

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

**PROCEDURA SELETTIVA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/D1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/09 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISILOGIA E FARMACOLOGIA "VITTORIO ERSPAMER" DELLA SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA, BANDITA CON D.D. N. 59/2021 DEL 12/10/2021**

Il 5 novembre 2021, si è riunita in via telematica (Google Meet) in Seduta Valutazione Titoli la Commissione giudicatrice (di seguito, "Commissione") della procedura selettiva per il reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato di tipologia A per il Settore concorsuale 05/D1 – Settore scientifico-disciplinare BIO/09 - presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" della Sapienza Università di Roma. Tale commissione è stata nominata con D.D. n. 66/2021 del 28/10/2021 ed è composta dai seguenti componenti (di seguito, "Commissari"):

- Prof. Marcellino Monda – professore ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Presidente);
- Prof. Simone Rossi – professore associato presso il Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e neuroscienze dell'Università degli Studi di Siena (Membro);
- Prof. Claudio Babiloni – professore associato presso Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (Segretario)

Il Prof. Claudio Babiloni segue la Seduta Valutazione Titoli presso i locali del Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", mentre i Proff. Marcellino Monda e Simone Rossi sono collegati in via telematica.

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 9:00 e prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

Candidata: Dott.ssa **Roberta Lizio**

VERIFICA TITOLI VALUTABILI

1	Laurea in Ingegneria Elettronica conseguita presso Sapienza Università di Roma il 31/10/2006 con voto 102/110. Titolo della tesi di laurea: " <i>Homocysteine and electroencephalographic rhythms in Alzheimer disease: a multicentric study</i> ".	<b>Valutabile</b>
2	Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia conseguito in data 31/01/2011 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma. Titolo della tesi del Dottorato di Ricerca: " <i>Resting state cortical rhythms in the preclinical stages of Alzheimer's Disease: applications of qEEG to amnesic Mild Cognitive Impairment</i> ".	<b>Valutabile</b>
3	Assegno di ricerca post-dottorato dal titolo " <i>Sorgenti corticali di ritmi elettroencefalografici (EEG) a riposo nella malattia di Alzheimer (AD): verso la definizione di biomarcatori EEG</i> " dal 2015 al 2019 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma.	<b>Valutabile</b>
4	Culture della materia in Fisiologia (BIO/09) dal 2019.	<b>Valutabile</b>
5	Collaborazione dal 2007 con il Prof. Claudio Babiloni presso il Laboratorio di neuroscienze delle funzioni superiori dell'uomo, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma. L'attività di ricerca nata da questa collaborazione è stata oggetto di 63 articoli scientifici su riviste internazionali con Impact Factor.	<b>Valutabile</b>
6	Tutor dal 2010 a studenti delle Facoltà di Ingegneria, Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica, Medicina e Chirurgia durante la preparazione della loro tesi triennale o magistrale presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma.	<b>Valutabile</b>
7	Attività di ricerca per la valutazione di meccanismi neurofisiologici oscillatori correlati all'arousal corticale durante bassa vigilanza in soggetti con demenza e decadimento cognitivo lieve presso Enti di ricerca pubblica e privata (IRCCS SDN, Napoli, 2019-2021; Università di Foggia,	<b>Valutabile</b>

