

Nome e Cognome: Francesco Mancini
Data di nascita: 24 novembre 1970
Luogo di nascita: Erba (Como)
Residenza: via Aldo Garzanti 43, 00128 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.

Nel 2011 consegue l'attestato di idoneità di 1° classe alla direzione tecnica di impianti nucleari di potenza (DPR 30.12.1970 n. 1450).

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 2014 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 2014 nominato Responsabile della Funzione Radioprotezione della Sogin.

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

- dal 2004 nel Comitato di redazione del Bollettino dell'Associazione Italiana di Radioprotezione (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.
- Dal novembre 2012 rappresentante Sogin nel MODARIA Working Group Urban Area della IAEA.
- Dal 2012 al 2015 membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana di Radioprotezione (AIRP).
- Partecipazione al "5th International Conference on Education and Training in Radiological protection" - ETRAP 2013, Vienna 12-15 Marzo 2013.

Propone la propria candidatura come consigliere AIRP con il proposito principale di portare all'interno dell'Associazione 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 più significative.