

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Stefano Tamburin

📍 Università di Verona, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Movimento  
Azienda Ospedaliera di Verona, UOC Neurologia B  
Policlinico GB Rossi, Piazzale Scuro 10, 37134 Verona  
☎ +39-045-8124285 📠 +39-347-5235580

✉ stefano.tamburin@univr.it; stefano.tamburin@aovr.veneto.it

🌐 <https://www.dnbn.univr.it/?ent=persona&id=6253&lang=it>

Data di nascita: 28/02/1971 | Nazionalità: Italiana

CF: TMBSFN71B28F994X

## ESPERIENZE LAVORATIVE

- 2016-in corso: Professore Associato di Neurologia, Sezione di Neurologia, Dipartimento di Neuroscienze, Biomedicina e Scienze Motorie, Università di Verona
- 2008-in corso: Dirigente Medico, Neurologia, UOC Neurologia B, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata (AOUI) di Verona
- 2008-2016: Ricercatore di Neurologia, Sezione di Neurologia, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Biomediche e Scienze Motorie, Università di Verona
- 2003-2008: Consulente di Neurologia ed Ambulatorio dedicato alla malattia di Parkinson, Sezione di Neurologia, Ospedale Pederzoli, Peschiera del Garda – Verona
- 2001-2002: Attività di Guardia Medica Specialistica (Neurologia) ed Ambulatorio dedicato alla malattia di Parkinson, UO Neurologia Ospedale Civile Maggiore, AOUI Verona

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2000-2005: Dottorato di Ricerca in Neuroscienze (05/2005: Dottorato di Ricerca in Neuroscienze)
- 2001: Mini Fellowship in Disturbi del Movimento e Malattia di Parkinson, Juntendo University School of Medicine, Tokyo
- 2000: Fellowship in Neurologia, Hôpital Cantonal Universitaire, Ginevra
- 1996-2000: Specializzazione in Neurologia, Università di Verona
- 1990-1996: Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università di Ferrara (magna cum laude)

## COMPETENZE ED ATTIVITA' CLINICHE E DI RICERCA

Le mie principali aree di interesse clinico e di ricerca sono la malattia di Parkinson e i disturbi del movimento, la malattia di Alzheimer e le demenze, gli aspetti cognitivi di patologie neurologiche e dell'invecchiamento cerebrale. Altre aree di interesse includono il dolore neuropatico e le malattie del sistema nervoso periferico.

In tali ambiti, l'approccio clinico e sperimentale è integrativo attraverso la valutazione delle caratteristiche cliniche, indagini neurofisiologiche e di neuroimaging (RM, ecografia), aspetti neuropsicologici e psicofisici, neuroriabilitazione, tecnologie diagnostiche e terapeutiche avanzate e l'uso di strumenti ingegneristici e informatici per migliorare diagnosi e terapia.

Ulteriori dettagli sulle attività relative alla malattia di Parkinson, i disordini del movimento e le terapie avanzate nella successiva apposita sezione.

## ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

Dal 2001, la mia attività clinica include uno specifico interesse per la malattia di Parkinson, i disturbi del movimento, ed altre malattie neurodegenerative, in particolare malattia di Alzheimer e demenza.

Fin dall'inizio dell'incarico di Dirigente Medico presso l'AOUI di Verona nel 2008, mi sono occupato di attività ambulatoriale e di reparto/DH per pazienti affetti dalle succitate patologie.

Attualmente svolgo attività ambulatoriale per pazienti affetti da malattia di Parkinson, altri disturbi del movimento e demenze (Referente Medico per Ambulatorio "Malattia di Parkinson" ed Ambulatorio "Centro per i Disturbi Cognitivi e Demenze – CDCD - Malattia di Alzheimer"), eseguendo in prima persona circa 12-15 visite ambulatoriali/settimana. Mi occupo inoltre della supervisione delle valutazioni neuropsicologiche eseguite presso l'Ambulatorio dedicato ai disturbi cognitivi nei disordini del movimento (3 pazienti/settimana).

