

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

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 09:00 del mattino e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

Come parte della suddetta Seduta, ciascun Commissario procede all'esame dei titoli, della tesi di dottorato e delle pubblicazioni dei candidati ai fini della formulazione sia del giudizio individuale sia di quello collegiale della Commissione. I giudizi dei singoli Commissari e quello collegiale sono riportati nei paragrafi che seguono (per i giudizi sintetici, la scala concordata dalla Commissione ha compreso le seguenti voci dal grado più basso di giudizio a quello più alto: **INSUFFICIENTE, SUFFICIENTE, PIU' CHE SUFFICIENTE, BUONO, MOLTO BUONO, OTTIMO.**

Candidata: Dott.ssa Roberta Lizio

COMMISSARIO Prof. Marcellino Monda

TITOLI

La candidata Dott.ssa Roberta Lizio presenta un elenco di titoli congruo con la posizione RTD-A per il Settore concorsuale 05/D1 e il Settore scientifico-disciplinare BIO/09, prevista dal Bando di cui alla presente procedura.

Valutazione dei titoli

Sulla base della documentazione presentata dalla candidata Dott.ssa Roberta Lizio e dei criteri stabiliti, la valutazione complessiva dei **titoli e del suo profilo curricolare**, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

MOLTO BUONA.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

La valutazione complessiva sulle **singole pubblicazioni** presentate dalla candidata Dott.ssa Roberta Lizio, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico.

1	Babiloni C, Ferri R, Noce G, 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.	MOLTO BUONA
2	Babiloni C, Ferri R, Noce G, 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.	MOLTO BUONA
3	Babiloni C, Pascarelli MT, Lizio R , 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, Onofrj 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. PMID: 32234263.	MOLTO BUONA
4	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R , 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, Onofrj 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. PMID: 30312790.	MOLTO BUONA
5	Lizio R , 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.	OTTIMA
6	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R , 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, Onofrj 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 Body Diseases.</i> J Alzheimers Dis. 2018;62(1):247-268. doi: 10.3233/JAD-170703. PMID: 29439335.	MOLTO BUONA
7	Babiloni C, Lizio R , 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.jpsycho.2015.02.008. PMID: 25660305.	MOLTO BUONA
8	Lizio R , Del Percio C, Marzano N, Soricelli A, Yener G, 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.	OTTIMA
9	Babiloni C, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA
10	Babiloni C, Lizio R , 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</i>	MOLTO BUONA

	<i>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.	
11	Babiloni C, Carducci F, Lizio R , 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, Scrascia F, Vernieri F, Pedersen TJ, Hardemark 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: an EEG study.</i> Hum Brain Mapp. 2013 Jun;34(6):1427-46. doi: 10.1002/hbm.22005. Epub 2012 Feb 14. PMID: 22331654.	MOLTO BUONA
12	Babiloni C, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Valutazione della produzione complessiva

La **consistenza complessiva della produzione scientifica** della candidata Dott.ssa Roberta Lizio, ivi inclusa la tesi di Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia presentata per la valutazione, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

MOLTO BUONA.

Specificatamente, tale giudizio sulla candidata Dott.ssa Roberta Lizio è basato, tra gli altri, sulla significativa continuità temporale della produzione scientifica, sulla numerosità (N = 71) di pubblicazioni con impact factor recensite in Pubmed/Scopus, sull'impatto e sulla diffusione generale delle pubblicazioni, in accordo alle metriche di interesse riportate nel Bando (e.g., indice H = 27; impact factor totale = 265,09; impact factor medio per pubblicazione = 4,21; numero totale citazioni = 2.014; numero medio delle citazioni per pubblicazione = 28,36), e sulla congruenza con il settore concorsuale 05/D1, il settore scientifico disciplinare BIO/09 e il profilo scientifico ricercato dal Bando.

COMMISSARIO Prof. Simone Rossi

TITOLI

L'elenco di titoli della candidata Dott.ssa Roberta Lizio appare pienamente congruo con la posizione RTD-A per il Settore concorsuale 05/D1 e il Settore scientifico-disciplinare BIO/09 del presente Bando.

