

CURRICULUM VITAE

Valeria Pinguè

Posizione attuale

Luglio 2025 - presente Responsabile U.O.S. di Neurologia Riabilitativa, ICS Maugeri Pavia IRCCS.

Settembre 2024 - presente Ricercatore a tempo determinato di tipo B (RTDB), Settore Concorsuale: 06/F4 Malattie apparato locomotore e medicina fisica e riabilitativa, Settore Scientifico Disciplinare: MED/34 Medicina Fisica e Riabilitativa, II fascia. Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostico e Pediatriche, Università degli Studi di Pavia.

Giugno 2023 - presente Coordinatore del Gruppo di Lavoro sulle Gravi Cerebrolesioni Acquisite del Dipartimento Scientifico Medicina Riabilitativa Neuromotoria, ICS Maugeri Pavia IRCCS.

Giugno 2023 - 2035 Abilitazione Scientifica Nazionale, Settore Concorsuale: 06/F4 Malattie apparato locomotore e medicina fisica e riabilitativa, Settore Scientifico Disciplinare: MED/34 Medicina Fisica e Riabilitativa, II fascia.

Marzo 2018- presente Referente ambulatorio Tossina Botulinica.

Marzo 2018- presente Referente ambulatorio Trauma Cranico e Gravi Cerebrolesioni Acquisite.

Formazione

Luglio 2011 - luglio 2016 Università di Pavia, Specializzazione in Neurologia (50/50 *cum laude*)

Aprile 2003 - ottobre 2006 Università di Pavia, Specializzazione in Medicina Fisica Riabilitativa (50/50 *cum laude*)

Settembre 1996 - dicembre 2002 Università di Pavia, facoltà di Medicina e Chirurgia, Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110)

Settembre 1991-luglio 1996 Scuola superiore Liceo Classico Ovidio, Sulmona (AQ), Diploma di maturità classica (60/60 *cum laude*)

Esperienze Lavorative

Ottobre 2020 - 2030 Cultore della Materia nel settore Scientifico Disciplinare MED/34 Medicina Fisica e Riabilitativa presso Università degli studi di Pavia.

Febbraio 2017 – luglio 2025 ICS Maugeri IRCCS Pavia; UO di Gravi Cerebrolesioni Acquisite

Maggio 2009- febbraio 2017 ICS Maugeri IRCCS Pavia; UO di Neuroriabilitazione

Aprile 2007 - settembre 2008 Fondazione Don Carlo Gnocchi, Salice Terme (PV); Recupero e Riabilitazione Funzionale (RRF)

Ruolo presso società scientifiche

2021 - presente Rete IRCCS di Neuroscienze (RIN), membro del Task “Epilessia”

2018 - presente Società Italiana di Riabilitazione Neurologica (SIRN), membro del Consiglio Direttivo

2018 – presente Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa (SIMFER.), socio

Ruolo Presso Comitati Editoriali Di Riviste Scientifiche

Settembre 2023 - presente Review Editor of Neurocritical and Neurohospitalist Care, Frontiers in Neurology.

Gennaio 2019 – presente Reviewer, “Neurorehabilitation and Neural Repair”; “Brain and Behavior”; “Journal of Neurology, Neurosurgery, and Psychiatry”; “Epilepsy Research”; “Frontiers in Neurology”; “The Journal of Integrative Neuroscience”; “BMC Neurology”; “European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine”, Scientific Report”.

Principali linee di ricerca scientifica

Referente per ICS Maugeri SPA e responsabile di studi e ricerche scientifiche per l’UO di Risveglio e Neuroriabilitazione di Pavia sulle Gravi Cerebrolesioni Acquisite (complessità clinica e riabilitativa, indicatori precoci di outcome neurologico e riabilitativo).

Responsabile del gruppo di ricerca sul Trauma Cranico (complessità clinica e riabilitativa, indicatori precoci di outcome neurologico e riabilitativo).

Indicatori bibliometrici Scopus ID: 56436633600, Orcid ID: 0000-0001-9376-4699

Publicazioni selezionate

Early Seizure Prophylaxis in Mild and Moderate Traumatic Brain Injury: A Systematic Review and Meta-Analysis. *JAMA neurology.* 2024; 81, 507–514. Pease, M., Mittal, A., Merkaç, S., Okonkwo, D. O., Gonzalez-Martinez, J. A., Elmer, J., Liou, W. S., **Pingue, V.**, Hammond, F. M., Abramovici, S., Castellano, J., & Barot, N.

Brain glucose metabolism in patients with traumatic brain injury undergoing rehabilitation: a longitudinal 18F-FDG PET study. *Front Neurol.* 2025; 16:1556427. **Pingue V.**, Bossert I, D'Ambrosio D, Nardone A, Trifirò G, Canessa N, Franciotta D.

Primary prophylaxis of seizures in post-hemorrhagic stroke rehabilitation patients. *Epilepsy Res.* 2026; 220:107719. **Pingue V.**, Franciotta D.

Neck muscle spasticity in patients with disorder of consciousness: a pilot study. *European journal of physical and rehabilitation medicine.* 2024 10.23736/S1973-9087.24.08176-0. **Pingue, V.**, Mirando, M., Cazzulani, B., Bellaviti, G., Saporiti, F., Zanga, C., & Nardone, A.

Free Thyroxine (fT4) as a Potential Biomarker of Neurological and Functional Outcome in Acquired Brain Injury: A Prospective Multicenter Cohort Study. *J Clin Med.* 2023; 30; 12:7433. Mele C, Bagnato S, De Tanti A, Lucca LF, Saviola D, Marcuccio L, Moretta P, Scarponi F, Losavio E, Picciola E, **Pingue V.**

Investigating microRNAs as biomarkers in disorders of consciousness: a longitudinal multicenter study. *Sci Rep.* 2023; 27; 13:18415. Musso N, Bivona D, Bonomo C, Bonacci P, D'Ippolito ME, Boccagni C, Rubino F, De Tanti A, Lucca LF, **Pingue V.**, Colombo V, Estraneo A, Stefani S, Andriolo M, Bagnato S.

Functional outcome in patients with traumatic or hemorrhagic brain injuries undergoing decompressive craniectomy versus craniotomy and 6-month rehabilitation. *Sci Rep.* 2023;13(1):10624. **Pingue V.**, Franciotta D.

Impact of seizures and their prophylaxis with antiepileptic drugs on rehabilitation course of patients with traumatic or hemorrhagic brain injury. *Front Neurol.* 2022 11;13:1060008. **Pingue V.**, Mele C, Biscuola S, Nardone A, Bagnato S, Franciotta D.

Thyroid function in the subacute phase of traumatic brain injury: a potential predictor of post-traumatic neurological and functional outcomes. *J Endocrinol Invest.* 2022;45(2):379-389. Mele C, Pagano L, Franciotta D, Caputo M, Nardone A, Aimaretti G, Marzullo P, **Pingue V.**

Neuroinflammation and Hypothalamo-Pituitary Dysfunction: Focus of Traumatic Brain Injury. *Int J Mol Sci.* 2021 7;22:2686 Mele C, **Pingue V.**, Caputo M, Zavattaro M, Pagano L, Prodam F, Nardone A, Aimaretti G, Marzullo

Post-traumatic seizures and antiepileptic therapy as predictors of the functional outcome in patients with traumatic brain injury. *Sci Rep.* 2021 Feb 25;11:4708. **Pingue V.**, Mele C, Nardone A.

“Autorizzo il trattamento dei dati personali presenti nel CV ai sensi del D. Lgs. 2018/101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).”