



Alfonso Maria Esposito

PRESENTAZIONE

Sono un fisico professionista che da oltre venti anni lavora in campo nucleare. Ho cominciato a lavorare in ruoli operativi per poi dedicarmi a partire dal 2011 al Project Management e dal 2018 al Program Management. Ho ricoperto ruoli apicali assumendo le responsabilità di committente, datore di lavoro, esercente, RUP e responsabile della Safety e Security delle unità produttive. Oggi, dopo anni di esperienza in campo industriale, sono alla ricerca di nuovi stimoli e sfide soprattutto di tipo gestionale. Credo che lavorare presso l'ente Mostra d'Oltremare di Napoli possa essere un notevole campo di prova dove poter esprimere le mie capacità e penso di poter dare un notevole contributo al lavoro di rilancio dell'ente e di valorizzazione dell'area Flegrea che si sta portando avanti negli ultimi anni.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Esperto in Decommissioning Nucleare del Nuclear Decommissioning Safety Board

Sogin S.p.A. [01/01/2024 – Attuale]

Città: Roma | Paese: Italia

Supporto al Vertice Aziendale mediante analisi indipendenti finalizzate al mantenimento e miglioramento degli standard di sicurezza nucleare nelle attività. Collaborazione con le strutture aziendali per i processi di Change Management e di sviluppo delle conoscenze tecnico scientifiche a supporto dei processi core aziendali

Vicedirettore Direzione Ingegneria

Sogin S.p.A. [01/11/2022 – 01/01/2024]

Città: Roma | Paese: Italia

Ideazione e sviluppo di una funzione aziendale dedicata alla gestione dei cantieri in linea con gli aggiornamenti del codice dei appalti. Supervisione dei progetti di smantellamento. Aggiornamento delle procedure di Qualità della funzione.

General Manager Centrale di Latina

Sogin S.p.A. [01/01/2022 – 01/11/2022]

Città: Latina | Paese: Italia

Ho ricoperto il ruolo e la responsabilità di Committente, Datore di Lavoro, Responsabile Unico dei Progetti ed esercente dell'unità Produttiva. Gestione e pianificazione del budget delle attività e gestione amministrativa e contabile dei cantieri di smantellamento.

General Manager della Centrale di Garigliano

Sogin S.p.A. [01/03/2018 – 01/01/2022]

Città: Sessa Aurunca | Paese: Italia

Ho ricoperto il ruolo e la responsabilità di Committente, Datore di Lavoro, Responsabile Unico dei Progetti ed esercente dell'unità Produttiva. Gestione e pianificazione del budget delle attività e gestione amministrativa e

Project Manager

Sogin S.p.A [01/01/2013 – 01/03/2018]

Città: Sessa Aurunca | Paese: Italia

Pianificazione, Progettazione, Supporto alla Committenza e Realizzazione di tutti i progetti di smantellamento dell'isola Nucleare della Centrale di Garigliano. Budget di progetto circa 150 M€

Esperto Qualificato di Radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 230/1995

Sogin S.p.A [01/07/2006 – 01/07/2015]

Città: Sessa Aurunca | Paese: Italia

Gestione della sicurezza nucleare e della radioprotezione di Lavoratori della centrale Nucleare del Garigliano e della Popolazione. Responsabile di radioprotezione Sogin nell'ambito del piano interprovinciale di emergenza Nucleare.

Tecnico e Coordinatore di Laboratorio e Fisica Sanitaria Operativa

S.p.A [01/04/2003 – 01/07/2006]

Città: Sessa Aurunca | Paese: Italia

Attività operativi e Coordinamento delle attività operative dei Laboratori Chimici e della Fisica Sanitaria della centrale di Garigliano.

Controlli in campo, misure di laboratorio, gestione fornitori, elaborazione documentazione tecnica, elaborazione documentazione per la committenza, reportistica.

Ricercatore

Seconda Università degli Studi di Napoli [01/07/2001 – 01/04/2003]

Città: Caserta | Paese: Italia

Attività di Laboratorio, Misure Nucleari, Valutazioni di impatto Ambientale, Sviluppo di software per le valutazioni di impatto radiologico delle attività Nucleari.

