



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome **Laura Pierguidi**

Anno di nascita 1976

E-mail istituzionale laura.pierguidi@asst-lariana.it

Numero tel ufficio 031/5859551

Incarico attuale Incarico professionale di base

TITOLI DI STUDIO /
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio (specializzazione) **NEUROLOGIA**

Altri titolo di studio (master) dottorato di ricerca in “Fisiopatologia cerebrovascolare, neurodegenerativa e processi di recupero” (XII ciclo), presso il Dipartimento di Specialità Medico-chirurgiche e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Perugia

Esperienze professionali, incarichi ricoperti

- * 2006-2010: Borsa di studio per il dottorato di ricerca in “Fisiopatologia cerebrovascolare, neurodegenerativa e processi di recupero” (XII ciclo), presso il Dipartimento di Specialità Medico-chirurgiche e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Perugia.
- * 2007/08: attività di tutor per studenti fuori corso in medicina e chirurgia presso l’ Università degli Studi di Perugia.
- * Dal 2001 al 2006, in qualità di medico specialista in formazione, servizio presso la Clinica Neurologica del Ospedale S. Maria della Misericordia di Perugia dove ha svolto le seguenti attività: medico di reparto, attività ambulatoriale presso il Centro Cefalee, Centro Disturbi del Movimento incluso trattamento di inoculazione di tossina botulinica, attività ambulatoriale di Neurologia generale, attività di reparto dal 2001 al 2004 presso la Neurologia-Stroke Unit.



* Progetto: monitoraggio dei disturbi cognitivi e motori nelle malattie neurodegenerative del sistema nervoso centrale (Maggio 2007- Novembre 2007).

* Demenza associata alla Malattia di Parkinson: dai meccanismi patogenetici alle implicazioni diagnostiche. (Gennaio 2008-Settembre 2008).

* Monitoraggio dei markers biologici nella degenerazione neuronale nelle patologie degenerative del sistema extrapiramidale (Dicembre 2008-Aprile 2009).

*2007: specialista ambulatoriale neurologia per n= 18 ore c/o ASL 2 Perugia.

* Dal 4/05/09 a al 15/5/2010: attività assistenziale e di ricerca, presso le strutture aziendali ASL 3 nell'ambito del progetto: "Monitoraggio clinico di pazienti con malattia di Parkinson idiopatica e parkinsonismo vascolare e/o postraumatico e monitoraggio della fase precoce e tardiva della neuroriabilitazione nel post-ictus".

Capacità linguistiche

BUONA CONOSCENZA INGLESE PARLATO E SCRITTO

Capacità nell'uso delle tecnologie

BUONA CAPACITA' USO DEL COMPUTER

Partecipazione a convegni e seminari

9. L. Pierguidi, M. Sebastianelli, N. Tambasco, T. Beccari, C. Calducci, P. Sarchielli, L. Parnetti, P. Calabresi, A. Rossi. Lysosomal hydrolases in CSF from subjects with Parkinson disease. XXXVII Congress of the Italian Neurological Society. Bari. Ottobre 2006.

10. A. Castrioto, L. Pierguidi, N. Tambasco, A. Rossi, P. Calabresi. Acute dystonia induced by adding midodrine to perphenazine. XI International Congress of Parkinson's Disease and Movements Disorders. June 3-7, 2007. Istanbul, Turkey.

11. C. Menichetti, O. Presciutti, L. Pierguidi, W. Di Iorio, V. Rossi, A. Rossi, P. Calabresi, N. Tambasco. Cerebral and cerebellar activation during postural and kinetic self-paced task in essential tremor: a f-MRI study. XI International Congress of Parkinson's Disease and Movements Disorders. June 3-7, 2007. Istanbul, Turkey.

12. L. Pierguidi, N. Tambasco, F. Fabiani, C. Menichetti, M. Sebastianelli, P. Calabresi, A. Rossi. In vivo qualitative and semi-quantitative analysis in basal ganglia disorders: a [(123)I]-FP-CIT (ioflupane) study. XI International Congress of Parkinson's Disease and Movements Disorders. June 3-7, 2007. Istanbul, Turkey.

13. L. Pierguidi, N. Tambasco, F. Fabiani, C. Menichetti, A. Castrioto, P. Calabresi, A. Rossi. In vivo qualitative and semi-quantitative analysis in basal ganglia disorders: a



[(123)]-FP-CIT study. XXXVIII congresso Società Italiana di Neurologia. Firenze, 13-17 ottobre 2007.

14. L. Parnetti, C. Balducci, E. Persichetti, Lanari A., L. Pierguidi, E. Saggese, C. D'Amore, M. Bonucci, T. Beccari, P. Calabresi. CSF Lysosomal Hydrolase Activity in Different Neurodegenerative Dementias. XXXVIII congresso Società Italiana di Neurologia. Firenze, 13-17 ottobre 2007.

15. N. Tambasco, G.P Pelliccioli, L. Pierguidi, P. Chiarini, C. Menichetti, P. Sarchielli, L. Parnetti, P. Calabresi, A. Rossi. Corso avanzato LIMPE 2007.

16. L. Parnetti, L. Pierguidi, M. Peducci, E. Saggese, A. Lanari, C. D'Amore, M. Bonucci, N. Tambasco, A. Rossi, C. Balducci, T. Beccari, P. Calabresi. Corso avanzato LIMPE 2007.

17. C. Menichetti, A. Castrioto, A. Rossi, P. Giovenali, P. Sarchielli, N. Tambasco, L. Pierguidi, M. Benvenuti, W. Di Iorio, P. Calabresi. Small-Fiber pathology can be detected in Parkinson disease. XXXIX congresso Società Italiana di Neurologia. Napoli, 18-22 ottobre 2008.