Valutazione dei titoli

Sulla base dei titoli documentati dalla candidata Dott.ssa Roberta Lizio e dei criteri stabiliti, la valutazione complessiva dei **titoli e del suo profilo curricolare**, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

MOLTO BUONA.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La valutazione complessiva sulle **singole pubblicazioni** presentate dal candidato in esame, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

1	Babiloni C, Ferri R, Noce G, 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</i>	MOLTO BUONA
---	--	--------------------

	<i>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.	
2	Babiloni C, Ferri R, Noce G, 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. 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.	MOLTO BUONA
3	Babiloni C, Pascarelli MT, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA
4	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA
5	Lizio R , 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.	OTTIMA
6	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R , 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 Body Diseases.</i> J Alzheimers Dis. 2018;62(1):247-268. doi: 10.3233/JAD-170703. PMID: 29439335.	MOLTO BUONA
7	Babiloni C, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA
8	Lizio R , 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.	OTTIMA
9	Babiloni C, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA
10	Babiloni C, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA
11	Babiloni C, Carducci F, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA
12	Babiloni C, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Valutazione della produzione complessiva

La **consistenza complessiva della produzione scientifica** della candidata Dott.ssa Roberta Lizio, ivi inclusa la tesi di Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia presentata per la valutazione, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

MOLTO BUONA.

Tale giudizio sulla candidata è basato, tra gli altri, sulla continuità temporale della produzione scientifica, sulla numerosità (N = 71) di pubblicazioni con impact factor recensite in Pubmed/Scopus, sull'impatto e diffusione generale delle pubblicazioni, in accordo alle metriche di interesse riportate nel Bando (e.g., indice H = 27; impact factor totale = 265,09; impact factor medio per pubblicazione = 4,21; numero totale citazioni = 2.014; numero medio delle citazioni per pubblicazione = 28,36), e sulla congruenza con il settore concorsuale 05/D1, il settore scientifico disciplinare BIO/09 e il profilo scientifico ricercato dal Bando.

COMMISSARIO Prof. Claudio Babiloni

TITOLI

L'elenco di titoli della candidata Dott.ssa Roberta Lizio è congruo con la posizione RTD-A per il Settore concorsuale 05/D1 e il Settore scientifico-disciplinare BIO/09 del presente Bando.

Valutazione dei titoli

Sulla base dei titoli documentati dalla candidata Dott.ssa Roberta Lizio e dei criteri stabiliti, la valutazione complessiva dei **titoli e del suo profilo curricolare**, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

MOLTO BUONA.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1	Babiloni C, Ferri R, Noce G, 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.	OTTIMA
2	Babiloni C, Ferri R, Noce G, 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.	MOLTO BUONA
3	Babiloni C, Pascarelli MT, Lizio R , 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. <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. PMID: 32234263.	MOLTO BUONA
4	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R , 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. <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</i>	MOLTO BUONA

	rhythms. <i>Neurobiol Aging</i> . 2019 Jan; 73:9-20. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2018.08.010. PMID: 30312790.	
5	Lizio R , 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> . <i>J Alzheimers Dis</i> . 2018;65(3):897-915. doi: 10.3233/JAD-180245. PMID: 30103322.	MOLTO BUONA
6	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R , 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 Body Diseases</i> . <i>J Alzheimers Dis</i> . 2018;62(1):247-268. doi: 10.3233/JAD-170703. PMID: 29439335.	MOLTO BUONA
7	Babiloni C, Lizio R , 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> . <i>Int J Psychophysiol</i> . 2016 May; 103:88-102. doi: 10.1016/j.jpsycho.2015.02.008. PMID: 25660305.	BUONA
8	Lizio R , 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> . <i>J Alzheimers Dis</i> . 2016;49(1):159-77. doi: 10.3233/JAD-143042. PMID: 26444753.	OTTIMA
9	Babiloni C, Lizio R , 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> . <i>J Alzheimers Dis</i> . 2013;34(4):1015-35. doi: 10.3233/JAD-121750. PMID: 23340039.	MOLTO BUONA
10	Babiloni C, Lizio R , 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> . <i>J Alzheimers Dis</i> . 2011;26(2):331-46. doi: 10.3233/JAD-2011-101710. PMID: 21673406.	MOLTO BUONA
11	Babiloni C, Carducci F, Lizio R , 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> . <i>Hum Brain Mapp</i> . 2013 Jun;34(6):1427-46. doi: 10.1002/hbm.22005. Epub 2012 Feb 14. PMID: 22331654.	OTTIMA
12	Babiloni C, Lizio R , 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> . <i>J Alzheimers Dis</i> . 2010;22(4):1047-64. doi: 10.3233/JAD-2010-100798. PMID: 20930306.	OTTIMA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Valutazione della produzione complessiva

La candidata Dott.ssa Roberta Lizio presenta una **produzione scientifica**, ivi inclusa la tesi di Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia presentata per la valutazione, che, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, ha una consistenza complessiva espressa di seguito in forma di giudizio sintetico:

MOLTO BUONA.