Senior Radioprotection Expert

Commissione Europea [01/01/2008 – 31/12/2009]

Città: aktau | Paese: Kazakistan

Project for nuclear waste safety management at Nuclear Power Plant Aktau.

Redazione della documentazione tecnica e della documentazione di gara per le attività di messa in sicurezza della centrale Nucleare di Aktau

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

P.h.D - "Implementation and Application of Isotopic Methodologies in Environmental Science Research"

Seconda università degli studi di Napoli [01/01/2002 – 25/05/2005]

Città: Caserta | Paese: Italia |

Campi di studio: Scienze naturali,

matematiche e statistiche: • Scienze ambientali | Livello EQF: Livello 8 EQF

Laura in Fisica

Università Federico II di Napoli [01/09/1990 – 14/02/2001]

| Livello EQF: Livello 7 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

[2024]

[Zeolites identification for wastewater radionuclides removal in the decommissioning of a former Italian nuclear power plant](#)

■ F. Ambrosino, A.M. Esposito et al. 2023 The European Physical Journal Plus, 138:909

[2022]

[Ultrasensitive Radionuclide Analysis in Water and Sediments for Environmental Radiological Assessment near the Decommissioning Garigliano Nuclear Power Plant \(Italy\)](#)

A. Petraglia; A.M. Esposito et al 2022, Applied Sciences, 12, 8033

[2020]

[Space-time Bayesian analysis of the environmental impact of a dismissing nuclear power plant](#)

A. Petraglia; A.M. Esposito et al. 2020, Journal of Environmental Radioactivity Volume 218

[2018]

[AMS assessment of U-contamination of structural materials of the Garigliano NPP under decommissioning](#)

F. Terrasi; A.M. Esposito et al. 2018, Journal of Environmental Radioactivity Volume 187

[2017]

[Actinides measurements on environmental samples of the Garigliano Nuclear Power Plant \(Italy\) during the decommissioning phase](#)

A. Petraglia; A.M. Esposito et al. 2017, ENVIRA 2017 Conference

[2013]

[Actinides AMS at CIRCE and ²³⁶U and Pu measurements of structural and environmental samples from in and around a mothballed nuclear power plant](#)

M. De Cesare; A.M. Esposito et al. 2013 - Nuclear Instruments and Methods Physics Research Vol. 294

[2012]

[Assessment of the radiological impact of a decommissioned nuclear power plant in Italy](#)

A. Petraglia; A.M. Esposito ed al. Cambridge University Press: 04 July 2012

[2006]

[New measurement of ⁷Be half-life in different metallic environments](#)

B.N.Limata, A.M. Esposito et al. The European Physical Journal A, Volume 27, Issue 1, pp.193-196

[2005]

[Environmental Radiological Impact for Garigliano Nuclear Power Plant Decommissioning](#) Tesi di Dottorato

A.M. Esposito

[2005]

[A monitoring network of the radioactive releases due to Garigliano nuclear power plant decommissioning](#)

C. Sabbarese; A.M. Esposito et al. 2005 Radioprotection, Suppl. 1, vol. 40 (2005) S797-S802

[The ENVIRAD project: a way to control and to teach how to protect from high indoor radon level](#)

A.M. Esposito et al. 2005, 6th Conf. High Levels of Natural Radiation and Radon Areas: I.C.S. 1276

[2004]

[The influence of environmental parameters in electrostatic cell radon monitor response](#)

V. Roca; A.M. Esposito et al. 2004; Applied Radiation and Isotopes Volume 61, Issues 2-3,

RETI E AFFILIAZIONI

[30/12/2020 – Attuale] Napoli

Ordine professionale dei fisici e chimici Regione Campania

[01/07/2005 – Attuale] Roma

Elenco nazionale degli esperti di radioprotezione – Ministero del Lavoro

[01/01/2018 – Attuale] Caserta

**Componente del comitato di Indirizzo del Corso di Laurea in Fisica - DMF Università degli studi della Campania
Luigi Vanvitelli**

[01/01/2010 – Attuale] Roma

Associazione Italiana Radioprotezione

[24/11/2023 – Attuale] Napoli

Associazione Culturale "All'Ombra del Cervo di Rodi"

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Sessa Aurunca, 21/10/2024