



# Jacopo Pasquini

## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### Medico in formazione specialistica - Neurologia

*Università degli Studi di Milano* [ 12/2017 – 12/2021 ]

- Reparto di neurologia (urgenza ed elezione): Ospedale San Luca (IRCCS Istituto Auxologico Italiano)
- Attività di guardia neurologica: Ospedale San Luca (IRCCS Istituto Auxologico Italiano); Policlinico di Milano (Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore), Ospedale San Carlo Borromeo
- Stroke Unit (6 mesi): Ospedale San Carlo Borromeo
- Laboratorio neurofisiopatologia (8 mesi, attività: EMG, potenziali evocati, EEG, tossina botulinica): Ospedale San Luca (IRCCS Istituto Auxologico Italiano)
- Attività ambulatoriale neurologica: neurologia generale, disturbi del movimento, decadimento cognitivo, cefalee, malattie del motoneurone, epilessia, sclerosi multipla, disturbi del sonno, neuropsichiatria infantile.
- Reparto di medicina interna (3 mesi): Policlinico di Milano - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore
- Rotazioni in altri reparti: neuroranimazione, psichiatria (Policlinico di Milano - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore), neuroradiologia (Istituto Neurologico "Carlo Besta")
- Attività di reparto durante emergenza COVID-19 (marzo-maggio 2020, Novembre 2020 - Gennaio 2021)

### Honorary Clinical Fellow - Neurology Registrar

*Newcastle upon Tyne NHS Foundation Trust* [ 05/2021 – 12/2021 ]

Città: Newcastle upon Tyne (UK)

- Ambulatorio disturbi del movimento: prime visite e follow-up, ambulatorio Deep Brain Stimulation, ambulatorio tossina botulinica.

### Clinical Research Fellow

*Clinical Ageing Research Unit - Newcastle University* [ 03/2021 – Attuale ]

Città: Newcastle upon Tyne (UK)

- Attività di ricerca clinica: analisi statistica di dati clinici; processazione e analisi di dati di risonanza magnetica (strutturale, neuromelanina, diffusione); reclutamento partecipanti e raccolta dati per studi di ricerca clinica e trial clinici farmacologici; stesura di lavori scientifici originali e di revisione della letteratura, attività di "peer reviewer"; stesura di report per bandi di ricerca e "grants"; supervisione di uno studente universitario per stesura tesi (Master of Science, MSc) e lavori scientifici.

### Medico di Guardia Turistica (General Medicine outpatient clinic)

*AUSL Toscana Nord Ovest* [ 07/2017 ]

Città: Isola d'Elba (LI)

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

---

### **Diploma di Specializzazione in Neurologia**

*Università degli Studi di Milano* [ 12/2017 – 01/2022 ]

Voto finale : 70/70

Tesi: Multimodal Magnetic Resonance Imaging for the identification of early Multiple System Atrophy biomarkers

### **GMC Full Registration**

*General Medical Council (UK)* [ 01/2021 ]

### **Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo**

*Ordine dei Medici di Lucca* [ 02/2017 ]

### **Laurea in Medicina e Chirurgia**

*Università di Pisa* [ 2010 – 2016 ]

Voto finale : 110/110 con lode

Tesi: La disfunzione del sistema serotonergico nella malattia di Parkinson: follow up di coorte di pazienti arruolati nello studio PPMI

### **Erasmus Traineeship**

*Imperial College London - Neurology Imaging Unit, Hammersmith Hospital* [ 07/2015 – 09/2015 ]

Indirizzo: Londra (UK)

### **Diploma di maturità**

*Liceo Scientifico C. Lorenzini* [ 2005 – 2010 ]

Indirizzo: Pescia (PT)

### **AFS Exchange Student Program**

*Longview High School* [ 2008 – 2009 ]

Indirizzo: Longview (TX) (Stati Uniti)

## **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

### **Inglese**

**ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

## **COMPETENZE DIGITALI**

---

Microsoft: Microsoft Word, Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel / Statistical Package for the Social Sciences (IBM SPSS Editor) / Software di neuroimaging: FSL, SPM12