Svolgo attività in una delle 2 sezioni del reparto dell'UOC Neurologia B (10-12 pazienti/sezione), di cui sono uno dei responsabili. Nell'ambito dell'attività di reparto, mi occupo in particolare di pazienti affetti da malattia di Parkinson (circa 2-3 ricoveri/settimana), di pazienti ricoverati per l'inizio di terapie avanzate infusionali nella malattia di Parkinson (circa 3-4 ricoveri/mese) e di pazienti con disturbi neurologici funzionali del movimento (circa 2 ricoveri/settimana).

Dal 2008 mi occupo dell'implementazione delle terapie avanzate della malattia di Parkinson, con particolare riferimento alle terapie infusive (infusione continua con levodopa/carbidopa gel intestinale mediante PEG/PEJ, infusione continua sottocutanea di apomorfina). Sono stato responsabile della presa in carico per l'impianto della pompa di infusione continua con levodopa/carbidopa gel intestinale mediante PEG/PEJ in 55 pazienti presso l'AOUI di Verona e ho preso in carico alcuni pazienti impiantati con tale terapia in altra sede. Sono stato responsabile dell'impianto della pompa di infusione continua

sottocutanea di apomorfina in circa 15 pazienti.

A partire dal 2024, anno della sua introduzione in Italia, ho implementato la terapia mediante infusione continua sottocute di fos-levodopa/fos-carbidopa. Sono stato responsabile dell'impianto della pompa di infusione continua sottocute di fos-levodopa/fos-carbidopa in 27 pazienti.

Per tutti i suddetti trattamenti infusionali, rappresento figura di riferimento a livello provinciale, ove la Neurologia B funge da hub, e richiamando inoltre pazienti da altre province del Veneto e delle regioni viciniori. Relativamente a tali terapie infusionali, mi occupo di selezione dei pazienti, gestione del percorso del paziente in regime di ricovero, DH ed ambulatoriale, formazione del paziente e dei familiari sull'utilizzo dei sistemi di infusione, follow-up ambulatoriale, ed in regime di ricovero o DH.

Dalla sua implementazione presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria (AOUI) di Verona nel 2018, ho contribuito alle attività del gruppo multidisciplinare che si occupa di ultrasuoni focalizzati guidati da risonanza magnetica nucleare (MRgFUS) per il trattamento mediante talamotomia del nucleo ventrale intermedio del tremore essenziale e del tremore associato alla malattia di Parkinson, nonché di pazienti selezionati affetti da altre patologie neurologiche. Sono il neurologo di riferimento dell'UOC Neurologia B per tale metodica occupandomi dell'ambulatorio dedicato. Relativamente alla talamotomia mediante MRgFUS, mi occupo di selezione dei pazienti, gestione del percorso del paziente, valutazione neurologica del paziente durante la procedura di talamotomia, follow-up ambulatoriale.

Assieme agli altri componenti del gruppo multidisciplinare, ho contribuito al trattamento di 180 pazienti. Mi sono inoltre occupato della valutazione, e richiesta di autorizzazione al locale Comitato Etico ed al Ministero della Salute per il trattamento ad uso compassionevole di 2 pazienti affetti, rispettivamente, da sindrome cerebellare ed epilessia.

L'AOUI di Verona rappresenta un centro di riferimento, sia a livello provinciale/regionale, che nazionale per il trattamento MRgFUS, con un tasso elevato di attrattività da fuori Regione.

#### ATTIVITA' DI FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

Dal 2008 ho svolto ampia attività di formazione ed aggiornamento sulla malattia di Parkinson ed i disordini del movimento, nonché sulle terapie avanzate.

Tra le attività di aggiornamento si annovera la regolare frequenza come partecipante a Congressi delle principali Società scientifiche nazionali sulla malattia di Parkinson (LIMPE, Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento LIMPE-DISMOV), neurologia (Società Italiana di Neurologia SIN), nonché di alcune Società internazionali (International Parkinson and Movement Disorder Society MDS, European Neurological Society ENS, European Federation of Neurological Societies EFNS, European Academy of Neurology EAN), oltre alla partecipazione ad eventi a livello nazionale, regionale e locale.

Per quanto attiene la terapia con MRgFUS, ho partecipato, in due occasioni, al meeting internazionale Focus Forward Neuroinnovator Summit Europe (Madrid, 1-2 December 2023; Berlin, 29-30 November 2024).