Tale giudizio sulla candidata è basato, tra gli altri, sulla continuità temporale della produzione scientifica, sulla numerosità (N = 71) di pubblicazioni con impact factor recensite in Pubmed/Scopus, sull'impatto e diffusione generale delle pubblicazioni, in accordo alle metriche di interesse riportate nel Bando (e.g., indice H = 27; impact factor totale = 265,09; impact factor medio per pubblicazione = 4,21; numero totale citazioni = 2.014; numero medio delle citazioni per pubblicazione = 28,36), e sulla congruenza con il settore concorsuale 05/D1, il settore scientifico disciplinare BIO/09 e il profilo scientifico ricercato dal Bando.

GIUDIZIO COLLEGALE

TITOLI

L'elenco di titoli della candidata Dott.ssa Roberta Lizio è stato ritenuto complessivamente congruo con la posizione RTD-A per il Settore concorsuale 05/D1 e il Settore scientifico-disciplinare BIO/09 del presente Bando.

Valutazione dei titoli

Sulla base della documentazione presentata dalla candidata e dei criteri stabiliti, la valutazione complessiva dei **titoli e del suo profilo curricolare**, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico della Commissione:

MOLTO BUONA.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

La valutazione complessiva sulle **single pubblicazioni** presentate dalla candidata Dott.ssa Roberta Lizio, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1	Babiloni C, Ferri R, Noce G, 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.	MOLTO BUONA
2	Babiloni C, Ferri R, Noce G, 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.	MOLTO BUONA
3	Babiloni C, Pascarelli MT, Lizio R , 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, Onofrj 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. PMID: 32234263.	MOLTO BUONA
4	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R , 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, Onofrj 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. PMID: 30312790.	MOLTO BUONA
5	Lizio R , 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.	OTTIMA
6	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R , 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, Onofrj 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</i>	MOLTO BUONA

	<i>Impairment Due to Alzheimer's and Lewy Body Diseases.</i> J Alzheimers Dis. 2018;62(1):247-268. doi: 10.3233/JAD-170703. PMID: 29439335.	
7	Babiloni C, Lizio R , 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.jpsycho.2015.02.008. PMID: 25660305.	MOLTO BUONA
8	Lizio R , 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.	OTTIMA
9	Babiloni C, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA
10	Babiloni C, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA
11	Babiloni C, Carducci F, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA
12	Babiloni C, Lizio R , 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.	MOLTO BUONA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Valutazione della produzione complessiva

La consistenza complessiva della **produzione scientifica** della candidata Dott.ssa Roberta Lizio, ivi inclusa la tesi di Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia presentata per la valutazione, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico della Commissione:

MOLTO BUONA.

Tale giudizio sulla candidata è basato, tra gli altri, sulla continuità temporale della produzione scientifica, sulla numerosità (N = 71) di pubblicazioni con impact factor recensite in Pubmed/Scopus, sull'impatto e diffusione generale delle pubblicazioni, in accordo alle metriche di interesse riportate nel Bando (e.g., indice H = 27; impact factor totale = 265,09; impact factor medio per pubblicazione = 4,21; numero totale citazioni = 2.014; numero medio delle citazioni per pubblicazione = 28,36), e sulla congruenza con il settore concorsuale 05/D1, il settore scientifico disciplinare BIO/09 e il profilo scientifico ricercato dal Bando.

Candidato: Giuseppe Noce

COMMISSARIO Prof. Marcellino Monda

Il candidato Dott. Giuseppe Noce presenta un elenco di titoli congruo con la posizione RTD-A per il Settore concorsuale 05/D1 e il Settore scientifico-disciplinare BIO/09 prevista dal Bando di cui alla presente procedura.

Valutazione dei titoli

Sulla base della documentazione presentata dal candidato e dei criteri stabiliti, la valutazione complessiva dei **titoli e del suo profilo curricolare**, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico: **BUONA**.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

La valutazione complessiva sulle **single pubblicazioni** presentate dal candidato Dott. Giuseppe Noce, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico.