	2017-2018; Università "Aldo Moro" di Bari, 2014-2016; IRCSS Associazione Oasi Maria SS., Troina, Enna, 2012; IRCCS San Raffaele Pisana, Roma, 2008-2015).	
8	Attività di ricerca per la valutazione di meccanismi neurofisiologici oscillatori e dinamici correlati all'arousal corticale durante vigilanza e compiti cognitivi e motori in atleti di élite presso l'Istituto di Medicina e Scienza dello Sport (2007).	<b>Valutabile</b>
9	Attività di ricerca sull'uso di tecniche avanzate per derivare biomarker EEG in studi clinici sulla malattia di Alzheimer e demenze in generale nell'ambito di progetti di ricerca nazionali e internazionali.	<b>Valutabile</b>
10	Presentazioni orali o poster sull'uso di tecniche avanzate per derivare biomarker EEG in studi clinici sulla malattia di Alzheimer e demenze in generale a congressi nazionali e internazionali.	<b>Valutabile</b>
11	Membro di gruppi di ricerca che studiano tecniche avanzate per derivare biomarker EEG in studi clinici sulla malattia di Alzheimer e demenze in generale.	<b>Valutabile</b>
12	Organizzatrice della riunione scientifica "The Blood Biomarker-based Diagnostic Tools for Early-Stage Alzheimer's Disease (BBDiag - H2020-MSCA-ITN-ETN; 721281; 2017-2020)" NE3-Residential Workshop (Roma 19-21 March 2018).	<b>Valutabile</b>
13	Revisore di articoli scientifici su riviste internazionali recensite su Pubmed quali PLOS ONE, Neural Plasticity, Current Frontiers Editors-CAS, Neurobiology of Aging.	<b>Valutabile</b>
14	Membro dell'Editorial Board delle seguenti riviste internazionali recensite su Pubmed: Frontiers in Behavioral Neuroscience e Frontiers in Learning and Memory.	<b>Valutabile</b>
15	Collaborazione allo sviluppo e al collaudo di una batteria neuropsicologica computerizzata (applicazione di serious games) per il training delle funzioni cognitive su un tablet con sistema operativo Android.	<b>Valutabile</b>

## VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1	Babiloni C, Ferri R, Noce G, <b>Lizio R</b> , Lopez S, Lorenzo I, Panzavolta A, Soricelli A, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Cipollini V, Marizzoni M, Güntekin B, Aktürk T, Hanoğlu L, Yener G, Özbek Y, Stocchi F, Vacca L, Frisoni GB, Del Percio C. <i>Abnormalities of Cortical Sources of Resting State Alpha Electroencephalographic Rhythms are Related to Education Attainment in Cognitively Unimpaired Seniors and Patients with Alzheimer's Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment</i> . Cereb Cortex. 2021 Mar 5;31(4):2220-2237. doi: 10.1093/cercor/bhaa356. PMID: 33251540.	<b>Valutabile</b>
2	Babiloni C, Ferri R, Noce G, <b>Lizio R</b> , Lopez S, Lorenzo I, Tucci F, Soricelli A, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Cipollini V, Marizzoni M, Güntekin B, Aktürk T, Hanoğlu L, Yener G, Özbek Y, Stocchi F, Vacca L, Frisoni GB, Del Percio C. Resting State Alpha Electroencephalographic Rhythms Are Differently Related to Aging in Cognitively Unimpaired Seniors and Patients with Alzheimer's Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment. J Alzheimers Dis. 2021;82(3):1085-1114. doi: 10.3233/JAD-201271. PMID: 34151788.	<b>Valutabile</b>
3	Babiloni C, Pascarelli MT, <b>Lizio R</b> , Noce G, Lopez S, Rizzo M, Ferri R, Soricelli A, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Salvetti M, Cipollini V, Bonanni L, Franciotti R, Onofri M, Stirpe P, Fuhr P, Gschwandtner U, Ransmayr G, Aarsland D, Parnetti L, Farotti L, Marizzoni M, D'Antonio F, De Lena C, Güntekin B, Hanoğlu L, Yener G, Emek-Savaş DD, Triggiani AI, Taylor JP, McKeith I, Stocchi F, Vacca L, Hampel H, Frisoni GB, De Pandis MF, Del Percio C. Abnormal cortical neural synchronization mechanisms in quiet wakefulness are related to motor deficits, cognitive symptoms, and visual hallucinations in Parkinson's disease patients: an electroencephalographic study. Neurobiol Aging. 2020 Jul; 91:88-111. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2020.02.029. PMID: 32234263.	<b>Valutabile</b>
4	Babiloni C, Del Percio C, <b>Lizio R</b> , Noce G, Lopez S, Soricelli A, Ferri R, Pascarelli MT, Catania V, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Bonanni L, Franciotti R, Onofri M, Stirpe P, Fuhr P, Gschwandtner U, Ransmayr G, Fraioli L, Parnetti L, Farotti L, Pievani M, D'Antonio F, De Lena C, Güntekin B, Hanoğlu L, Yener G, Emek-Savaş DD, Triggiani AI, Taylor JP, McKeith I, Stocchi F, Vacca L, Frisoni GB, De Pandis MF. Levodopa may affect cortical excitability in Parkinson's disease patients with cognitive deficits as revealed by reduced activity of cortical sources of resting state electroencephalographic rhythms. Neurobiol Aging. 2019 Jan; 73:9-20. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2018.08.010. PMID: 30312790.	<b>Valutabile</b>
5	<b>Lizio R</b> , Babiloni C, Del Percio C, Losurdo A, Vernò L, De Tommaso M, Montemurno A, Dalfino G, Cirillo P, Soricelli A, Ferri R, Noce G, Pascarelli MT, Catania V, Nobili F, Famà F, Orzi F, Giubilei F, Buttinelli C, Triggiani AI, Frisoni GB, Scisci AM, Mastrofilippo N, Procaccini DA, Gesualdo L. <i>Different Abnormalities of Cortical Neural Synchronization Mechanisms in Patients with Mild Cognitive Impairment due to Alzheimer's and Chronic Kidney Diseases: An EEG Study</i> . J Alzheimers Dis. 2018;65(3):897-915. doi: 10.3233/JAD-180245. PMID: 30103322.	<b>Valutabile</b>
6	Babiloni C, Del Percio C, <b>Lizio R</b> , Noce G, Lopez S, Soricelli A, Ferri R, Pascarelli MT, Catania V, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Aarsland D, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Onofri M, Stocchi F, Vacca L, Stirpe P, Fuhr P, Gschwandtner U, Ransmayr G, Garn H, Fraioli L, Pievani M, Frisoni GB, D'Antonio F, De Lena C, Güntekin B, Hanoğlu L, Başar E, Yener G, Emek-Savaş DD, Triggiani AI, Franciotti R, Taylor JP, De Pandis MF, Bonanni L. <i>Abnormalities of Resting State Cortical EEG Rhythms in Subjects with Mild Cognitive Impairment Due to Alzheimer's and Lewy</i>	<b>Valutabile</b>

