

Sveva Grande



Via Catanzaro, 15
00161, Roma



3478420363



sveva.grande@iss.it



<https://www.linkedin.com/in/sveva-grande-411b2259/>

Istruzione e Esperienza professionale

Sveva Grande ha conseguito la laurea in Fisica (1998) e la Specializzazione in Fisica Medica (2001) presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

Dal 2000 è ricercatrice presso l'Istituto Superiore di Sanità (dal 1 gennaio 2018 a tempo indeterminato). Dal 2017 è in servizio presso il Centro Nazionale Tecnologie Innovative in Sanità Pubblica (CN TISP) dell'ISS, in precedenza ha svolto la sua attività presso il Dipartimento di Tecnologie e Salute dello stesso Ente.

Dal 1998 al 2000 ha frequentato il Laboratorio di Fisica dell'ISS come ospite specializzanda in Fisica Medica.

Expertise

- **Radioprotezione nelle scienze radiologiche**: dal 2013 è uno dei coordinatori del Gruppo di Studio per l'Assicurazione di Qualità in Radiologia Interventistica ISS-INAIL; in tale ambito è stata inoltre responsabile di Unità Operativa nel progetto "Problematiche connesse alle esposizioni da radiazioni ionizzanti di operatori e pazienti in Radiologia Interventistica" facente parte del programma strategico "Sicurezza e tecnologie sanitarie" (Ministero Salute, 2010-2013). Attualmente partecipa al progetto Ricerca Discrezionale INAIL 2020-2022 "SIREN: Sviluppo di un Sistema Real time per la segnalazione e per la raccolta di dati utili alla ricostruzione della dose all'operatore in Eventi anomali nella terapia con medicina Nucleare", al Progetto Ministero Salute 2018-2023 "Optimization PROCesses in RAdiotherapy: clinical and dosimetric audits (OPRORA)" e al Progetto EURATOM "PIANOFORTE-Partnership for european research in radiation protection and detection of ionising radiation : towards a safer use and improved protection of the environment and human health." (2022-2027).

- **Metabolomica con spettroscopia di Risonanza Magnetica**: studio di cellule tumorali e staminali tumorali, con l'obiettivo di comprendere gli effetti delle radiazioni ionizzanti (rad. gamma, protoni, ioni carbonio) su tali sistemi e individuare markers di radiosensibilità cellulare, anche nell'ambito del Progetto: "Dissecting the complexity of tumor microenvironment to develop new aptamer-based therapeutic option for glioblastoma", AIRC, 2022-2027.

- **Sviluppo e implementazione di indagini elettroniche in ambito radioprotezionistico** e analisi dei loro risultati nell'ambito dei progetti HORIZON 2020 OPERRA (Open Project for European Radiation Research Area) e CONCERT (European Joint Programme for the Integration of Radiation Protection Research). Attualmente coordina la diffusione e l'elaborazione di una indagine nazionale sui Livelli Diagnostici di Riferimento per procedure di Radiologia Interventistica.

- **Dosimetria delle radiazioni ionizzanti (TLD, OSL, Fricke Gel- XO).**

Pubblicazioni

È autrice di più di 40 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali e più di 50 su riviste nazionali e proceedings di convegni, tra cui 20 nella serie Rapporti