1	Babiloni C, Ferri R, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
2	Babiloni C, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
3	Babiloni C, Ferri R, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
4	Babiloni C, Lopez S, Del Percio C, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
5	Babiloni C, Pascarelli MT, Lizio R, 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. <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.	MOLTO BUONA
6	Babiloni C, Noce G , 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. <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.	MOLTO BUONA
7	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, 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. <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.	MOLTO BUONA
8	Babiloni C, Noce G , 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 naive 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.	BUONA

9	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Noce G , Cordone S, Lopez S, Soricelli A, Ferri R, Pascarelli MT, Nobili F, Arnaldi D, Aarsland D, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Onofrj 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. Abnormalities of cortical neural synchronization mechanisms in patients with dementia due to Alzheimer's and Lewy body diseases: an EEG study. <i>Neurobiol Aging</i> . 2017 Jul;55:143-158. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2017.03.030. Epub 2017 Apr 5. PMID: 28454845.	MOLTO BUONA
10	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Noce G , Lopez S, Soricelli A, Ferri R, Nobili F, Arnaldi D, Famà F, Aarsland D, Orzi F, Buttinelli C, Giubilei F, Onofrj 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. Abnormalities of restingstate functional cortical connectivity in patients with dementia due to Alzheimer's and Lewy body diseases: an EEG study. <i>Neurobiol Aging</i> . 2018 May;65:18-40. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2017.12.023. Epub 2017 Dec 30. PMID: 29407464.	MOLTO BUONA
11	Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, Noce G , 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. Antiretroviral therapy affects the z-score index of deviant cortical EEG rhythms in naïve HIV individuals. <i>Neuroimage</i> 4.348 5 Clin. 2016 Jun 8;12:144-56. doi: 10.1016/j.nicl.2016.06.005. PMID: 27408799; PMCID: PMC4933036.	BUONA
12	Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, Noce G , 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. Abnormal cortical sources of resting state electroencephalographic rhythms in single treatment-naïve HIV individuals: A statistical z-score index. <i>Clin Neurophysiol</i> . 2016 Mar;127(3):1803-12. doi: 10.1016/j.clinph.2015.12.007. Epub 2015 Dec 19. Erratum in: <i>Clin Neurophysiol</i> . 2017 Jan;128(1):287. PMID: 26762948.	BUONA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Valutazione della produzione complessiva

La consistenza complessiva della **produzione scientifica** del candidato Dott. Giuseppe Noce, ivi inclusa la tesi di Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia presentata per la valutazione, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

BUONA.

Tale giudizio è basato, tra gli altri, sulla continuità temporale della produzione scientifica, sulla numerosità (N = 41) di pubblicazioni con impact factor recensite in Pubmed/Scopus, sull'impatto e diffusione generale delle pubblicazioni, in accordo alle metriche di interesse riportate nel Bando (e.g., indice H = 12; impact factor totale = 106,8; impact factor medio per pubblicazione = 4,5; numero totale citazioni = 373; numero medio delle citazioni per pubblicazione = 9,1), e sulla congruenza con il settore concorsuale 05/D1, il settore scientifico disciplinare BIO/09 e il profilo scientifico ricercato dal Bando.

COMMISSARIO Prof. Simone Rossi

L'elenco di titoli del candidato Dott. Giuseppe Noce appare congruo con la posizione RTD-A per il Settore concorsuale 05/D1 e il Settore scientifico-disciplinare BIO/09 del presente Bando.

Valutazione dei titoli

Sulla base dei titoli documentati del candidato Dott. Giuseppe Noce e dei criteri stabiliti, la valutazione complessiva dei **titoli e del suo profilo curricolare**, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

BUONA.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La valutazione complessiva sulle **singole pubblicazioni** presentate dal candidato in esame, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1	Babiloni C, Ferri R, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
2	Babiloni C, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
3	Babiloni C, Ferri R, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
4	Babiloni C, Lopez S, Del Percio C, Noce G , Pascarelli MT, Lizio R, Teipel SJ, González-Escamilla G, Bakardjian H, George N, Cavedo E, Lista S, Chiesa PA, Vergallo A, Lemerrier 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.	BUONA
5	Babiloni C, Pascarelli MT, Lizio R, 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. <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.	BUONA
6	Babiloni C, Noce G , 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. <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.	MOLTO BUONA
7	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, 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. <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.	BUONA
8	Babiloni C, Noce G , Pennica A, Onorati P, Capotosto P, Del Percio C, Roma P, Correr V, Piccini E, Toma G, Soricelli A, Di Campi 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.	MOLTO BUONA
9	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Noce G , 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.	BUONA