	<i>Body Diseases</i> . J Alzheimers Dis. 2018;62(1):247-268. doi: 10.3233/JAD-170703. PMID: 29439335.	
7	Babiloni C, <b>Lizio R</b> , Marzano N, Capotosto P, Soricelli A, Triggiani AI, Cordone S, Gesualdo L, Del Percio C. <i>Brain neural synchronization and functional coupling in Alzheimer's disease as revealed by resting state EEG rhythms</i> . Int J Psychophysiol. 2016 May; 103:88-102. doi: 10.1016/j.ijpsycho.2015.02.008. PMID: 25660305.	<b>Valutabile</b>
8	<b>Lizio R</b> , Del Percio C, Marzano N, Soricelli A, Yener GG, Başar E, Mundi C, De Rosa S, Triggiani AI, Ferri R, Arnaldi D, Nobili FM, Cordone S, Lopez S, Carducci F, Santi G, Gesualdo L, Rossini PM, Cavedo E, Mauri M, Frisoni GB, Babiloni C. <i>Neurophysiological assessment of Alzheimer's disease individuals by a single electroencephalographic marker</i> . J Alzheimers Dis. 2016;49(1):159-77. doi: 10.3233/JAD-143042. PMID: 26444753.	<b>Valutabile</b>
9	Babiloni C, <b>Lizio R</b> , Del Percio C, Marzano N, Soricelli A, Salvatore E, Ferri R, Cosentino FI, Tedeschi G, Montella P, Marino S, De Salvo S, Rodriguez G, Nobili F, Vernieri F, Ursini F, Mundi C, Richardson JC, Frisoni GB, Rossini PM. <i>Cortical sources of resting state EEG rhythms are sensitive to the progression of early stage Alzheimer's disease</i> . J Alzheimers Dis. 2013;34(4):1015-35. doi: 10.3233/JAD-121750. PMID: 23340039.	<b>Valutabile</b>
10	Babiloni C, <b>Lizio R</b> , Carducci F, Vecchio F, Redolfi A, Marino S, Tedeschi G, Montella P, Guizzaro A, Esposito F, Bozzao A, Giubilei F, Orzi F, Quattrocchi CC, Soricelli A, Salvatore E, Baglieri A, Bramanti P, Cavedo E, Ferri R, Cosentino F, Ferrara M, Mundi C, Grilli G, Pugliese S, Gerardi G, Parisi L, Vernieri F, Triggiani AI, Pedersen JT, Hårdemark HG, Rossini PM, Frisoni GB. <i>Resting state cortical electroencephalographic rhythms and white matter vascular lesions in subjects with Alzheimer's disease: an Italian multicenter study</i> . J Alzheimers Dis. 2011;26(2):331-46. doi: 10.3233/JAD-2011-101710. PMID: 21673406.	<b>Valutabile</b>
11	Babiloni C, Carducci F, <b>Lizio R</b> , Vecchio F, Baglieri A, Bernardini S, Cavedo E, Bozzao A, Buttinelli C, Esposito F, Giubilei F, Guizzaro A, Marino S, Montella P, Quattrocchi CC, Redolfi A, Soricelli A, Tedeschi G, Ferri R, Rossi-Fedele G, Ursini F, Scarscia F, Vernieri F, Pedersen TJ, Hårdemark HG, Rossini PM, Frisoni GB. <i>Resting state cortical electroencephalographic rhythms are related to gray matter volume in subjects with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease</i> . Hum Brain Mapp. 2013 Jun;34(6):1427-46. doi: 10.1002/hbm.22005. Epub 2012 Feb 14. PMID: 22331654.	<b>Valutabile</b>
12	Babiloni C, <b>Lizio R</b> , Vecchio F, Frisoni GB, Pievani M, Geroldi C, Claudia F, Ferri R, Lanuzza B, Rossini PM. <i>Reactivity of cortical alpha rhythms to eye opening in mild cognitive impairment and Alzheimer's disease: an EEG study</i> . J Alzheimers Dis. 2010;22(4):1047-64. doi: 10.3233/JAD-2010-100798. PMID: 20930306.	<b>Valutabile</b>