18. N. Tambasco, O. Prosciutti, P. Floridi, L. Pierguidi, A. Marchio, C. Menichetti, A. Castrioto, V. Rossi, L. Parnetti, P. Calabresi, A. Rossi. Effetti degli inibitori delle COMT (ENTACAPONE) sull'attivazione delle aree motorie corticali nella malattia di Parkinson in fase complicata: Studio F-MRI. XXXV congresso nazionale LIMPE, Salerno, 19 Novembre 2008.

19. C. Menichetti, L. Pierguidi, V. Belcastro, A. Castrioto, V. Rossi, A. Rossi, P. Calabresi, N. Tambasco. Effetto della supplementazione con folati sulla ricorrenza di iperomocisteinemia in pazienti con Malattia di Parkinson in trattamento con L-DOPA. Congresso Nazionale LIMPE, Genova 14-17 Ottobre 2009.

20. L. Pierguidi, V. Belcastro, A. Castrioto, C. Menichetti, R. Ientile, F. Pisani, A. Rossi, P. Calabresi, N. Tambasco. Hyperhomocysteinemia recurrence in levodopa treated Parkinson's disease patients. XL Congress of the Italian Neurological society. Padova, 21-25 Novembre 2009.

Pubblicazioni

1. Tambasco N, Belcastro V, Sarchielli P, Floridi P, Pierguidi L, Menichetti C, Castrioto A, Chiarini P, Parnetti L, Eusebi P, Calabresi P, Rossi A. A magnetization transfer study of mild and advanced Parkinson's disease. European Journal of Neurology 2011.



2. Belcastro V, Pierguidi L, Tambasco N. Levetiracetam in brain ischemia: clinical implications in neuroprotection and prevention of post-stroke epilepsy. *Brain and Development* 2010,.
3. Belcastro V, Striano P, Pierguidi L, Calabresi P, Tambasco N. Ictal epileptic headache mimicking status migrainosus: EEG and DWI-MRI findings. *Headache* 2010.
4. Belcastro V, Pierguidi L, Castrioto A, Menichetti C, Ientile R, Pisani F, Rossi A, Calabresi P, Tambasco N. Hyperhomocysteinemia recurrence in levodopa treated Parkinson's disease patients. *European Journal of Neurology* 2010; 17(5):661-665.
5. Parnetti L, Balducci C, Pierguidi L, De Carlo C, Peducci M, D'Amore C, Padiglioni C, Mastrocola S, Persichetti E, Paciotti S, Bellomo G, Tambasco N, Rossi A, Beccari T, Calabresi P. Cerebrospinal fluid beta-glucocerebrosidase activity is reduced in Dementia with Lewy-Bodies. *Neurobiol Dis.* 2009; 34(3):484-6.
6. Belcastro V, Striano P, Ciampa C, Pierguidi L, Napoli M, Freno MC, Tenore R, Striano S, Pisani F, Trombetta CJ. Is retinal assessment useful in epileptic patients with hyperhomocysteinemia? *Eye* 2009; 23(7):1532-4.
7. Belcastro V, Costa C, Galletti F, Autuori A, Pierguidi L, Pisani F, Calabresi P, Parnetti L. Levetiracetam newly diagnosed late-onset post-stroke seizures: A prospective observational study. *Epilepsy Res.* 2008; 82:223-6
8. Parnetti L, Tiraboschi P, Lanari A, Peducci M, Padiglioni C, D'Amore C, Pierguidi L, Tambasco N, Rossi A, Calabresi P. Cerebrospinal fluid biomarkers in Parkinson's disease with dementia and dementia with Lewy Bodies. *Biol Psychiatry.* 2008;64(10):850-5.
9. Balducci C, Pierguidi L, Persichetti E, Parnetti L, Sbaragli M, Tassi C, Orlacchio A, Calabresi P, Beccari T, Rossi A. Lysosomal hydrolases in cerebrospinal fluid from subjects with Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2007;22(10):1481-4.
10. Sarchielli P, Alberti A, Baldi A, Coppola F, Rossi C, Pierguidi L, Floridi A, Calabresi P. Proinflammatory cytokines, adhesion molecules, and lymphocyte integrin expression in the internal jugular blood of migraine patients without aura assessed ictally. *Headache.* 2006;46(2):200-7.



11. Vollono C, Capuano A, Mei D, Ferraro D, Pierguidi L, Evangelista M, Di Trapani G. Multiple attack study on the available triptans in Italy versus placebo. *European Journal of Neurology* 2005;12(7):557-63.

12. Sarchielli P, Alberti A, Vaianella L, Pierguidi L, Floridi A, Mazzotta G, Floridi A, Gallai V. Chemokine levels in the jugular venous blood of migraine without aura patients during attacks. *Headache* 2004;44(10):961-8.

13. Capuano A, Vollono C, Mei D, Pierguidi L, Ferraro D, Di Trapani G. Antiepileptic drugs in migraine prophylaxis: state of the art. *Clin Ter.* 2004 Feb-Mar;155(2-3):79-87. Review.

COAUTORE CAPITOLI DI LIBRI

In Italiano

- Paolo Calabresi, Laura Pierguidi, Aroldo Rossi. Morbo di Parkinson. In *Enciclopedia Treccani*.

In Inglese

- Nicola Tambasco, Annalisa Marchio, Vincenzo Belcastro, Chiara Menichetti, Laura Pierguidi, Aroldo Rossi. The Brain Dopaminergic System and Hyperthermia: The Neuroleptic Malignant Syndrome and The Parkinsonism-hyperpyrexia Syndrome. In: A.B. Cisneros and B.L. Goins: *Body Temperature Regulation*, 2009 Nova Science Publishers



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali 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".

21/10/2022

LAURA PIERGUIDI