Centro di Ricerche della Casaccia. |
| 1986 | Docente negli Istituti Tecnici Industriali "E.Fermi" di Roma e Frascati - Corso di Impianti Nucleari. |
| 1985-1986 | Contratto a tempo determinato all'ENEA, Dipartimento COMB, per lo studio di tecniche statistiche avanzate per le analisi dei dati di misura in un impianto di riprocessamento del combustibile nucleare. |
| 1983-1985 | Contratto a tempo determinato al Dipartimento Energetica dell'Università di Roma per attività di R&S nel campo delle misure nucleari a scopo di Salvaguardia. |

Principali attività svolte e/o in svolgimento

Le attività hanno sempre riguardato la sicurezza della gestione dei rifiuti radioattivi, del combustibile nucleare irraggiato, delle materie fissili e fertili, nonché lo smantellamento degli impianti nucleari dismessi, ciò anche partecipando ad iniziative specifiche in ambito nazionale e internazionale. In particolare:

- Svolgimento di valutazioni specialistiche nel campo della gestione dei rifiuti radioattivi nell'ambito di istruttorie tecniche;
- Attività di vigilanza nelle installazioni nucleari per gli aspetti di competenza;
- Valutazioni specialistiche nel campo della caratterizzazione chimico-fisica e radiologica dei rifiuti radioattivi e alla qualificazione dei processi di trattamento e condizionamento dei rifiuti, curandone anche la vigilanza delle prove di qualificazione;
- Sviluppo di linee guida e posizioni tecniche per gli aspetti di gestione dei rifiuti radioattivi e decommissioning,
- In particolare ha svolto il Coordinamento tecnico del GdL ISPRA per la predisposizione della Guida Tecnica n.29 "Criteri di selezione del sito per un impianto di smaltimento in superficie di rifiuti radioattivi" (2014)
- Gestione ed aggiornamento annuale della Banca Dati sull'inventario nazionale dei rifiuti radioattivi e del combustibile irraggiato;
- Predisposizione del rapporto annuale al MATTM relativo alla proposta ISPRA sulla ripartizione delle misure compensative ai comuni che ospitano installazioni nucleari ai sensi dell'art. 4 comma 1bis della legge 368/2003;
- Coordinamento tecnico delle competenze necessarie nel corso dell'istruttoria di validazione della Carta Nazionale delle Aree Potenzialmente Idonee alla localizzazione del sito per il Deposito Nazionale;
- Ricognizione su rifiuti radioattivi da attività di bonifica di installazioni industriali effettuati in collaborazione con le Agenzie Regionali, nell'ambito del Sistema Nazionale di Protezione dell'Ambiente;

- Coordinamento della predisposizione dei rapporti nazionali previsti dagli obblighi derivanti dalla Direttiva 2011/70/Euratom sulla gestione dei rifiuti radioattivi e dalla Convenzione Congiunta (Joint Convention).

Principali incarichi ricoperti in ambito internazionale

Sin dagli anni 90 ha preso parte a diverse attività internazionali e progetti di assistenza alle Autorità di Sicurezza Nucleare di Paesi Europei ed extra Europei (Bulgaria, Slovenia, Russia, Armenia, Kosovo, Ucraina, Iran). In particolare è stato il Project Leader del progetto TACIS “Evaluation of the current status and development of licensing procedures for the RWM for the Russian Federation”.

E' attualmente il rappresentante italiano nei seguenti Comitati internazionali:

- Punto di Contatto per l'Italia per le attività connesse agli obblighi derivanti dalla Convenzione Congiunta sulla Sicurezza della Gestione del Combustibile Irraggiato e dei Rifiuti Radioattivi, (Joint Convention);
- RWMC “Radioactive Waste Management Committee” dell'OECD/NEA;
- Co-Chair del Regulators Forum OECD/NEA e del Bureau del Regulators Forum;
- WASSC “Waste Safety Standards Committee” della IAEA;
- Gruppo di Lavoro Waste and Decommissioning del WENRA “Western Nuclear Regulator Association”;
- Radioactive Waste and Decommissioning WG dell'ENSREG “European Nuclear Safety Regulator Group” dell'UE.

Pubblicazioni

E' autore/coautore di 43 pubblicazioni (Rapporti, articoli su riviste specializzate, articoli presentati a Congressi ..) e di oltre 30 Note Tecniche Interne