Sono stato responsabile di una ricca attività di formazione attiva come docente, relatore ed organizzatore di eventi scientifici sulla malattia di Parkinson, disturbi del movimento, e terapie avanzate, tra cui si annoverano:

- Lezioni e corsi elettivi presso il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia ed i Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie (Infermieristica, Fisioterapia, Tecnica della Riabilitazione Psichiatrica), Università di Verona
- Lezioni presso il Master in Neuropsicologia Clinica e Sperimentale, Università di Verona ed il Master in Neuropsicologia Clinica, Università di Padova
- Lezioni e seminari presso il Corso di Dottorato in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche e Scienze del Movimento, Università di Verona
- Tutoraggio di studenti per la preparazione della Tesi presso Corsi di Laurea e di Dottorato, Università di Verona e Master in Neuropsicologia Clinica, Università di Padova
- Relazione e Moderazioni su invito a 35 Congressi ed Eventi Scientifici (vedi sotto per maggiori dettagli)
- Organizzazione o Segreteria Scientifica di 2 Congressi ed Eventi Scientifici (vedi sotto per maggiori dettagli)

#### ALTRE ATTIVITA'

- Componente del gruppo di lavoro sul Percorso Diagnostico Terapeutico ed Assistenziale (PDTA) per la Malattia di Parkinson della Regione Veneto.
- Redazione del Percorso Diagnostico Terapeutico ed Assistenziale (PDTA) per la Malattia di Parkinson dell'AOUI di Verona.
- Socio della Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento LIMPE-DISMOV.
- Socio della International Parkinson and Movement Disorder Society MDS.
- Socio della Società Italiana di Neurologia.
- Responsabile (PI, co-PI) di progetti di ricerca finanziati (vedi apposita sezione per maggiori dettagli)

#### ALTRE INFORMAZIONI

Lingua madre  
Altre lingue

Italiano  
Inglese (eccellente), Francese (buono)

