



UNIVERSITÀ DI PAVIA
Dipartimento di
Scienze del Sistema Nervoso
e del Comportamento

Pavia, 27/02/2025

Oggetto: Candidatura a membro Consigliere SINP di Gabriella Bottini

Cari soci SINP,

In occasione del nuovo ciclo elettorale desidero comunicarvi la mia intenzione di candidarmi nuovamente a membro del direttivo della SINP. L'esperienza della precedente carica, infatti, è stata per me davvero importante e il lavoro svolto in armonica sinergia con gli altri componenti del direttivo e con la nostra presidente, ha permesso molti cambiamenti positivi all'interno della nostra società e una crescita significativa del numero degli iscritti. Alcuni progetti ancora in corso mi hanno spinto quindi a ricandidarmi affinché essi possano essere completati e per iniziarne di nuovi. Di seguito il mio breve profilo scientifico:

Breve profilo scientifico

Gabriella Bottini è professoressa ordinaria di Neuroscienze Cognitive all'Università di Pavia e membro della governance di ateneo per le attività di Terza Missione e Public Engagement. È direttrice del Centro di Neuropsicologia Cognitiva dell'Ospedale Niguarda di Milano. La sua ricerca si concentra principalmente sui disturbi neuropsicologici associati a lesioni cerebrali e malattie neurodegenerative per la costruzione di modelli del funzionamento cognitivo.

All'inizio della sua carriera come ricercatrice presso l'MRC Cyclotron Unit di Londra, ha utilizzato la tomografia a emissione di positroni e ha mappato per la prima volta le proiezioni vestibolari centrali nell'uomo. Questi studi hanno contribuito significativamente alla comprensione dei meccanismi cerebrali alla base della coscienza fenomenologica (studio pubblicato su Nature). In seguito, ha definito le basi anatomiche dell'anosognosia per l'emiplegia, dimostrando, per la prima volta, che la consapevolezza dell'azione è rappresentata nella stessa rete neurale responsabile della funzione motoria (studio pubblicato su Science). Le successive indagini sui correlati anatomici dei disturbi del senso di appartenenza del proprio corpo e la loro manipolazione attraverso diverse stimolazioni hanno aperto nuove frontiere di trattamento nel campo riabilitativo dei pazienti colpiti ictus (studio pubblicato su Nature Communications).

Autrice di più di 200 pubblicazioni originali su riviste scientifiche peer-reviewed, Gabriella Bottini

ha un H-Index di 40 secondo Scopus. È membro di numerose società scientifiche internazionali, e dell'Accademia Europae di comitati editoriali e revisore per molte riviste scientifiche e di organi di finanziamento di progetti scientifici. È stata relatrice a più di 200 congressi scientifici nazionali/internazionali.

In fede
Gabriella Bottini