

**MODELLO PER IL
CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Magno Serena
Data di nascita	21/06/1985
Qualifica	Consulente Neurologo presso UOC Neurologia IX
Amministrazione	
Incarico attuale	Contratto di Collaborazione Professionale in regime di Partita IVA
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in luglio 2011 presso Università degli Studi di Milano (Mi) riportando la valutazione di 110/110 e Lode
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Neurologia conseguita in data 5/7/2017 presso Università degli Studi di Milano (Mi) riportando la valutazione di 70/ 70 e Lode PhD student presso il corso di dottorato in Scienze Biomediche dell'Università di Pavia
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Luglio 2017- 31 Agosto 2026. Dirigente Medico di I Livello presso UO Neurologia d'Urgenza e Stroke Unit IRCCS Fondazione Mondino-IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia
Capacità linguistiche	Italiano lingua madre Inglese C1 Francese C1
Capacità nell'uso delle tecnologie	**Neuroimaging:** Analisi ed elaborazione di immagini di risonanza magnetica cerebrale, trattografia. **Ecografia neurovascolare:** Formazione nell'esecuzione di ecocolordoppler dei tronchi sovra-aortici e Doppler transcranico (TCD), con **certificazione SINSEC**. Esperienza nell'esecuzione e interpretazione di esami Doppler extracranici e transcranici in pazienti con patologia cerebrovascolare. **Software e strumenti computazionali:** Buona padronanza di SPSS, JASP ed Excel; utilizzo di ITK-SNAP e FSL per l'analisi di neuroimaging; conoscenza di R; conoscenze di base di Python e SQL per la gestione e l'analisi dei dati.
Poster e abstract	<i>Exploring communication abilities and challenges between healthcare providers and people with aphasia in acute and subacute hospital settings: implications for enhancement strategies. Magno, S., Vaghi, G., Monti, E., Cavallini, A., & Tassorelli, C. 2025 Aphasiology, 1–18. https://doi.org/10.1080/02687038.2025.2466181</i> <i>Cerebello-Motor Paired Associative Stimulation and Motor Recovery in Stroke: a Randomized, Sham-Controlled, Double-Blind Pilot Trial. Rosso C, Moulton EJ, Kemlin C, Leder S, Corvol JC, Mehdi S, Obadia MA, Obadia M, Yger M,</i>

Meseguer E, Perlberg V, Valabregue R, Magno S, Lindberg P, Meunier S, Lamy JC. *Neurotherapeutics*. 2022 Mar;19(2):491-500. doi: 10.1007/s13311-022-01205-y. Epub 2022 Feb 28. PMID: 35226342; PMCID: PMC9226244.

Imaging features and ultraearly hematoma growth in intracerebral hemorrhage associated with COVID-19. Morotti A, Pilotto A, Mazzoleni V, Fainardi E, Casetta I, Cavallini A, Del Moro G, Candeloro E, Janes F, Costa P, Zini A, Leuci E, Mazzacane F, Magno S, Rustemi O, Raneri F, Canova G, Valente M, Giorgianni A, Solazzo F, Versino M, Mauri M, Gentile M, Migliaccio L, Forlivesi S, Magni E, Del Zotto E, Benussi A, Premi E, Gamba M, Poli L, Pezzini A, Gasparotti R, Magoni M, Gipponi S, Padovani A *Neuroradiology*. 2022 Jul;64(7):1367-1372. doi: 10.1007/s00234-021-02861-1. Epub 2022 Jan 16. PMID: 35034151; PMCID: PMC8761086.

Vessel wall magnetic resonance imaging in COVID-19-associated cryptogenic ischemic stroke. Mazzacane F, Zito A, Magno S, Persico A, Mazzoleni V, Asteggiano C, Rognone E, Pichiecchio A, Padovani A, Cavallini A, Morotti A.. *Eur J Neurol*. 2022 Feb;29(2):615-619. doi: 10.1111/ene.15128. Epub 2021 Oct 6. PMID: 34570944; PMCID: PMC8653119.

Acute diffusivity biomarkers for prediction of motor and language outcome in mild-to- severe stroke patients. Moulton E., Magno S., Valabregue R., Amor-Sahli M., Pires C., Lehericy S., Leger A., Samson Y., Rosso C. *Stroke*. 2019;50:2050–2056

Heart and Embolic Stroke of Undetermined Source. Cavallini A., Magno S., Persico A., Morotti A. *Brain and Heart Dynamics*, https://doi.org/10.1007/978-3-319-90305-7_35-1.

Imaging of sciatic lymphoma. Priori A., Magno S., Campiglio L., Lovati E., Tagliabue L. *Muscle Nerve*. 2017 May 24. doi: 10.1002/mus.25698.