<b>Premi per l'attività scientifica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2005: Melvin Yahr Memorial Fellowship Award (The International Federation of Parkinson's Disease, New York)</li> <li>- 2010: European Federation of IASP® Chapters (EFIC) – Grünenthal Grant 2010 Prize (Research grant for clinical and human experimental pain research)</li> </ul>
<b>Attività editoriale e congressuale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Associate Editor: Frontiers in Neurology, Functional Neurology, Medicine</li> <li>- Member of the Editorial Board: Journal of the Peripheral Nervous System, Pain Research and Management, Current Opinion in Neurology, Parkinson's Disease, Medicina, Toxins</li> <li>- Reviewer per giornali internazionali peer-reviewed e per agenzie di ricerca nazionali e internazionali</li> <li>- Speaker/relatore in numerosi eventi scientifici nazionali e internazionali</li> <li>- Advisory Panel di congress ed eventi scientifici</li> </ul>
<b>Competenze relative al trasferimento tecnologico</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Collaborazione con ricercatori dei Dipartimenti di Informatica e di Ingegneria per la Medicina di Innovazione, Università di Verona e con la Technical University di Chemnitz (Germany) per progetti sullo sviluppo di tecnologie indossabili e strumenti tecnologici basati su Internet of Things per il monitoraggio di pazienti con malattia di Parkinson, demenza ed altre patologie neurologiche.</li> <li>- Componente Demon Network: An international network for applying data science and AI to dementia (Direttore: Prof David Llewellyn, University of Exeter Medical School, Alan Turing Institute, UK)</li> </ul>
<b>Attività didattica e di formazione superiore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membro del Collegio Didattico, Corso di Dottorato in Neuroscienze, Scienze Psicologiche e Psichiatriche e Scienze Motorie, Università di Verona</li> <li>- Supervisore di dottorandi e post-doc in progetti di ricerca finanziati</li> <li>- Faculty, EFIC International Pain School on Neuropathic Pain, 2019</li> <li>- Board of Directors, Verona EFIC Pain School 2024 – Pain psychology for non-psychologists</li> <li>- Direttore del Master in Neuropsicologia Clinica e Sperimentale, Università di Verona</li> </ul>
<b>Board di Società Scientifiche</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2013-2020: Board, Conferenza di Consenso Italiana sul Dolore in Neuroriabilitazione (ICCPN)</li> <li>- 2015-2017: International Society of Peripheral Neurophysiological Imaging (ISPNI), Member of the Executive Board</li> <li>- 2020-2022: Board of Directors (Secretary), Neuropathic Pain Consortium (NPC), Peripheral Nerve Society (PNS)</li> <li>- 2022-2024: Board of Directors (Member), Toxic Neuropathy Consortium (TNC), Peripheral Nerve Society (PNS)</li> <li>- 2013-2025: Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neuroriabilitazione (2013-2019); Coordinatore del Gruppo di Interesse Speciale sul Dolore (2013-in corso)</li> <li>- 2018-2026: Associazione Italiana per lo Studio del Dolore, Consiglio Direttivo (Membro, 2018-2022), Vicepresidente (2023-2024), Segretario (2025-2026)</li> <li>- 2025-2027: Società Italiana di Neurologia, Coordinatore del Gruppo di Studio sul Dolore Neuropatico</li> </ul>
<b>Collaborazioni Internazionali</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2012-2016: Componente Pain Relief with Immunoglobulin international group</li> <li>- 2019-in corso: Componente Toxic Neuropathy Consortium (TNC), Peripheral Nerve Society (PNS) e gruppo di studio sulle complicanze neurologiche, MASCC</li> </ul>
<b>Altre attività</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Contributo ad attività educative e di supporto di associazioni di pazienti locali nel campo della malattia di Parkinson, della malattia di Alzheimer e dello stroke</li> </ul>
<b>Progetti finanziati tramite bandi competitivi e grant</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Joint Project Università di Verona 2017: Efficacia dell'ambiente naturale per la sindrome del crepuscolo nella malattia di Alzheimer; contributo ottenuto: € 15.400</li> <li>- Fondo Sociale Europeo Regione Veneto 2018-2019: BIPBIP: un sistema intelligente indossabile per prevenire il freezing della marcia nelle persone affette da malattia di Parkinson; contributo ottenuto: € 74.500 (in collaborazione con il Dipartimento di Informatica)</li> <li>- Fondo Sociale Europeo Regione Veneto 2020-2021: Smart-PUMP: un sistema intelligente per il monitoraggio e il controllo dei sintomi motori nella malattia di Parkinson; contributo ottenuto: € 47.100 (in collaborazione con il Dipartimento di Informatica)</li> <li>- Joint Project Università di Verona 2021: MONITOR-PD - Una piattaforma di telemedicina basata sull'Internet of medical Things per il monitoraggio dei sintomi motori nella malattia di Parkinson; Contributo ottenuto: € 15.520 (in collaborazione con il Dipartimento di Informatica)</li> <li>- Brain Research Foundation Verona 2021: Telemonitoraggio, fisioterapia e nutrizione in neurologia (morbo di Parkinson, neurotossicità indotta da chemioterapia, disturbi alimentari emotivi); contributo ottenuto: € 30.000</li> <li>- Fondo Sociale Europeo Regione Veneto 2023-2025: UNISCO: Un ecosistema smart per il co-housing</li> </ul>

di persone fragili; contributo ottenuto: € 252.224 (in collaborazione con altri Dipartimenti)

- PRIN 2022: WE.SMOOTH.PD: a WEearable-based System to MONitor motor functions and levodopa levels for THERapy optimization in Parkinson's Disease; contributo ottenuto: € 191.577 (co-PI)

**Publication Track** - Numero di pubblicazioni su Pubmed/Medline (giornali peer-reviewed): 238  
- Citazioni totali: 6445 (Scopus)  
- H index: 47 (Scopus)

**Lista dettagliata pubblicazioni** <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=tamburin%20s%20&sort=date>

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/2016.

Consapevole che le dichiarazioni mendaci comportano l'applicazione delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel presente curriculum formativo e professionale, corrispondono al vero (artt. 45, 46, 48, 76 DPR 28/12/00 n. 445 e ss.mm.ii.).



Stefano Tamburin

Verona, 15 Dicembre 2025