

**Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato**

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Area: 06 scienze mediche S.C.: 06/D6-Neurologia SSD: MED/26 Responsabile Scientifico: Prof.ssa Monica Maria Francesca Puligheddu Titolo del Progetto: Elaborazioni dati con metodo iFAIR in Epilessia Farmacoresistente
Informazioni aggiornate al	27/12/2020
Nome e Cognome	Rosamaria Lecca
Data di nascita	14/09/1987

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
1/10/2020	A.I.A.S Cagliari	Consulente neurologo per attività di neuroriabilitazione
2017-2020	Dottorato di ricerca in neuroscienze	Partecipazione all'attività clinica e di ricerca del centro di medicina del sonno AOU Cagliari. Gestione di pazienti con disturbi del sonno e refertazione degli esami polisonnografici.
2013-2017	Medico in formazione specialistica in Neurologia, attività svoltesi presso AOU Cagliari, AO Brotzu, Centro Sclerosi Multipla Binaghi, Medicina interna SS Trinità	Gestione del paziente neurologico presso reparto e ambulatorio, refertazione esami polisonnografici e EEG, esecuzione di procedure diagnostiche.

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
1/10/2017-30/09/2020	Dottorato in Neuroscienze (difesa della tesi prevista per Gennaio 2021)	Università degli studi di Cagliari
14/09/2017	Specializzazione in Neurologia	Università degli studi di Sassari
21/02/2013	Iscrizione all'albo dei Medici Chirurghi	Ordine dei Medici Chirurghi provincia di Cagliari
25/12/2012	Laurea in Medicina e Chirurgia	Università degli Studi di Cagliari
2/10/2018	Conseguimento del titolo di Esperto in medicina del sonno	AIMS (Accademia Italiana Medicina del Sonno)
14/11/2017	Certificazione livello di Inglese C1	CLA Università di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Pubblicazioni in estenso presso riviste peer reviewed
Sleep in Parkinson's Disease with Impulse Control Disorder Figorilli, Michela; Congiu, Patrizia;

Lecca, Rosa; Gioi, Gioia; Frau, Roberto; Puligheddu, Monica CURRENT NEUROLOGY AND NEUROSCIENCE REPORTS Vol 18 issue 10 10.1007/s11910-018-0875-x

Italian Association of Sleep Medicine (AIMS) position statement and guideline on the treatment of menopausal sleep disorders.

Silvestri R, Aricò I, Bonanni E, Bonsignore M, Caretto M, Caruso D, Di Perri MC, Galletta S, **Lecca R.**, Lombardi C, Maestri M, Miccoli M, Palagini L, Provini F, Puligheddu M, Savarese, M, Spaggiari MC, Simoncini .

Maturitas 2019 Nov;129:30-39. doi: 10.1016/j.maturitas.2019.08.006.

Abstract in Rivista

Prevalence of sleep disturbance and determinants of sleepiness in a cohort of Italian hospital physicians: the PRESOMO Study. **Lecca, R.**; Battaglia, E.; Maestri, M.; Figorilli, M.; Gioi, G.; Congiu, P.; Meloni, F.; Bonanni, E.; Cocco, P.; Puligheddu, M. Journal of Sleep Research Vol 29 S1 pag 90 (2020) <http://dx.doi.org/10.1111/jsr.13181>

Gender differences in the adjustment to night shift work. **Lecca R.**; Loscerbo, R.; Figorilli, M.; Congiu, P.; Gioi, G.; Cucca, C.; Meloni, F.; Cocco, P.; Puligheddu, M.
Journal of Sleep Research Vol 29 S1 pag 233 (2020) <http://dx.doi.org/10.1111/jsr.13181>

Prevalence of sleep disturbance and determinants of sleepiness in a cohort of Italian hospital physicians: the PRESOMO Study. **Lecca, R.**; Battaglia, E.; Maestri, M.; Figorilli, M.; Gioi, G.; Congiu, P.; Meloni, F.; Bonanni, E.; Cocco, P.; Puligheddu, M. Journal of Sleep Research Vol 29 S1 pag 90 (2020) <http://dx.doi.org/10.1111/jsr.13181>

