

Laura Giorgetti

TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA

INFORMAZIONI PERSONALI

DATA DI NASCITA 20/09/1989

INDIRIZZO SALITA DI GRANAROLO 76,
16127, GENOVA

 laura.giorgetti89@gmail.com

LINGUE

Italiano - Madrelingua

Inglese - B2

Francese - B1

Spagnolo - A2

FORMAZIONE ACADEMICA

Università di Genova - 2011/2014

Laurea di primo livello in Tecniche di Neurofisiopatologia (Classe L/SNT3)

Valutazione finale 110/110, con una tesi dal titolo "Disturbi del sonno e fatica nella sclerosi multipla: studio polisonnografico" (Relatore prof Alberto Primavera/ co-relatore Dr. Dario Arnaldi)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima competenza in tecniche polisunnografiche sia domiciliari che in laboratorio e di stadiazione del sonno.

Buone competenze in Elettroencefalografia, Elettroencefalografia e PE.

Buona conoscenza software ed hardware di sistemi per acquisizione EEG/ENG/EMG/PE/polisunnografia in particolare sistema EEG e PE Galileo, LTM 64 (high density EEG), Mizar 40 ch della EbNeuro Firenze, sistemi ENG/EMG/PE Keypoints, NicVue, sistema polisunnografico Compumedics per polisunnografia completa e monitoraggio cardiorespiratorio ridotto, sistemi EEG e poligrafia con telemetria XLTEK Synopo e Micromed.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Contratto di collaborazione con il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Genova, (Ambulatorio Neurofisiologico, Dr. Arnaldi) in qualità di tecnico di neurofisiopatologia per lo studio dei disturbi del sonno. Dicembre 2018- 15 Marzo 2023.

Acquisizione e stadiazione di dati polisunnografici (sia ambulatoriali che domiciliari) per la diagnosi delle parasonnie (in particolare REM Behavior Disorder), delle epilessie sonno-relate e delle ipersonnie di origine centrale (polisunnografia seguita da multiple sleep latency test). Sono stata direttamente coinvolta nelle seguenti attività di ricerca:

- stadiazione e post-processing di dati polisunnografici in coorte di pazienti affetti da Malattia di Parkinson de Novo afferenti alla Clinica Neurologica dell'Università di Genova
- stadiazione e post-processing di dati polisunnografici e test di vigilanza (MWT) in pazienti arruolati per lo studio di fase IIb per la determinazione della dose di Bavisant volto a valutare la sicurezza e l'efficacia del farmaco nel trattamento dell'eccessiva sonnolenza diurna dovuta alla malattia di Parkinson. Studio CASPAR
- .Acquisizione di Tracciati HDEEG in pazienti con patologia neurodegenerativa ed epilessia.
- Acquisizione e scoring di polisunnografie domiciliari e stanziali, nell'ambito dello studio multicentrico "Fattori di Rischio PREDittivi di conversione nell'RBD idiopatico Studio italiano: FaRPreSto". 3. Acquisizione e post processing di dati actigrafici in pazienti con insonnia sottoposti a CBT

Attività libero professionale come Tecnico di Neurofisiopatologia presso la struttura privata "Diagnostica Manara S.a.S." sita a Genova Bolzaneto.

2018- In corso

L'attività lavorativa prevalente, svolta in autonomia, riguarda la registrazione di esami elettroencefalografici ed elettroencefalografici.

Attività libero professionale come Tecnico di Neurofisiopatologia presso la struttura privata " il Baluardo".

2021- In corso

L'attività lavorativa , svolta in autonomia, riguarda la registrazione di esami elettroencefalografici e di polisunnografie domiciliari.

Frequenza volontaria presso la Clinica Neurologica dell'Università degli studi di Genova (Ambulatorio Neurofisiologico, Dr Arnaldi) in qualità di Tecnico di Neurofisiopatologia per lo studio dei disturbi del sonno.