Psychological Treatment for Headache: A Pilot Study on the Efficacy of Joint Psychoeducational Group and Relaxation Training. Andrichi E, Galli F, Massetto N, Strada I, Magno S, Dodi A, Vegni E. (2016) *J Neurol Neurophysiol* 7:3. doi:10.4172/2155-9562.1000379.

Poster

Cortical damage and tracts disconnection as predictors of 3-month aphasia severity after left ischemic stroke. S. Magno¹, T. Jacquemont-Fulneau³, C. Rosso³, F. Mazzacane¹, G. Perini⁴, A. Costa¹, A. Cavallini¹. Accepted for presentation in an **ePoster session** at the 12th EAN Congress, to be held in Geneva, Switzerland, 27 – 30 June 2026.

The care of the Aphasic Patients: experience from a Stroke Unit. S. Magno, F. Ferrari , F. Mazzacane , E. Monti , A. Costa , A. Cavallini. *European Academy of Neurology Helsinki* 29/06-2/07/2024

Impact of Augmentative Alternative Communication on Healthcare Providers satisfaction: Enhancing Communication with Aphasic Patients. S. Magno, G. Vaghi, A. Cavallini. *SIN* 9-12/11/2024 Roma

Association between cholesterol levels and infections after acute ischemic stroke. F. Mazzacane, E. Leuci, E. Garbelli, M. Maurelli, P. Tosi, A. Persico, M.G. Cuzzoni, M. Colombo, C.A. Stilo, M.F. Denaro, S. Magno, A.M. Cavallini, E. Candeloro, A. Morotti. *European Stroke Organisation Conference*, Milano, 22-24/05/2019.

C-Reactive Protein, Vascular Complications and Outcome in Patients with Acute Ischemic Stroke. Magno S., Candeloro E., Cuzzoni M.G., Denaro F., Maurelli M., Persico A., Tosi P., Cavallini A., Morotti. Presentato al Congresso SIN di Roma 27-30/11/2018.

An Unusual Cluster Headache, Magno S., Secchi M., Belvedere D., Rosci C., Casellato C., Gambini C., Campiglio L., Bianchi F., Priori A.. Presentato a “Stresa Headache Seminars”, Stresa 25-27/05/2017.

A case of dural fistula mimicking a cerebellar tumor, Magno S., Campiglio L., Bianchi F., Uggetti C., Egidi M., Priori A. Presentato al Congresso SIN di Venezia, 22-25/10/2016.

An atypical migraine: the key role of perfusion imaging, Magno S., Ghosn M., Baronnet Chauvet F., Deltour S., Ollivier M., Rosso C., Samson Y. Presentato alla European Academy of Neurology, Copenhagen, 28-31/05/2016.

Acute Disseminated Encephalomyelitis (ADEM) with a psychiatric onset, Bianchi F., Campiglio L., Magno S., Belvedere D., Cattalini C., Casellato C., Gambini C., Rosci C., Secchi M., Capitani E., Priori A. Presentato al congresso Società Neurologica Italiana per lo Studio delle Demenze, Genova 26-28/03/2015.

Visual perception assessment in focal left occipital-temporal lesion: a study of 4 patients, Magno S., Rassiga C., Saetti M.C., Capitani E. Presentato al Congresso SIN di Cagliari 11-14/11/2014.

High-grade glioma masquerading as herpetic encephalitis: a case report, Campiglio L., Magno S., Baratelli E., Capitani E. Presentato al Congresso SIN di Cagliari, 11-14/11/2014.

Quando cefalea da abuso di farmaci e cefalea ipnica si sovrappongono: un case report, Magno S., Gambini C., Secchi M., Massetto N. Presentato al congresso “Le Cefalee nei contesti sociali”, Asti, 29-31/05/2014.

Un caso di sindrome di Tolosa Hunt associato ad osteomielite cronica ricorrente multifocale in un bambino: una possibile patogenesi comune per due malattie rare, Gambini C., Magno S., Cefalo G., Palazzo S., Massetto N. Presentato al congresso “Le Cefalee nei contesti sociali”, Asti, 29-31/05/2014.

The cognitive representation of the size of common objects and of their parts. A study of 41 patients with right hemisphere lesions, Furia F., Rassiga C., Saetti M.C., Magno S., Laiacina M., Capitani E. Presentato al Congresso SIN di Milano, 3-5/11/2013.