## TESI DI DOTTORATO

Dottorato di ricerca in Neurofisiologia conseguito il 31/01/2011 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Titolo: "*Resting state cortical rhythms in the preclinical stages of Alzheimer's Disease: applications of qEEG to amnesic Mild Cognitive Impairment*".

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Numero totale pubblicazioni	63 (banca dati di riferimento: Pubmed) 71 (banca dati di riferimento: Scopus)
Impact factor totale	265,09 (banca dati di riferimento: Web of Science)
Impact factor medio per pubblicazione	4,21 (banca dati di riferimento: Web of Science)
Numero totale delle citazioni	2.014 (banca dati di riferimento: Scopus)
Numero medio delle citazioni	28,36 (banca dati di riferimento: Scopus)
Indice di Hirsch (H index)	27 (banca dati di riferimento: Scopus)

Candidato: Dott. **Giuseppe Noce**

## VERIFICA DEI TITOLI VALUTABILI

1	Laurea Triennale in Ingegneria Clinica [L (DM 509/99)] -10 conseguita presso Sapienza Università di Roma il 23.05.2008 con votazione 94/110. Titolo della tesi di laurea: "Valutazione sperimentale dell'interferenza elettromagnetica da terminale wi-fi su ventilatori polmonari e monitor".	<b>Valutabile</b>
2	Laurea Specialistica in Ingegneria Biomedica [LS (DM 509/99)] -26/S conseguita presso Sapienza Università di Roma il 23.07.2012 con votazione 103/110. Titolo della tesi di laurea:	<b>Valutabile</b>