2015- 2018

Acquisizione e stadiazione di dati polisunnografici (sia ambulatoriali che domiciliari) per la diagnosi delle parasonnie (in particolare REM Behavior Disorder), delle epilessie sonno-relate e delle ipersonnie di origine centrale (polisunnografia seguita da multiple sleep latency test). Sono stata direttamente coinvolta nelle seguenti attività di ricerca:

- acquisizione stadiazione e post-processing di dati polisunnografici in uno studio osservazionale, monocentrico, prospettico dal titolo "The fate of patients with idiopathic REM sleep Behaviour Disorder (iRBD). A prospective observational study (Studio REMeDIO) " al fine di valutare la progressione della malattia a 2 e, possibilmente a 4 anni di distanza, in un gruppo di pazienti consecutivi con iRBD
- raccolta di dati clinici sonnologici, neuropsicologici ed actigrafici in uno studio osservazionale multicentrico italiano promosso dall'Università di Pisa (dott.ssa E. Bonanni e Dr U. Faraguna) sui geni implicati nel ritmo sonno veglia nella Malattia di Alzheimer lieve-moderata e nell'MCI
- acquisizione stadiazione e post-processing di dati polisunnografici in coorte di pazienti affetti da Malattia di Parkinson de Novo afferenti alla Clinica Neurologica

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Mattioli P.*, Orso B.*, Liguori C., Famà F, **Giorgetti L**, Donniaquio A., Massa F., Giberti A., Garcia Vallez D., Meles SK, Leenders KL., Placidi F., Spanetta M., Chiaravallotti A., Camedda R., Schillaci O., Izzi F., Mercuri N., Pardini M., Bauckneht M., Morbelli S., Nobili F., Arnaldi D., (2022) *Derivation and validation of a phenoconversion-related pattern in idiopathic REM Behaviour Disorder*. Movement Disorders, in press. *Authors equally contributed

Orso B., Arnaldi D., Peira E., Famà F, **Giorgetti L**, Girtler N., Brugnolo A., Mattioli P., Biassoni E., Donniaquio A., Massa F., Bauckneht M., Miceli A., Morbelli S., Nobili F., Pardini M (2022). *The role of monoaminergic tones and brain metabolism in cognition in de novo Parkinson's Disease*. Journal of Parkinson's Disease, in press

Orso B., Famà F, **Giorgetti L**, Mattioli P., Donniaquio A., Girtler N., Brugnolo A., Massa F., Peira E., Pardini M., Morbelli S., Nobili F., Arnaldi D. (2021). *Polysomnographic correlates of sleep disturbances in de novo, drug naïve Parkinson's Disease*. Neurological Sciences, 1-6

Roascio M., Canessa A., Tro R. D., Mattioli P., **Giorgetti L**, Girtler N., Orso B., Morbelli S., Nobili F., Arnaldi D., Arnulfo G. (2021). *Phase and amplitude correlations change with disease progression in idiopathic Rapid eye-movement sleep behavior disorder patients*. Sleep 45(1).

ABSTRACT E COMUNICAZIONI ORALI

Meli R, Mattioli P., Famà F., **Giorgetti L**, Donniaquio A., Orso B., Nobili F., Arnaldi D. (2020). *Real life characteristics of a naturalistic case series of Narcolepsy patients treated with Pitolisant*. AIMS 2020 Meeting,

Famà F, De Carli F, **Giorgetti L**, Manfredi C, Primavera A. *Disturbo da reflusso gastroesofageo nell'OSAS e nell'insonnia cronica*. Dati preliminari. Abstract Book XXIV Congresso Nazionale AIMS, Novembre 2014.

Escelsior A, Famà F, **Giorgetti L**, Mattioli P, Girtler N, Doglione E, Toso F, Russo D, Ardisson A, Trabucco A, Neri F, Zampogna D, Parisi V, Neri S, Amopre M, Morbelli S, Nobili F, Arnaldi D. *Temperamental and psychopathological features in Rem sleep behaviour disorder patients. Preliminary data*. Comunicazione Orale XXIX Congresso Nazionale AIMS, Settembre 2019

ARNALDI D., AGRESTA M, FAMÀ F, DE CARLI F, MATTIOLI P, MELI R, FILIPPI L, GRISANTI S, GRAZZINI M, MASSA F, **GIORGETTI L**, GIRTLER N, BRUGNOLO A, DOGLIONE E, BAUCKNEHT M, MORBELLI S, NOBILI F. *REMEDIO: A PROOF-OF-CONCEPT NEUROPROTECTION STUDY FOR PRODROMAL SYNUCLEINOPATHIES*. Comunicazione Orale 50° Congresso Società Italiana di Neurologia, Ottobre 2019.