Prevalence of sleep disorders and determinants of sleepiness in a multicentric cohort of Italian physicians. **Lecca, R.**; Maestri, M.; Battaglia, E.; Figorilli, M.; Gioi, G.; Congiu, P.; Cocco, P.; Bonanni, E.; Puligheddu, M. M. F. EUROPEAN JOURNAL OF NEUROLOGY Vol 27.S1 pag 1225(2020)

OBSERVATIONAL STUDY ON PREVALENCE OF SLEEP DISTURBANCE IN A MULTICENTRIC COHORT OF ITALIAN PHYSICIANS. **Lecca, R.**; Maestri, M.; Battaglia, E.; Figorilli, M.; Congiu, P.; Gioi, G.; Cocco, P.; Bonanni, E.; Puligheddu, M. Neurological Sciences Vol 40 suppl 1 pag127-128 (2019)

Morningness Eveningness Questionnaire (MEQ) and salivary DLMO determination: a reliable method of evaluation for circadian pattern **Lecca, R.**; Serpe, R.; Figorilli, M.; Laccu, I.; Congiu, P.; Gioi, G.; Pisano, P.; Madeddu, C.; D'Andrea, I.; Marrosu, F.; Cocco, P; M Puligheddu Journal of Sleep Research Vol 25 issue S1 pag 299 (2016)

Relationship of morningness-eveningness questionnaire score to Melatonin DLMO measured from saliva sample: circadian patterns of a normal subjects group and a delayed phase syndrome **Lecca, R.**; Serpe, R; Puligheddu, M; Figorilli, M; Laccu, I; Congiu, P; Madeddu, C; D'Andrea, I; Marrosu, F; Romano, M; Cocco, P Neurological Sciences Vol 35 S1 pag 9-10 (2014)

Neuropsychological and behavioral profile of patients with sleep-related hypermotor epilepsy (SHE) and patients with disorders of arousal (DOA) Figorilli M, Pisanu P, **Lecca R.**, Congiu P, Gioi G., Tamburrino L, Puligheddu M. Journal of Sleep Research Vol 29 S1 pag 233 (2020) <http://dx.doi.org/10.1111/jsr.13181>

Cognitive and behavioral features of isolated REM behaviour disorders (IRBD) and RBD associated with Parkinson's Disease (PDRBD) Figorilli M.,Pisanu P., Mascia M., Meloni M.,**Lecca R.**, Gioi G., Congiu P., Tamburrino L., Defazio G., Fantini L., Puligheddu M. Neurological Sciences Vol 40 S1 pag 472 (2019)

Neurophysiological Features of REM sleep behaviour disorder (RBD) correlate with cognitive and

psycho-behavioural profile. Figorilli M., Pisanu P., Mascia M., Meloni M., **Lecca R.**, Gioi G., Congiu P., Tamburrino L., Defazio G., Fantini L., Puligheddu M. *Neurological Sciences* Vol 40 S1 pag 126-127 (2019)

Severity of REM sleep without atonia (RSWA) correlates with cognitive functions in patients with REM sleep behaviour disorder (RBD) Figorilli, M; Pisanu, P; Mascia, M; Meloni, M; **Lecca, R**; Gioi, G; Congiu, P; Tamburrino, L; Defazio, G; Fantini, ML; Puligheddu, M *Movement Disorders* Vol 34 pag S237 (2019)

Effects of nocturnal ventilatory treatment in cognitive functions in a cohort of patients affected by OHS Congiu, P; Gioi, G; Figorilli, M; **Lecca, R**; Pisanu, P; Mascia, Mg; Tamburrino, L; Laccu, I; Puligheddu, M *JOURNAL OF SLEEP RESEARCH* VOL 27 (2018)

Confusional arousal in moderate Alzheimer disease: a case description Pisanu, P.; Tamburrino, L.; Gioi, G.; Mascia, M. G.; Lecca, R.; Laccu, I.; Congiu, P.; Figorilli, M.; Puligheddu, M. Pisanu, P.; Balconi, F.; Tamburrino, L.; Mascia, M. G.; **Lecca, R.**; Gioi, G.; Laccu, I.; Congiu, P.; Figorilli, M.; Puligheddu, M. *SLEEP MEDICINE* VOL 40 S1 pagg e261-e262 (2017)