	"Modelli di sorgenti corticali di ritmi elettroencefalografici a riposo in pazienti HIV sottoposti a terapia antiretrovirale".	
3	Dottorato di Ricerca in Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria conseguito in data 28.02.2017 presso Sapienza Università di Roma. Titolo della tesi del Dottorato di Ricerca: "Neurophysiological mechanisms of quiet vigilance in HIV patients: an electroencephalography research program".	<b>Valutabile</b>
4	Cultore della materia in Fisiologia (BIO/09) dal febbraio 2020.	<b>Valutabile</b>
5	Collaborazione dal settembre 2012 con il Prof. Claudio Babiloni presso il Laboratorio di Neuroscienze delle Funzioni Superiori, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma che ha dato luogo allo svolgimento di una attività scientifica che ha formato oggetto di 36 articoli scientifici su riviste internazionali con Impact Factor.	<b>Valutabile</b>
6	Attività di ricerca sui meccanismi neurofisiologici di generazione dei ritmi elettroencefalografici (EEG) registrati in condizioni di veglia rilassata come espressione della fluttuazione della vigilanza in pazienti con malattie neurodegenerative (con particolare interesse alla malattia di Alzheimer) e con processi infettivi (HIV) presso l' IRCCS SDN di Napoli (dal 2012).	<b>Valutabile</b>
7	Presentazione orali o poster sulle attività di ricerca a congressi nazionali e internazionali.	<b>Valutabile</b>
8	Membro di gruppi di ricerca che studiano tecniche avanzate per derivare biomarker EEG in studi clinici su pazienti con malattie neurodegenerative (con particolare interesse alla malattia di Alzheimer).	<b>Valutabile</b>
9	Tutor dal 2013 a studenti dei Corsi di Laurea in Ingegneria Clinica (Laurea triennale), Ingegneria Biomedica (Laurea magistrale) e Neuroscienze Cognitive e Riabilitazione Psicologica (Laurea magistrale) durante la preparazione della loro tesi presso il Laboratorio di Neuroscienze delle Funzioni Superiori, Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer", Sapienza Università di Roma.	<b>Valutabile</b>

#### VERIFICA DELLE PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1	Babiloni C, Ferri R, <b>Noce G</b> , Lizio R, Lopez S, Lorenzo I, Panzavolta A, Soricelli A, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Cipollini V, Marizzoni M, Güntekin B, Aktürk T, Hanoğlu L, Yener G, Özbek Y, Stocchi F, Vacca L, Frisoni GB, Del Percio C. <i>Abnormalities of Cortical Sources of Resting State Alpha Electroencephalographic Rhythms are Related to Education Attainment in Cognitively Unimpaired Seniors and Patients with Alzheimer's Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment</i> . Cereb Cortex. 2021 Mar 5;31(4):2220-2237. doi: 10.1093/cercor/bhaa356. PMID: 33251540.	<b>Valutabile</b>
2	Babiloni C, <b>Noce G</b> , Ferri R, Lizio R, Lopez S, Lorenzo I, Tucci F, Soricelli A, Zurrón M, Díaz F, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Buttinelli C, Giubilei F, Cipollini V, Marizzoni M, Güntekin B, Yıldırım E, Hanoğlu L, Yener G, Gündüz DH, Onorati P, Stocchi F, Vacca L, Maestú F, Frisoni GB, Del Percio C. <i>Resting State Alpha Electroencephalographic Rhythms Are Affected by Sex in Cognitively Unimpaired Seniors and Patients with Alzheimer's Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment: A Retrospective and Exploratory Study</i> . Cereb Cortex. 2021 Oct 6:bhab348. doi: 10.1093/cercor/bhab348. Epub ahead of print. PMID: 34613369.	<b>Valutabile</b>
3	Babiloni C, Ferri R, <b>Noce G</b> , Lizio R, Lopez S, Lorenzo I, Tucci F, Soricelli A, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Cipollini V, Marizzoni M, Güntekin B, Aktürk T, Hanoğlu L, Yener G, Özbek Y, Stocchi F, Vacca L, Frisoni GB, Del Percio C. <i>Resting State Alpha Electroencephalographic Rhythms Are Differently Related to Aging in Cognitively Unimpaired Seniors and Patients with Alzheimer's Disease and Amnesic Mild Cognitive Impairment</i> . J Alzheimers Dis. 2021;82(3):1085-1114. doi: 10.3233/JAD-201271. PMID: 34151788.	<b>Valutabile</b>
4	Babiloni C, Lopez S, Del Percio C, <b>Noce G</b> , Pascarelli MT, Lizio R, Teipel SJ, González-Escamilla G, Bakardjian H, George N, Cavado E, Lista S, Chiesa PA, Vergallo A, Lemercier P, Spinelli G, Grothe MJ, Potier MC, Stocchi F, Ferri R, Habert MO, Fraga FJ, Dubois B, Hampel H; INSIGHTpreAD Study Group. <i>Resting-state posterior alpha rhythms are abnormal in subjective memory complaint seniors with preclinical Alzheimer's neuropathology and high education level: the INSIGHT-preAD study</i> . Neurobiol Aging. 2020 Jun;90:43-59. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2020.01.012. Epub 2020 Feb 1. PMID: 32111391.	<b>Valutabile</b>
5	Babiloni C, Pascarelli MT, Lizio R, <b>Noce G</b> , Lopez S, Rizzo M, Ferri R, Soricelli A, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Salvetti M, Cipollini V, Bonanni L, Franciotti R, Onofri M, Stirpe P, Fuhr P, Gschwandtner U, Ransmayr G, Aarsland D, Parnetti L, Farotti L, Marizzoni M, D'Antonio F, De Lena C, Güntekin B, Hanoğlu L, Yener G, Emek-Savaş DD, Triggiani AI, Taylor JP, McKeith I, Stocchi F, Vacca L, Hampel H, Frisoni GB, De Pandis MF, Del Percio C. <i>Abnormal cortical neural synchronization mechanisms in quiet wakefulness are related to motor deficits, cognitive symptoms, and visual hallucinations in Parkinson's disease patients: an electroencephalographic study</i> . Neurobiol Aging. 2020 Jul;91:88-111. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2020.02.029. Epub 2020 Mar 12. PMID: 32234263.	<b>Valutabile</b>
6	Babiloni C, <b>Noce G</b> , Di Bonaventura C, Lizio R, Pascarelli MT, Tucci F, Soricelli A, Ferri R, Nobili F, Famà F, Palma E, Cifelli P, Marizzoni M, Stocchi F, Frisoni GB, Del Percio C.	<b>Valutabile</b>

