



Sassari, 22 luglio 2020

Cari Soci della Società Italiana di Fisiologia,

Con la presente desidero comunicarvi che, accogliendo l'invito rivoltomi da alcuni Colleghi, ho deciso di accettare la candidatura al Consiglio Direttivo della Società Italiana di Fisiologia (SIF) per il triennio 2020 – 2023.

Sono Professore Associato di Fisiologia presso l'Università degli Studi di Sassari dal 2005, in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale alla prima fascia, nonché socia della SIF dal 1997.

Mi sono laureata in Medicina e Chirurgia nel 1989 presso l'Università degli Studi di Sassari, ho conseguito il dottorato di ricerca in Neurofisiologia nel 1993 e la specializzazione in Neurologia nel 1996 presso l'Università degli Studi di Torino. Sin dai primi anni della mia formazione, mi sono appassionata allo studio dei meccanismi fisiologici del controllo motorio e delle interazioni sensori-motorie prima nel modello animale e, più recentemente, nell'uomo. Parallelamente agli studi neurofisiologici, negli ultimi anni ho intrapreso una serie di ricerche con l'obiettivo di dare un contributo alla comprensione degli adattamenti neurali indotti dall'esercizio fisico e dei siti e meccanismi d'azione di metodiche di neuromodulazione periferiche, quali la stimolazione trigeminale. Gli aspetti traslazionali di queste ricerche hanno fornito interessanti informazioni sulla fisiopatologia di alcuni disturbi del movimento e si sono rivelati di utilità pratica nell'approccio ad alcune disabilità spesso presenti in soggetti affetti da patologie neurologiche, come la debolezza muscolare, la fatica e la spasticità.

Lavoro nella realtà di una Università insulare medio-piccola dove contribuisco a numerose attività istituzionali e insegno tutta la Fisiologia Umana agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Grazie al supporto di finanziamenti per la ricerca, negli ultimi anni ho costruito tre nuovi laboratori per studi di neurofisiologia e fisiologia applicata sull'uomo e potuto far crescere un piccolo gruppo di giovani collaboratori molto produttivi a cui credo di aver trasmesso il mio amore per la ricerca. La mia storia lavorativa e personale è caratterizzata da una particolare dedizione alla valorizzazione delle risorse umane e una grande fiducia nei giovani, ai quali penso debba essere dato maggiore spazio e visibilità nella Società.



La mia candidatura nasce dietro proposta di pregevoli Colleghi della Società che, riponendo in me fiducia e stima, mi hanno stimolata a mettere al servizio della SIF la mia esperienza e il mio entusiasmo, cosa che mi onora e rinforza in me il senso di responsabilità e difesa del nostro settore.

È dunque questo il significato della mia candidatura: dedicare il tempo e le energie necessarie a sostenere e portare avanti con serietà e spirito di squadra le attività della nostra Società, nel rispetto dei fini che essa si propone, ossia promuovere e diffondere gli studi in tutti i campi della Fisiologia. Con il vostro sostegno, vorrei dedicare particolare attenzione e cura ai nostri giovani Fisiologi, alla costruzione di virtuose collaborazioni multidisciplinari e di sinergie positive che li sostengano nella ricerca e li stimolino a spendere le loro risorse e il loro entusiasmo nella Fisiologia.

Cordiali saluti,

*Franca Deriu*

Franca Deriu