

Candidatura al Consiglio Direttivo dell'AI RP di Mariagabriella Pugliese



Ho maturato la decisione di candidarmi al Consiglio Direttivo dell'AI RP perché ritengo di poter dare un contributo alla vita dell'associazione per tutti gli aspetti che riguardano la radioprotezione, in particolare dal punto di vista del mondo accademico. Credo infatti che gli aspetti tecnici debbano sempre più intrecciarsi con quelli della ricerca scientifica, al fine di assicurare all'AI RP quel ruolo di riferimento che già ora ha in questo settore.

Curriculum vitae

Sono nata a Napoli l'8 giugno 1964. Ho conseguito la laurea in Fisica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II nell'anno accademico 1988-89 discutendo una tesi in radiobiologia, sotto la guida del Prof. Giancarlo Gialanella. Sin dal 1990 ho lavorato presso il Servizio di Radioprotezione dell'Ateneo federiciano, partecipando attivamente all'indagine nazionale radon nella regione Campania. Ho poi continuato la mia carriera universitaria nel settore scientifico disciplinare FIS/07 Fisica Applicata (a beni culturali, ambientali, biologia e medicina) e attualmente ricopro il ruolo di Professore Associato, con abilitazione a Professore Ordinario. Ad oggi sono la responsabile del Laboratorio di Radioattività (LaRa) del dipartimento di Fisica "E. Pancini" e la referente per l'Università Federico II del Servizio di Radioprotezione (SeRa). Il LaRa è un laboratorio certificato ISO 9001:2015, di cui sono la responsabile anche per la Qualità.

L'attività di ricerca nell'ambito della radioattività ambientale riguarda sia l'esposizione dell'uomo alla radioattività sulla terra che nello spazio. In questi due ambiti sono stata e sono Responsabile Nazionale di diversi progetti finanziati dall'INFN, dall'ASI e dall'INAIL. Attualmente con l'INFN ho un incarico di Ricerca Scientifica, mentre per l'Agenzia Spaziale Italiana sono membro del GdL "Radiazioni".

Per quel che concerne il radon in particolare, sono membro del GdL "Radon" della Regione Campania per gli adempimenti previsti dal D. Lgs. 101/2020.

Dal 2017 sono membro effettivo della Commissione per gli esami di abilitazione per Esperti Qualificati (Esperti di Radioprotezione) presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, in rappresentanza del MUR.

Dal 2017 al 2021 sono stata Presidente della SIRR (Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni), della quale sono socia da più di 30 anni.

Sin dal 1995 ho ricoperto il ruolo di docente per diversi corsi di laurea, e ad oggi sono docente del corso di Dosimetria delle Radiazioni per la Laurea Magistrale in Fisica e del Corso di Fisica Sanitaria per la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica, sempre alla Federico II.

Sono inoltre autrice o coautrice di circa 160 lavori su riviste internazionali riguardanti l'attività di ricerca nell'ambito della radioprotezione e della dosimetria fisica.