	<i>Abnormalities of Cortical Sources of Resting State Delta Electroencephalographic Rhythms Are Related to Epileptiform Activity in Patients With Amnesic Mild Cognitive Impairment Not Due to Alzheimer's Disease.</i> Front Neurol. 2020 Oct 23;11:514136. doi: 10.3389/fneur.2020.514136. PMID: 33192962; PMCID: PMC7644902.	
7	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, <b>Noce G</b> , Lopez S, Soricelli A, Ferri R, Pascarelli MT, Catania V, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Bonanni L, Franciotti R, Onofri M, Stirpe P, Fuhr P, Gschwandtner U, Ransmayr G, Fraioli L, Parnetti L, Farotti L, Pievani M, D'Antonio F, De Lena C, Güntekin B, Hanoğlu L, Yener G, Emek-Savaş DD, Triggiani AI, Taylor JP, McKeith I, Stocchi F, Vacca L, Frisoni GB, De Pandis MF. <i>Levodopa may affect cortical excitability in Parkinson's disease patients with cognitive deficits as revealed by reduced activity of cortical sources of resting state electroencephalographic rhythms.</i> Neurobiol Aging. 2019 Jan;73:9-20. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2018.08.010. Epub 2018 Aug 30. PMID: 30312790.	Valutabile
8	Babiloni C, <b>Noce G</b> , Pennica A, Onorati P, Capotosto P, Del Percio C, Roma P, Correr V, Piccinni E, Toma G, Soricelli A, Di Campli F, Gianserra L, Ciullini L, Aceti A, Teti E, Sarmati L, Crocetti G, Ferri R, Catania V, Pascarelli MT, Andreoni M, Ferracuti S. <i>Cortical sources of resting state electroencephalographic rhythms probe brain function in naïve HIV individuals.</i> Clin Neurophysiol. 2018 Feb;129(2):431-441. doi: 10.1016/j.clinph.2017.12.002. Epub 2017 Dec 20. PMID: 29304418.	Valutabile
9	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, <b>Noce G</b> , Cordone S, Lopez S, Soricelli A, Ferri R, Pascarelli MT, Nobili F, Arnaldi D, Aarsland D, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Onofri M, Stocchi F, Stirpe P, Fuhr P, Gschwandtner U, Ransmayr G, Caravias G, Garn H, Sorpresi F, Pievani M, Frisoni GB, D'Antonio F, De Lena C, Güntekin B, Hanoğlu L, Başar E, Yener G, EmekSavaş DD, Triggiani AI, Franciotti R, De Pandis MF, Bonanni L. <i>Abnormalities of cortical neural synchronization mechanisms in patients with dementia due to Alzheimer's and Lewy body diseases: an EEG study.</i> Neurobiol Aging. 2017 Jul;55:143-158. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2017.03.030. Epub 2017 Apr 5. PMID: 28454845.	Valutabile
10	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, <b>Noce G</b> , Lopez S, Soricelli A, Ferri R, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Aarsland D, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Onofri M, Stocchi F, Stirpe P, Fuhr P, Gschwandtner U, Ransmayr G, Garn H, Fraioli L, Pievani M, Frisoni GB, D'Antonio F, De Lena C, Güntekin B, Hanoğlu L, Başar E, Yener G, Emek-Savaş DD, Triggiani AI, Franciotti R, Taylor JP, Vacca L, De Pandis MF, Bonanni L. <i>Abnormalities of restingstate functional cortical connectivity in patients with dementia due to Alzheimer's and Lewy body diseases: an EEG study.</i> Neurobiol Aging. 2018 May;65:18-40. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2017.12.023. Epub 2017 Dec 30. PMID: 29407464.	Valutabile
11	Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, <b>Noce G</b> , Cordone S, Lopez S, Berry K, Muratori C, Ferracuti S, Roma P, Correr V, Di Campli F, Gianserra L, Ciullini L, Aceti A, Soricelli A, Teti E, Viscione M, Limatola C, Onorati P, Capotosto P, Andreoni M. <i>Antiretroviral therapy affects the z-score index of deviant cortical EEG rhythms in naïve HIV individuals.</i> Neuroimage 4.348 5 Clin. 2016 Jun 8;12:144-56. doi: 10.1016/j.nicl.2016.06.005. PMID: 27408799; PMCID: PMC4933036.	Valutabile
12	Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, <b>Noce G</b> , Cordone S, Muratori C, Ferracuti S, Donato N, Di Campli F, Gianserra L, Teti E, Aceti A, Soricelli A, Viscione M, Limatola C, Andreoni M, Onorati P. <i>Abnormal cortical sources of resting state electroencephalographic rhythms in single treatment-naïve HIV individuals: A statistical z-score index.</i> Clin Neurophysiol. 2016 Mar;127(3):1803-12. doi: 10.1016/j.clinph.2015.12.007. Epub 2015 Dec 19. Erratum in: Clin Neurophysiol. 2017 Jan;128(1):287. PMID: 26762948.	Valutabile