Neurocognitive profile of patients with nocturnal frontal lobe epilepsy Pisanu, P.; Balconi, F.; Tamburrino, L.; Mascia, M. G.; Lecca, R.; Gioi, G.; Laccu, I.; Congiu, P.; Figorilli, M.; Puligheddu, M. *SLEEP MEDICINE* VOL 40 S1 pagg e261-e262 (2017)

Comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali

- Gender differences in the adjustment to night shift work **Rosamaria Lecca**, Carla Cucca, Michela Figorilli, Patrizia Congiu, G. Gioi, Roberto Loscerbo, Federico Meloni, P. Cocco & M. Puligheddu (*XXX Congresso nazionale AIMS 25-27 Ottobre 2020*)
- Prevalence of sleep disturbance and determinants of sleepiness in a cohort of Italian hospital physicians: results of the PRESOMO Study **Rosamaria Lecca*** Enrica Bonanni, Elvia Battaglia, Michelangelo Maestri, Michela Figorilli, Patrizia Congiu, Gioia Gioi, Federico Meloni, Pierluigi Cocco, Monica Puligheddu (*XXX Congresso nazionale AIMS 25-27 Ottobre 2020*)

Neuropsychological and behavioral profile of patients with sleep-related hypermotor epilepsy (SHE) and patients with disorders of arousal (DOA) Figorilli M, Pisanu P, **Lecca R.**, Congiu P, Gioi G., Tamburrino L, Puligheddu M. *ESRS (European sleep Research Society) virtual Congress 22-24 Settembre 2020*
- Artificial neural networks analysis of sleep features in sleep-related hypermotor epilepsy and disorders of arousal Michela Figorilli, Antonella Gagliano, Ludovica Tamburrino, Patrizia Congiu, Maria Giuseppina Mascia, Patrizia Pisano, **Rosamaria Lecca**, Gioia Gioi, Enzo Grossi and Monica Puligheddu (*XXX Congresso nazionale AIMS 25-27 Ottobre 2020*)
- Observational study on prevalence of sleep disturbance in a multicentric cohort of Italian physicians. **R. Lecca**, M. Maestri, E. Battaglia, M. Figorilli, P. Congiu, G. Gioi, P. Cocco, E. Bonanni, M. Puligheddu (*Congresso nazionale SIN Bologna 11-15 Ottobre 2019*)
- Effects of nocturnal ventilatory treatment in cognitive functions in a cohort of patients affected by OHS Congiu P., Gioi G., Figorilli M. **Lecca R.**, Pisanu P., Mascia MG. Tamburrino L., Laccu I, Puligheddu M.
Congresso nazionale AIMS Taormina 2018
- Usefulness Of Actigraphy Prior To Inpatient Sleep Studies **Lecca R.**, Glorioso D., Millward H., Congiu P., Puligheddu M., Walker M., Eriksson S. (*XXVII congresso nazionale AIMS Bolzano Settembre 2017*)

- Relationship of morningness-eveningness questionnaire score to melatonin DLMO measured from saliva sample: circadian patterns of a normal subjects group and a delayed phase syndrome **R. Lecca**, R. Serpe, M. Puligheddu, M. Figorilli, I. Laccu, P. Congiu, C. Madeddu, I. D'andrea, F. Marrosu, M. Romano, P. Cocco (*Congresso Nazionale SIN Cagliari Ottobre 2014*)
- Relationship of morningness-eveningness questionnaire to salivary dim light melatonin onset : diagnosis of circadian patterns I.Laccu, R.Serpe., **R. Lecca**, M.Figorilli, P.Congiu,G.Gioi, C.Madeddu, I.D'Andrea,F.Marrosu, M.Romano, P.Cocco,M.Puligheddu (XXIV Congresso Nazionale AIMS, Pisa 2014)