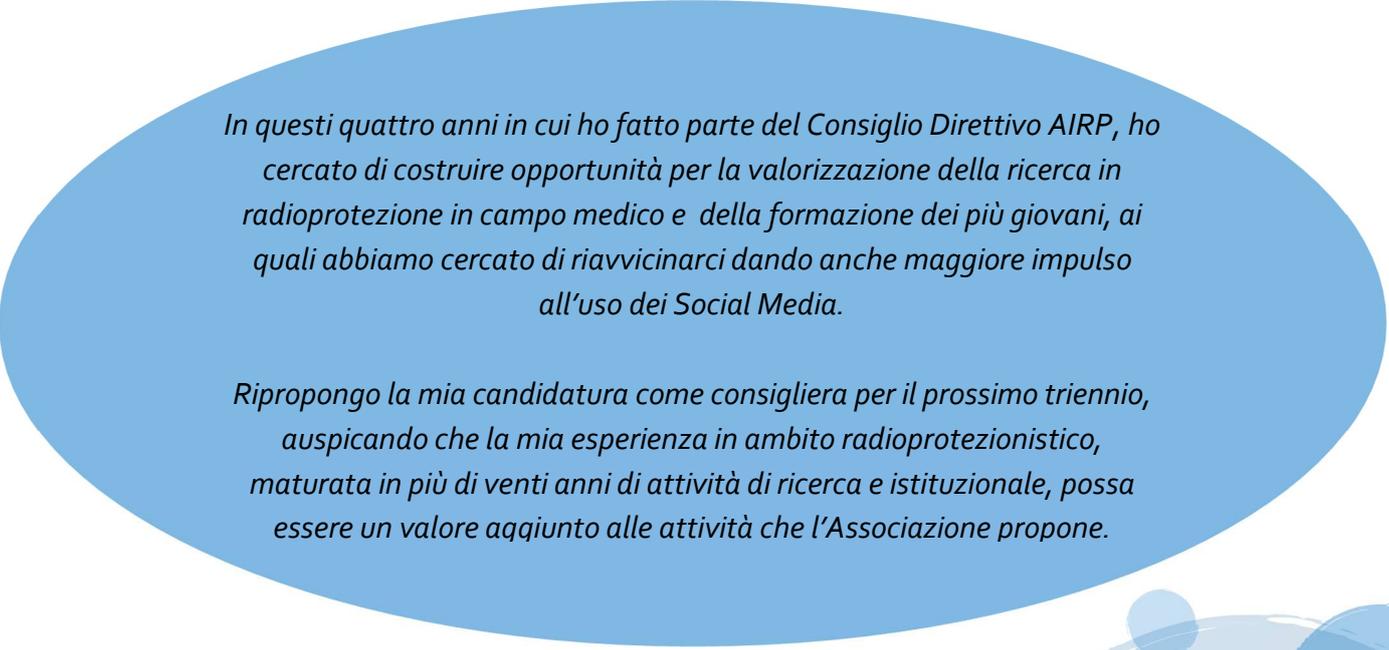
ISTISAN, riguardo gli ambiti suddetti. Ha partecipato a più di 100 convegni/congressi/workshop nazionali e internazionali.

Attività con AIRP

È membro del Consiglio Direttivo dell’AIRP e della redazione del Bollettino AIRP dal 1 gennaio 2019. Gestisce le pagine LinkedIn e Facebook dell’Associazione.

Ha fatto parte di:

- Comitato Scientifico del XXXVI Congresso Nazionale AIRP di Radioprotezione, Matera, 28-30 ottobre 2015
- Comitato Scientifico del XXXVII Congresso Nazionale AIRP di Radioprotezione, Bergamo, 17-19 ottobre 2018
- Comitato di Programma del Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione in videoconferenza, 30 settembre – 2 ottobre 2020 Sala Consiliare “Napolitano” di Lamezia Terme
- Comitato organizzatore del Convegno Nazionale Airp di Radioprotezione Roma, Domus Australia – 29 Settembre - 1 Ottobre 2021
- Comitato organizzatore del XXXVIII Congresso Nazionale Airp Di Radioprotezione 28-30 settembre 2022, Milano.



In questi quattro anni in cui ho fatto parte del Consiglio Direttivo AIRP, ho cercato di costruire opportunità per la valorizzazione della ricerca in radioprotezione in campo medico e della formazione dei più giovani, ai quali abbiamo cercato di riavvicinarci dando anche maggiore impulso all’uso dei Social Media.

Ripropongo la mia candidatura come consigliera per il prossimo triennio, auspicando che la mia esperienza in ambito radioprotezionistico, maturata in più di venti anni di attività di ricerca e istituzionale, possa essere un valore aggiunto alle attività che l’Associazione propone.

Roma, 16 giugno 2022



Freghede

