CV sintetico e proposta candidatura al Consiglio Direttivo 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 nel dicembre 1996 presso l'Università La Sapienza di Roma, consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere nella sessione del 1997.
Consegue il Diploma di Master Universitario Internazionale in Tecnologie Nucleari e delle Radiazioni Ionizzanti, il 20 dicembre 2001 presso l'Università degli Studi di Pavia.
Dal 2004 è iscritto nell'elenco Esperti Qualificati di III.
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 2010 al 2013 è stato 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

Nell'Aprile del 2012 nominato Responsabile Impianto della Centrale Nucleare di Caorso.
Nel novembre 2013 nominato Responsabile della Funzione Radioprotezione della Sogin.
E' componente del Consiglio Direttivo dell'AIRP dal 2013 e dal 2016 ricopre il ruolo di Segretario dell'Associazione. E' membro quale rappresentante AIRP del Comitato Internazionale dell'Associazione dal 2014.
Ha partecipato per la Sogin a diversi gruppi di lavoro 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".

Propone la propria candidatura per il Consiglio Direttivo dell'AIRP, con il proposito di portare all'interno dell'AIRP le esperienze e le conoscenze radioprotezionistiche maturate nel campo degli impianti nucleari italiani in decommissioning, con particolare riferimento alla caratterizzazione radiologica, trattamento e gestione dei rifiuti radioattivi ed all'applicazione del principio ALARA nelle attività di smantellamento. Tali competenze consentiranno di avere all'interno del Consiglio Direttivo dell'AIRP competenze radioprotezionistiche in un settore che assume sempre più rilevanza in campo nazionale ed internazionale.

Roma 13/06/2018 Francesco Mancini