## PUBBLICAZIONI

---

### Publications

1. [Pasquini J](#), Ceravolo R, Qamhawi Z, Lee JY, Deuschl G, Brooks DJ, Bonuccelli U, Pavese N, Progression of tremor in early stages of Parkinson's disease: a clinical and neuroimaging study. *Brain*. 2018;141(3):811-821. doi:10.1093/brain/awx376
2. Lee JY, Lao-Kaim NP, [Pasquini J](#), Deuschl G, Pavese N, Piccini P. Pallidal dopaminergic denervation and rest tremor in early Parkinson's disease: PPMI cohort analysis. *Parkinsonism Relat Disord*. 2018;51:101-104. doi: 10.1016/j.parkreldis.2018.02.039
3. [Pasquini J](#), Ceravolo R, Brooks DJ, Bonuccelli U, Pavese N. Progressive loss of raphe nuclei serotonin transporter in early Parkinson's disease: A longitudinal 123I-FP-CIT SPECT study. *Parkinsonism Relat Disord*. 2019;S1353-8020(19)30185-3. doi:10.1016/j.parkreldis.2019.03.025
4. [Pasquini J](#), Durcan R, Wiblin L, Gersel Stockholm M, Rochester L, Brooks DJ, Burn D, Pavese N. Clinical implications of early caudate dysfunction in Parkinson's disease. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2019;90(10): 1098-1104. doi:10.1136/jnnp-2018-320157
5. Carelli L, Solca F, Torre S, [Pasquini J](#), Morelli C, Pezzati R, Mancini F, Ciammola A, Silani V, Poletti B. A Novel Approach for Investigating Parkinson's Disease Personality and Its Association With Clinical and Psychological Aspects. *Front Psychol*. 2019;10:2265. doi:10.3389/fpsyg.2019.02265
6. Calcagno N, Colombo E, Maranzano A, [Pasquini J](#), Keller Sarmiento IJ, Trogu F, Silani V. Rising evidence for neurological involvement in COVID-19 pandemic. *Neurol Sci*. 2020;41(6):1339-1341. doi:10.1007/s10072-020-04447-w
7. [Pasquini J](#), and Pavese, N. (2020), Striatal dopaminergic denervation and hypomimia in Parkinson's disease. *Eur J Neurol*. doi:10.1111/ene.14483
8. Carelli L, Solca F, Migliore S, Torre S, Brugnera A, Mancini F, Tagini S, Ferrucci R, Maffi S, Ceccarelli C, [Pasquini J](#), Sassone J, Squitieri F, Ciammola F, Silania V, Poletti B. Compensating for verbal-motor deficits in neuropsychological assessment in movement disorders: sensitivity and specificity of the ECAS in Parkinson's and Huntington's diseases. *Neurol Sci* (2021). doi: [10.1007/s10072-021-05169-3](https://doi.org/10.1007/s10072-021-05169-3)
9. [Pasquini J](#), Maremmanni, C., Salvadori, S. Silani, V., Ticozzi, N. Testing olfactory dysfunction in acute and recovered COVID-19 patients: a single center study in Italy. *Neurol Sci* (2021). doi: [10.1007/s10072-021-05200-7](https://doi.org/10.1007/s10072-021-05200-7)
10. [Pasquini J](#), Brooks, D.J. and Pavese, N. (2021), The Cholinergic Brain in Parkinson's Disease. *Mov Disord Clin Pract*. <https://doi.org/10.1002/mdc3.13319>
11. [Pasquini J](#), Ceravolo, R. The Molecular Neuroimaging of Tremor. *Curr Neurol Neurosci Rep* 21, 74 (2021). <https://doi.org/10.1007/s11910-021-01157-4>

## ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

---

### Research Training Fellowship

European Academy of Neurology [ 2021 ]

<https://www.eanpages.org/2022/02/11/research-fellowship-report-2021-2/>

## Premio "Best Paper"

Accademia LIMPE-DISMOV [ 05/2019 ]

Premio al miglior articolo pubblicato come primo nome su una rivista con impact factor al di sopra di 3 durante il periodo 1 Gennaio/31 Dicembre 2018 (Progression of tremor in early stages of Parkinson's disease: a clinical and neuroimaging study).

Articolo: Progression of tremor in early stages of Parkinson's disease: a clinical and neuroimaging study (<https://doi.org/10.1093/brain/awx376>)

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

14/02/2022

*Jacopo Pasquini*

Jacopo Pasquini