

CV sintetico e proposta candidatura Presidente AIRP

Nome e Cognome: **Francesco Mancini**
Data di nascita: 24 novembre 1970
Luogo di nascita: Erba (Como)
Residenza: via Alessandro Cialdi 7, 00154 Roma

Laureato in ingegneria nucleare presso l'Università La Sapienza di Roma, dove consegue successivamente l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

Consegue il Diploma di Master Universitario Internazionale in Tecnologie Nucleari e delle Radiazioni Ionizzanti nel 2001 presso l'Università degli Studi di Pavia.

Dal 2002 è assunto in Sogin nell'Area di Radioprotezione. Nei primi anni acquisisce competenze specialistiche nell'utilizzo di codici di calcolo per schermature e valutazioni di impatto radiologico sulla popolazione e acquisisce i fondamenti di radioprotezione operativa in periodi di formazione nelle strutture di fisica e chimica sanitaria degli Impianti Sogin. Nel periodo successivo è coinvolto nei progetti di decommissioning per tutti gli aspetti di radioprotezione: definizione di obiettivi di radioprotezione, valutazioni di dose ai lavoratori e alla popolazione. Dal 2008 è nominato Responsabile dell'Area Radioprotezione della Sogin.

Dal 2004 è iscritto nell'elenco Esperti di Radioprotezione di III.

Nel 2011 consegue l'attestato di idoneità di 1° classe alla direzione tecnica di impianti nucleari di potenza (DPR 30.12.1970 n. 1450) e nel 2012 è nominato Responsabile Impianto della Centrale Nucleare di Caorso.

Nel novembre 2013 nominato Responsabile della Funzione Radioprotezione della Sogin.

Attualmente è inoltre Responsabile Scientifico e Didattico della Scuola di Radioprotezione e Sicurezza della Sogin, e direttamente responsabile e docente dei seguenti corsi:

- Valutazione di impatto ambientale per rilasci radioattivi in condizioni normali
- Valutazione di impatto ambientale per rilasci radioattivi in condizioni incidentali
- Modalità di calcolo e valutazione di dose da irraggiamento esterno con il codice di calcolo VISIPLAN 3D ALARA 4.0
- Dosimetria interna

È componente del Consiglio Direttivo dell'AIRP dal 2013, nel quale ha svolto il ruolo di Segretario dal 2016 al 2018 e quello di vicepresidente dal 2019. È membro quale rappresentante AIRP del Comitato Internazionale dell'Associazione dal 2014.

Ha partecipato per la Sogin a diversi gruppi di lavoro ed eventi nazionali ed internazionali nel campo della radioprotezione:

- dal 2004 al 2015 nel Comitato di redazione del Bollettino AIRP;
- dal 2008 rappresentante Sogin nell'ENISS Expert Group on Radiation Protection (FORATOM);
- dal 2009 rappresentante Sogin nell'ENISS Expert Group on Clearance (FORATOM);
- dal gennaio 2009 rappresentante italiano nell'Information System on Occupational Exposure (ISOE) sponsorizzato dalla NEA e dalla IAEA;
- dal gennaio 2010 rappresentante Sogin nel EMRASII Working Group Urban Area della IAEA;
- partecipazione con la delegazione italiana al meeting del 6-7 Maggio 2010 di esperti EGIR sulla revisione delle BSS IAEA presso la sede dell'OECD di Parigi;
- partecipazione nel Marzo 2013 dal 5th International Conference on Education and Training in Radiological Protection - ETRAP 2013, Vienna;
- nel novembre 2016 partecipa al Technical Meeting on the Development, Testing and Harmonization of Models and Data for Radiological Impact Assessment - (MODARIA II) – IAEA Vienna;

- dal 30 ottobre al 3 novembre 2017 partecipa al Second Technical Meeting on the Development, Testing and Harmonization of Models and Data for Radiological Impact Assessment - (MODARIA II) – IAEA Vienna;
- Partecipazione al 5th European IRPA Congress (4-8 giugno 2018) dell'AIA "Encouraging Sustainability in Radiation Protection";
- Dal 22 ottobre al 25 ottobre 2018 partecipa al Third Technical Meeting on the Development, Testing and Harmonization of Models and Data for Radiological Impact Assessments (MODARIA II) IAEA Vienna;
- dal 30 agosto al 3 settembre 2021 partecipa al Technical Meeting on Derivation of Specific Clearance Levels for Materials Suitable for Recycling, Reuse or Disposal in Landfills Virtual Event– IAEA.

Presenta la propria candidatura come Presidente dell'AIARP dopo avere maturato un'esperienza significativa all'interno dell'Associazione nei ruoli di consigliere, segretario e vicepresidente. Propone di portare all'interno dell'Associazione le conoscenze radioprotezionistiche maturate nel campo degli impianti nucleari italiani in decommissioning, con particolare riferimento a: caratterizzazione radiologica, trattamento e gestione dei rifiuti radioattivi, monitoraggio delle reti di sorveglianza ambientale e bonifiche di natura radiologica. Tali competenze consentiranno di avere all'interno dell'Associazione competenze radioprotezionistiche in settori che assumono sempre più rilevanza in ambito nazionale ed internazionale anche alla luce del recepimento della Direttiva 2013/59/EURATOM nella legislazione italiana.

Roma 11/06/2022

Francesco Mancini