PRESENTAZIONI DI POSTER A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Gender differences in the adjustment to night shift work. **Lecca R.**; Loscerbo, R.; Figorilli, M.; Congiu, P.; Gioi, G.; Cucca, C.; Meloni, F.; Cocco, P.; Puligheddu, M.
ESRS (European sleep Research Society) virtual Congress 22-24 Settembre 2020
- Prevalence of sleep disturbance and determinants of sleepiness in a cohort of Italian hospital physicians: the PRESOMO Study. **Lecca, R.**; Battaglia, E.; Maestri, M.; Figorilli, M.; Gioi, G.; Congiu, P.; Meloni, F.; Bonanni, E.; Cocco, P.; Puligheddu, M. *Journal of Sleep Research Vol 29 S1 pag 90 ESRS (European sleep Research Society) virtual Congress 22-24 Settembre 2020*
- Sleep disorders in night workers: effect of the shiftwork rotation scheme. **Lecca, R.**; Melis Acar, G.; Figorilli, M.; Congiu, P.; Gioi, G.; Loscerbo, R.; Meloni, F.; Cocco, P.; Puligheddu, M.
ESRS (European sleep Research Society) virtual Congress 22-24 Settembre 2020
- Prevalence of sleep disturbance and determinants of sleepiness in a cohort of Italian hospital physicians: the PRESOMO Study **R. Lecca** , E. Battaglia , M. Maestri, M. Figorilli , G. Gioi , P. Congiu , F. Meloni , E. Bonanni ,P. Cocco , M. Puligheddu *EAN Virtual congress 2020 (24-27 Maggio 2020)*
- Cognitive and behavioral features of isolated REM behaviour disorders (IRBD) and RBD associated with Parkinson's Disease (PDRBD) Figorilli M.,Pisanu P., Mascia M., Meloni M.,**Lecca R.**, Gioi G., Congiu P., Tamburrino L., Defazio G., Fantini L., Puligheddu M. *L Congresso Nazionale SIN Bologna 11-15 Ottobre 2019*
- Neurophysiological Features of REM sleep behaviour disorder (RBD) correlate with cognitive and psycho-behavioural profile. Figorilli M.,Pisanu P., Mascia M., Meloni M.,**Lecca R.**, Gioi G., Congiu P., Tamburrino L., Defazio G., Fantini L., Puligheddu M. *Congresso Nazionale SIN Bologna 11-15 Ottobre 2019*
- Neuropsychological and behavioral profile of patients with isolated REM sleep behaviour disorders (iRBD) and patients with RBD associated with Parkinson's Disease (PDRBD) M. Figorilli, P. Pisanu, M.G. Mascia, M. Meloni, **R. Lecca**, G. Gioi, P. Congiu, L. Tamburrino, G. Defazio, M. Fantini, M. Puligheddu
(International congress of Parkinson's disease and movement disorder Nizza Settembre 2019)
- Severity of REM sleep without atonia (RSWA) correlates with cognitive functions in patients with REM sleep behaviour disorder (RBD)
M. Figorilli, P. Pisanu, M. Mascia, M. Meloni, **R. Lecca**, G. Gioi, P. Congiu, L. Tamburrino, G. Defazio, M.L. Fantini, M. Puligheddu
(International congress of Parkinson's disease and movement disorder Nizza Settembre 2019)