MELI R FAMÀ F, MATTIOLI P, FILIPPI L, GRISANTI S, GRAZZINI M, MASSA F, **GIORGETTI L**, GIRTLER N, BRUGNOLO A, DOGLIONE E, RAFFA S, MICELI A, DONEGANI I, MORBELLI S, NOBILI F, ARNALDI D. *COGNITIVE-NIGROSTRIATAL RELATIONSHIP IN IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOR DISORDER PATIENTS: A 123I-FP-CIT-SPECT STUDY*. Comunicazione Orale 50° Congresso Società Italiana di Neurologia, Ottobre 2019.

MATTIOLI P, FAMÀ F, MELI R, FILIPPI L, GRISANTI S, GRAZZINI M, MASSA F, **GIORGETTI L**, GIRTLER N, BRUGNOLO A, DOGLIONE E, BAUCKNEHTM, BORRA A, MORBELLI S, NOBILI F, ARNALDI D. *BRAIN GLUCOSE METABOLISM IN IDIOPATHIC REM SLEEP BEHAVIOUR DISORDER WITH OR WITHOUT MILD COGNITIVE IMPAIRMENT: NIGROSTRIATAL AND COGNITIVE CORRELATIONS* Comunicazione Orale 50° Congresso Società Italiana di Neurologia, Ottobre 2019.

- P. Mattioli, F. Atzei, R. Meli, A. Donniaquio, E. Biassoni, F. Famà, **L. Giorgetti**, F. Nobili, D. Arnaldi *Efficacia e tollerabilità dei nuovi farmaci antiepilettici di terza generazione in una popolazione naturalistica di pazienti affetti da epilessia*. Comunicazione orale 43° Congresso Nazionale LICE 2020

L Giorgetti, F Fama, B Orso, P Mattioli, R Meli, A Donniaquio, F Nobili, D Arnaldi. *La quantificazione dell'attività muscolare nel disturbo comportamentale in sonno REM: aspetti tecnici e metodologici*. Comunicazione orale e E-Poster XXX Congresso Nazionale AIMS, Ottobre 2020

D Arnaldi, P Mattioli, A Donniaquio, M Pardini, F Fama, **L Giorgetti**, N Girtler, A Brugnolo, B Orso, E Doglione, M Bauckneht, S Morbelli, F Nobili. *Cognitive assessment and EEG as first-line screening tools for neuroprotection trials in prodromal synucleinopathy*. *EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY* 28 208-208

P.Mattioli, A. Donniaquio, M.Pardini, F. Famà, **L. Giorgetti**, N. Girtler, A.Brugnolo, B. Orso, E. Doglione, E. Biassoni, S.Grisanti, F. Massa, M. Bauckneht, S. Morbelli, F. Nobili, D.Arnaldi. *Neuropsychological and brain metabolism characteristics of mild cognitive impairment in prodromal Alzheimer's disease and in prodromal synucleinopathy*. *Journal of the Neurological Sciences* 2021/ 429

A. Donniaquio, P. Mattioli, S. Grisanti, E. Biassoni, N. Girtler, B. Orso, F. Famà, **L. Giorgetti**, L. Benedetti, F. Villani, D. Arnaldi. *Paraneoplastic limbic encephalitis with anti-MA2 antibodies: The value of early diagnosis and immunomodulatory treatment*. 2021/429

B Orso, P Mattioli, C Liguori, F Fama, **L Giorgetti**, A Donniaquio, A Giberti, D Vallez Garcia, SK Meles, KL Leenders, RJ Renken, F Placidi, M Spanetta, A Chiaravallotti, R Camedda, O Schillaci, F Izzì, NB Mercuri, M Pardini, M Bauckneht, S Morbelli, F Nobili, D Arnaldi. *Identification and validation of a brain glucose metabolism conversion pattern in idiopathic REM Behaviour Disorder*. *Sleep Medicine* 100 S227-S228