CORSI:

Dottoranda in Neuroscienze, Università di Pavia
Ottobre 2023 – in corso

- Attività di ricerca focalizzata sull’impiego di analisi di disconnessione basate su RM e algoritmi di machine learning per la predizione del recupero post-ictus, integrando neuroscienze computazionali e applicazioni cliniche. Collaborazione con il Prof. C. Rosso (Institut du Cerveau et de la Moelle Épinrière, Parigi).

	Corsi di formazione • 28 Settembre- 2 Ottobre 2026 <i>Guida pratica al Machine Learning</i> organizzato dall'Unità di Statistica Medica e Genomica dell'Università di Pavia. • Aprile–maggio 2026 <i>“Advanced Course on Systematic Reviews and Meta-Analysis: Methods and Practice”</i>, organizzato nell’ambito del Dottorato in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Pavia. • 30/06/2025–04/07/2025 <i>“SummeR School”</i>, organizzata nell’ambito del Dottorato in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Pavia. • 14/01/2025 <i>“Fundamental Neuroscience for Neuroimaging”</i>, Johns Hopkins University, erogato tramite Coursera. • 08/04/2025 <i>“Introduction to Neurohacking in R”</i>, Johns Hopkins University, erogato tramite Coursera. • 23/01/2025 <i>“Principles of fMRI 1”</i>, Johns Hopkins University, erogato tramite Coursera. • 21/02/2025 <i>“Principles of fMRI 2”</i>, Johns Hopkins University, erogato tramite Coursera. • 29/09/2022 – 27/10/2022 <i>“Computational Statistics for Neurosciences”</i>, organizzato dalla Fondazione Mondino. • 18/01/2023 <i>“Integrated Interventional Neuroradiology Course”</i>, organizzato dall’IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia. • 20/05/2022 – 30/11/2022 Coordinatore scientifico del corso di formazione a distanza (FAD): <i>“Language Disorders and Communication Strategies in Stroke Unit”</i>. • 15/11/2021 – 31/12/2022 Corso di formazione a distanza (FAD): ANEU II. • 01/09/2021 – 31/03/2022 Corso di formazione a distanza (FAD): ANEU I. • 01/01/2021 – 31/12/2021 Partecipazione al progetto formativo <i>“Neuro Virtual Hospital (NOVHO): Remote Multidisciplinary Management of Neurological Patients”</i>, organizzato dall’IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta. • 01/03/2021 – 31/12/2021 XVII Corso FAD SIN: Aggiornamenti in Neurologia. • 29/11/2019 <i>“Clinical Audit on Headaches”</i> – Milano. • 03/12/2018 – 07/12/2018 <i>“Winter School: Machine and Deep Learning for Neurological</i>
--	--

	<i>Diseases</i>” – Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia. • 22/09/2017 – 23/09/2017 “<i>NEU&NAO – Scientific Update and Interactive Simulations</i>” – Istituto Mondino, Pavia (ruolo di tutor). • 06/11/2016 – 11/11/2016 “<i>34th Basic Course in Clinical EEG</i>” – Gargnano (BS). • 22/09/2016 – 24/09/2016 “<i>III Advanced Neurology Course</i>” – Istituto Mondino, Pavia. • 28/05/2016 – 31/05/2016 “<i>Teaching Course: Neuro-Ophthalmological Emergencies (Level 2)</i>” – Copenhagen, Danimarca. • 17/05/2016 – 19/05/2016 “<i>Vascular Doppler Ultrasound Lab Course</i>” – Milano. • 06/04/2016 – 09/04/2016 “<i>National Course on Vascular Ultrasonography</i>” – Bertinoro (FC). • 04/03/2016 – 05/03/2016 “<i>Update Course: Direct Oral Anticoagulants and Stroke Prevention in Atrial Fibrillation</i>” – Iseo (BS). • 20/02/2015 – 22/02/2015 e 06/11/2015 – 08/11/2015 “<i>ASC Clinical Seminar on Headaches</i>” – Frascati (RM). • 26/11/2013 – 27/11/2013 “<i>Advanced Simulation Project: Acute Stroke – From Patient to Thrombolysis</i>” – Milano. FINANZIAMENTI: Principal Investigator di un progetto di ricerca finanziato dal Ministero della Salute (Ricerca Corrente 2022-2024) sul recupero post-ictus e sul neuroimaging, con particolare attenzione alle strategie di comunicazione aumentativa e alternativa (CAA) nei pazienti con afasia. Sviluppo di AphHelp, applicazione mobile progettata per facilitare la comunicazione dei pazienti afasici ricoverati in Stroke Unit.
--	---

SERENA MAGNO

F.to

Data: 2/10/2026

“Il documento originale, con la sottoscrizione, è conservato agli atti della SC Gestione e Sviluppo delle Risorse Umane”