10	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Noce G , 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. Abnormalities of restingstate functional cortical connectivity in patients with dementia due to Alzheimer's and Lewy body diseases: an EEG study. <i>Neurobiol Aging</i> . 2018 May;65:18-40. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2017.12.023. Epub 2017 Dec 30. PMID: 29407464.	BUONA
11	Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, Noce G , Cordone S, Lopez S, Berry K, Muratori C, Ferracuti S, Roma P, Correr V, Di Campi F, Gianserra L, Ciullini L, Aceti A, Soricelli A, Teti E, Viscione M, Limatola C, Onorati P, Capotosto P, Andreoni M. Antiretroviral therapy affects the z-score index of deviant cortical EEG rhythms in naïve HIV individuals. <i>Neuroimage</i> 4.348 5 Clin. 2016 Jun 8;12:144-56. doi: 10.1016/j.nicl.2016.06.005. PMID: 27408799; PMCID: PMC4933036.	BUONA
12	Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, Noce G , Cordone S, Muratori C, Ferracuti S, Donato N, Di Campi F, Gianserra L, Teti E, Aceti A, Soricelli A, Viscione M, Limatola C, Andreoni M, Onorati P. Abnormal cortical sources of resting state electroencephalographic rhythms in single treatment-naïve HIV individuals: A statistical z-score index. <i>Clin Neurophysiol</i> . 2016 Mar;127(3):1803-12. doi: 10.1016/j.clinph.2015.12.007. Epub 2015 Dec 19. Erratum in: <i>Clin Neurophysiol</i> . 2017 Jan;128(1):287. PMID: 26762948.	BUONA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Valutazione della produzione complessiva

La consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato Dott. Giuseppe Noce, ivi inclusa la tesi di Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia presentata per la valutazione, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

BUONA.

Tale giudizio è basato, tra gli altri, sulla continuità temporale della produzione scientifica, sulla numerosità (N = 41) di pubblicazioni con impact factor recensite in Pubmed/Scopus, sull'impatto e diffusione generale delle pubblicazioni, in accordo alle metriche di interesse riportate nel Bando (e.g., indice H = 12; impact factor totale = 106,8; impact factor medio per pubblicazione = 4,5; numero totale citazioni = 373; numero medio delle citazioni per pubblicazione = 9,1), e sulla congruenza con il settore concorsuale 05/D1, il settore scientifico disciplinare BIO/09 e il profilo ricercato dal Bando.

COMMISSARIO Claudio Babiloni

L'elenco di titoli del candidato Dott. Giuseppe Noce è congruo con la posizione RTD-A per il Settore concorsuale 05/D1 e il Settore scientifico-disciplinare BIO/09 del presente Bando.

Valutazione dei titoli

Sulla base dei titoli documentati del candidato Dott. Giuseppe Noce e dei criteri stabiliti, la valutazione complessiva dei **titoli e del suo profilo curricolare**, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico:

BUONA.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1	Babiloni C, Ferri R, Noce G , 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> . <i>Cereb Cortex</i> . 2021 Mar 5;31(4):2220-2237. doi: 10.1093/cercor/bhaa356. PMID: 33251540.	OTTIMA
2	Babiloni C, Noce G , 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,	OTTIMA

	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.	
3	Babiloni C, Ferri R, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
4	Babiloni C, Lopez S, Del Percio C, Noce G , Pascarelli MT, Lizio R, Teipel SJ, González-Escamilla G, Bakardjian H, George N, Cavedo E, Lista S, Chiesa PA, Vergallo A, Lemerrier P, Spinelli G, 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.	MOLTO BUONA
5	Babiloni C, Pascarelli MT, Lizio R, 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. <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.	MOLTO BUONA
6	Babiloni C, Noce G , 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. <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.	BUONA
7	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, 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. <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.	MOLTO BUONA
8	Babiloni C, Noce G , Pennica A, Onorati P, Capotosto P, Del Percio C, Roma P, Correr V, Piccini E, Toma G, Soricelli A, Di Campi 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.	BUONA
9	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Noce G , 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, Emek-Savaş 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.	MOLTO BUONA
10	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Noce G , 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 resting state 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.	MOLTO BUONA
11	Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, Noce G , Cordone S, Lopez S, Berry K, Muratori C, Ferracuti S, Roma P, Correr V, Di Campi 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. 2016 Jun 8;12:144-56. doi: 10.1016/j.neuroimage.2016.06.005. PMID: 27408799; PMCID: PMC4933036.	BUONA
12	Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, Noce G , Cordone S, Muratori C, Ferracuti S, Donato N, Di Campi 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</i>	BUONA