## TESI DI DOTTORATO

Dottorato di ricerca in Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria conseguito il 28/02/2017 presso il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Ersamer" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Titolo: "Modelli di sorgenti corticali di ritmi elettroencefalografici a riposo in pazienti HIV sottoposti a terapia antiretrovirale".

## CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Numero totale pubblicazioni	36 (banca dati di riferimento: Pubmed) 41 (banca dati di riferimento: Scopus)
Impact factor totale	160,8 (banca dati di riferimento: Web of Science)
Impact factor medio per pubblicazione	4,5 (banca dati di riferimento: Web of Science)
Numero totale delle citazioni	373 (banca dati di riferimento: Scopus)
Numero medio delle citazioni	9,1 (banca dati di riferimento: Scopus)
Indice di Hirsch (H index)	12 (banca dati di riferimento: Scopus)

La Commissione viene sciolta alle ore 13:00 e si riconvoca per il giorno 29 novembre 2021 alle ore 09:15.

Letto, confermato e sottoscritto. Roma (e sedi virtuali), 5 novembre 2021.

*(Firma del Segretario in presenza e firma dei Commissari collegati in via telematica tramite dichiarazioni aggiuntive allegate al presente verbale)*

f.to Prof. Claudio Babiloni (Segretario)

Prof. Marcellino Monda (Presidente)

Prof. Simone Rossi (Membro)