- **Lecca R.**, Glorioso D., Millward H., Puligheddu M., Walker M., Eriksson S.
Usefulness Of Actigraphy Prior To Inpatient Sleep Studies
(*Brighton Sleep 2017, Biennial scientific meeting of British Sleep society*) **VINCITORE DI BEST POSTER AWARD**
- Confusional arousal in moderate Alzheimer disease: a case description
Pisanu, P.; Tamburrino, L.; Gioi, G.; Mascia, M. G.; **Lecca, R.**; Laccu, I.; Congiu, P.; Figorilli, M.; Puligheddu, M.
(*World Sleep Congress, Praga Ottobre 2017*)
- Monitoraggio del ritmo d'escrezione salivare di melatonina : uso nella valutazione dell'idoneità al lavoro a turni M. Puligheddu, I. D'Andrea, **R. Lecca**, R. Serpe, C. Madeddu, M. Romano, F. Marrosu, P. Cocco (*77° Congresso Nazionale SIMLII Società Italiana di Medicina del Lavoro ed Igiene Industriale Bologna 15th-17th Oc 2014*)
- Neurocognitive profile of patients with nocturnal frontal lobe epilepsy
Pisanu, P.; Balconi, F.; Tamburrino, L.; Mascia, M. G.; **Lecca, R.**; Gioi, G.; Laccu, I.; Congiu, P.; Figorilli, M., Puligheddu, M (*World Sleep Congress, Praga Ottobre 2017*)
- Morningness eveningness questionnaire (MEQ) and salivary DLMO determination: a reliable method of evaluation for circadian pattern” **Lecca R**, Serpe R, Figorilli M, Laccu I, Congiu P, Gioi G, Pisano P, Madeddu C, D'Andrea I, Marrosu F, Cocco P, Puligheddu M “*23rd Congress of the European Sleep Research Society, Bologna (Italy), Settembre 2016*
- Capgras delusion in a parkinsonian patient after fracture of femur therapeutic implications L. Cocco, D. Ciaccio, R. Melis, R. Farris, R. Lecca, A. Muroi, M. Maxia, G. Ottolini, A. Cannas, F. Marrosu (*Congresso SIN Cagliari Ottobre 2014*)

Altre attività scientifiche

1 Ottobre 2019- 15 Marzo 2020 : periodo di ricerca nell'ambito del dottorato in Neuroscienze presso CHU Gabriel Montpied Université Clermont Auvergne Clermont Ferrand Francia, attività di ricerca e attività clinica di ambulatorio pazienti con disturbi del sonno e disturbi del movimento e refertazione tracciati polisonnografici presso il centro di medicina del sonno e il centro Npsy-DO (Laboratoire de neuropharmacology des systems dopaminergique cortical e sous corticales) sotto la supervisione della prof.ssa Maria Livia Fantini

Dal 1/03/2019 al 31/08/2019

Attività di ricerca in azienda c/o Micromed® Mogliano Veneto (TV)

Attività di ricerca svoltesi nell'ambito del progetto di Dottorato: partecipazione alla realizzazione di un software per la refertazione del Cyclic Alternating Pattern (CAP) per l'analisi della microstruttura EEG del sonno. Collaborazione con gli ingegneri e informatici per l'individuazione dei parametri, validazione dei parametri individuati e dei risultati ottenuti dal software.

Partecipazione alle attività del test lab per i software di lettura EEG e EMG.

Dal 1/10/2016 al 31/03/2017

Honorary Researcher presso Epilepsy Department / Sleep medicine clinics / National Hospital for Neurology & Neurosurgery, Queen Square, Londra

Partecipazione alla attività clinica del centro epilessia e del centro di medicina del sonno e alla attività di ricerca, sviluppo del lavoro di tesi di specializzazione “profilo actigrafico dei pazienti con ipersonnolenza diurna di origine centrale”, Creazione e gestione del Database degli esami actigrafici del centro.

Supervisore: Dott.ssa Sofia Eriksson

Ulteriori informazioni pertinenti

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Italiano: madrelingua

Inglese: ottima conoscenza scritto e parlato

Francese: buona conoscenza scritto e parlato

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI

1. 2012-2020 Studio multicentrico PRESOMO: studio osservazionale sulla prevalenza dei disturbi del sonno nei turnisti medici ospedalieri
2. 2017-2019 Linee guida AIMS per la terapia dei disturbi del sonno nelle donne in menopausa
3. 2017-2019 Sub investigator nello studio CASPAR , 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.
4. 2018-2020.Utilizzo di metodiche di Risonanza Magnetica Avanzata nello studio della fisiopatologia della sindrome delle gambe senza riposo idiopatica
5. 2020 Studio del profilo neuropsicologico e del Ciclic Alternating Pattern nei pazienti affetti da epilessia notturna e disordini dell'arousal

Cagliari 28/12/2020