single treatment-naïve HIV individuals: A statistical z-score index. 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.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Valutazione della produzione scientifica complessiva

Il candidato Dott. Giuseppe Noce presenta una **produzione scientifica**, ivi inclusa la tesi di Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia presentata per la valutazione, che, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, ha una consistenza complessiva espressa di seguito in forma di giudizio sintetico:

BUONA.

Tale giudizio è basato, tra gli altri, sulla continuità temporale della produzione scientifica, sulla numerosità (N = 41) di pubblicazioni con impact factor recensite in Pubmed/Scopus, sull'impatto e diffusione generale delle pubblicazioni, in accordo alle metriche di interesse riportate nel Bando (e.g., indice H = 12; impact factor totale = 106,8; impact factor medio per pubblicazione = 4,5; numero totale citazioni = 373; numero medio delle citazioni per pubblicazione = 9,1), e sulla congruenza con il settore concorsuale 05/D1, il settore scientifico disciplinare BIO/09 e il profilo scientifico ricercato dal Bando.

GIUDIZIO COLLEGIALE

L'elenco di titoli del candidato Dott. Giuseppe Noce è stato ritenuto complessivamente congruo con la posizione RTD-A per il Settore concorsuale 05/D1 e il Settore scientifico-disciplinare BIO/09 del presente Bando.

Valutazione dei titoli

Sulla base della documentazione presentata dal candidato Dott. Giuseppe Noce e dei criteri stabiliti, la valutazione complessiva dei **titoli e del suo profilo curricolare**, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico della Commissione:

BUONA.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE

La valutazione complessiva delle **singole pubblicazioni** presentate del candidato Dott. Giuseppe Noce, tenendo conto di tutti i parametri previsti dal bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio.

1	Babiloni C, Ferri R, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
2	Babiloni C, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
3	Babiloni C, Ferri R, Noce G , 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.	MOLTO BUONA

4	Babiloni C, Lopez S, Del Percio C, Noce G , Pascarelli MT, Lizio R, Teipel SJ, González-Escamilla G, Bakardjian H, George N, Cavedo 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.	BUONA
5	Babiloni C, Pascarelli MT, Lizio R, 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. <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.	BUONA
6	Babiloni C, Noce G , 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. <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.	MOLTO BUONA
7	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, 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. <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.	BUONA
8	Babiloni C, Noce G , 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.	MOLTO BUONA
9	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Noce G , 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, Emek-Savaş 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.	BUONA
10	Babiloni C, Del Percio C, Lizio R, Noce G , 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.	BUONA
11	Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, Noce G , 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.	BUONA
12	Babiloni C, Pennica A, Del Percio C, Noce G , 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.	BUONA

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Valutazione della produzione complessiva

La consistenza complessiva della **produzione scientifica** del candidato Dott. Giuseppe Noce, ivi inclusa la tesi di Dottorato di Ricerca in Neurofisiologia presentata per la valutazione, tenendo

conto di tutti i parametri previsti dal Bando, riportati nell'Allegato 1 al Verbale 1, è di seguito espressa in forma di giudizio sintetico della Commissione:

BUONA.

Tale giudizio è basato, tra gli altri, sulla continuità temporale della produzione scientifica, sulla numerosità (N = 41) di pubblicazioni con impact factor recensite in Pubmed/Scopus, sull'impatto e diffusione generale delle pubblicazioni, in accordo alle metriche di interesse riportate nel Bando (e.g., indice H = 12; impact factor totale = 106,8; impact factor medio per pubblicazione = 4,5; numero totale citazioni = 373; numero medio delle citazioni per pubblicazione = 9,1), e sulla congruenza con il settore concorsuale 05/D1, il settore scientifico disciplinare BIO/09 e il profilo scientifico ricercato dal Bando.

La Commissione viene sciolta alle ore 11:00 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)