



**PROCEDURA VALUTATIVA DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO
DI TIPO B AI FINI DELLA CHIAMATA A PROFESSORE DI II FASCIA (ex art.
24 comma 5 legge 240/2010)
GSD 06/MEDS-12 - SSD MEDS-12/A - DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE
UMANE - SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA**

La Commissione giudicatrice incaricata della valutazione del Dott. Daniele Belvisi, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Neuroscienze Umane del 25/03/2025, si è riunita in data 10/04/2025 in modalità telematica.

La Commissione è composta da:
- Prof. Giovanni Fabbrini – Professore Ordinario MEDS-12/A – Sapienza Università di Roma
- Prof. Andrea Truini – Professore Ordinario MEDS-12/A – Sapienza Università di Roma
- Prof. Maurizio Inghilleri – Professore Associato MEDS-12/A – Sapienza Università di Roma

La Commissione ha provveduto ad eleggere quale Presidente il Prof. Giovanni Fabbrini e quale Segretario il Prof. Maurizio Inghilleri. I componenti della Commissione dichiarano sotto la propria responsabilità che tra i membri e con il candidato non sussistono vincoli di parentela o affinità entro il quarto grado incluso.

La Commissione ha inoltre preso visione del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato Tipologia B relativo alla valutazione dei Ricercatori ai fini della chiamata nel ruolo di professore di II fascia emanato con D.R. 1821 del 13/06/2019 e dei criteri di valutazione previsti dal D.M. n. 344 del 4/08/2011 “Criteri per la disciplina, da parte degli Atenei, della valutazione dei ricercatori a tempo determinato, in possesso dell’ASN, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato”.

La Commissione prende atto del fatto che, secondo quanto previsto dall’art. 11 del Regolamento per il reclutamento dei Ricercatori a tempo determinato Tipologia B presso



Sapienza Università di Roma, saranno valutati i seguenti titoli e le seguenti attività svolte dal ricercatore durante il periodo del contratto di RTD Tipologia B:

- a) Attività didattica e di servizio agli studenti
- b) Titoli, produzione e attività scientifica
- c) Altre attività istituzionali e di servizio

La Commissione ha inoltre acquisito la relazione triennale di rendicontazione delle attività svolte nel primo, secondo e terzo anno prodotta dal Dott. Daniele Belvisi; prende altresì atto degli esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'Ateneo, dei moduli e dei corsi tenuti e della partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto e di laurea.

La Commissione constata che il Dott. Daniele Belvisi, ricercatore a tempo determinato di tipo B (art. 24 legge 240/2010) presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dal 01/09/2022 per il SSD MEDS-12/A ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale per professore di seconda fascia valida da maggio 2021.

a) Attività didattica e di servizio agli studenti

Il Dott. Daniele Belvisi ha svolto attività didattica frontale e di supporto alla didattica all'interno di diversi corsi di laurea. È stato impegnato nel tutoraggio di studenti, specializzandi e dottorandi ed è stato relatore e correlatore di tesi di laurea. Ha partecipato alle commissioni di esame di profitto e di laurea. È risultato regolarmente inserito nella programmazione didattica e ha ricevuto valutazioni positive da parte degli studenti nei questionari predisposti dall'Ateneo.

Anno accademico 2022/2023:

- Incarico di insegnamento MED26 per il corso di laurea Tecnica della riabilitazione psichiatrica (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della riabilitazione psichiatrica) - Roma ASL Roma (20 ore).
- Incarico di insegnamento MED26 per il corso di laurea Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia) - Roma Azienda Policlinico Umberto I (20 ore).
- Incarico di insegnamento "Basi di emergenza e pronto soccorso in riabilitazione" per il corso di Laurea Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - Corso di laurea I – Regione Molise–IRCCS Neuromed Pozzilli (20 ore).



Anno accademico 2023/2024:

- Incarico di insegnamento MED26 per il corso di laurea Tecnica della riabilitazione psichiatrica (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della riabilitazione psichiatrica) - Roma ASL Roma (20 ore).
- Incarico di insegnamento MED26 per il corso di laurea Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia) - Roma Azienda Policlinico Umberto I (20 ore).
- Incarico di insegnamento “Basi di emergenza e pronto soccorso in riabilitazione” per il corso di Laurea Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - Corso di laurea I – Regione Molise–IRCCS Neuromed Pozzilli (20 ore).
- Incarico di insegnamento ““Infermieristica dei processi diagnostici terapeutici e assistenziali nell'area delle disabilità fisiche e psichiche” Disciplina “Neurologia”presso il Corso di laurea in infermieristica sapienza (12 ore)

Anno accademico 2024/2025:

- Incarico di insegnamento MED26 per il corso di laurea Tecnica della riabilitazione psichiatrica (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico della riabilitazione psichiatrica) - Roma ASL Roma (20 ore).
- Incarico di insegnamento MED26 per il corso di laurea Ortottica ed assistenza oftalmologica (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia) - Roma Azienda Policlinico Umberto I (20 ore).
- Incarico di insegnamento “Basi di emergenza e pronto soccorso in riabilitazione” per il corso di Laurea Fisioterapia (abilitante alla professione sanitaria di Fisioterapista) - Corso di laurea I – Regione Molise–IRCCS Neuromed Pozzilli (20 ore).
- Incarico di insegnamento ““Infermieristica dei processi diagnostici terapeutici e assistenziali nell'area delle disabilità fisiche e psichiche” Disciplina “Neurologia”presso il Corso di laurea in infermieristica sapienza (12 ore)

b) Titoli, produzione e attività scientifica

L'attività scientifica del Dott. Belvisi si è sviluppata lungo tre principali linee di ricerca:

1. Malattia di Parkinson: con studi clinici, neurofisiologici e biomolecolari volti a caratterizzare i sottotipi clinici e biologici della patologia.
2. Distonie: indagini nell'ambito del Registro Italiano delle distonie dell'adulto (RIDA), nonché ricerche fisiopatologiche e terapeutiche, con particolare attenzione all'utilizzo della



3. Fattori di rischio/protezione: con approcci di machine learning per lo studio dell'eziopatogenesi di distonie e Parkinson.

Ha collaborato con numerosi colleghi del Dipartimento e con enti di ricerca nazionali e internazionali. La produzione scientifica del triennio include oltre 20 pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed a elevato impact factor.

Articoli pubblicati:

1. Costanzo M, Cutrona C, Leodori G, De Bartolo MI, Fabbrini A, Vivacqua G, Conte A, Fabbrini G, Berardelli A, Belvisi D. Distal Upper Limb Tremor during Walking in Parkinson's Disease. *Mov Disord Clin Pract.* 2023 Jun 22;10(8):1198–1202. doi: 10.1002/mdc3.13814. eCollection 2023 Aug.

2. Belvisi D, Leodori G, Costanzo M, Conte A, Berardelli A. How does botulinum toxin really work? *Int Rev Neurobiol.* 2023;169:441–479. doi: 10.1016/bs.irm.2023.05.003. Epub 2023 May 19.

3. Defazio G, Gigante AF, Erro R, Belvisi D, Esposito M, Trinchillo A, De Joanna G, Ceravolo R, Mazzucchi S, Unti E, Barone P, Scannapieco S, Cotelli MS, Turla M, Bianchi M, Bertolasi L, Pisani A, Valentino F, Altavista MC, Moschella V, Girlanda P, Terranova C, Bono F, Spano G, Fabbrini G, Ferrazzano G, Albanese A, Castagna A, Cassano D, Coletti Moja M, Pellicciari R, Bentivoglio AR, Eleopra R, Cossu G, Ercoli T, Mascia MM, Di Biasio F, Misceo S, Magistrelli L, Romano M, Scaglione CLM, Tinazzi M, Maderna L, Zibetti M, Berardelli A. Phenotypic Variability in Acquired and Idiopathic Dystonia. *Mov Disord Clin Pract.* 2023 Jun 7;10(7):1107–1113. doi: 10.1002/mdc3.13801. eCollection 2023 Jul.

4. Costanzo M, Leodori G, Cutrona C, Marchet F, De Bartolo MI, Mancuso M, Belvisi D, Conte A, Berardelli A, Fabbrini G. Motor Cortical Correlates of Paired Associative Stimulation Induced Plasticity: A TMS-EEG Study. *Brain Sci.* 2023 Jun 7;13(6):921. doi: 10.3390/brainsci13060921.

5. Gialluisi A, De Bartolo MI, Costanzo S, Belvisi D, Falciglia S, Ricci M, Di Castelnuovo A, Panzera T, Donati MB, Fabbrini G, de Gaetano G, Berardelli A, Iacoviello L. Risk and protective factors in Parkinson's disease: a simultaneous and prospective study with classical statistical and novel machine learning models. *J Neurol.* 2023 Sep;270(9):4487–4497. doi: 10.1007/s00415-023-11803-1. Epub 2023 Jun 9.

6. Manzo N, Ginatempo F, Belvisi D, Arcara G, Parrotta I, Leodori G, Deriu F, Celletti C, Camerota F, Conte A. Investigating the Effects of a Focal Muscle Vibration Protocol on



Sensorimotor Integration in Healthy Subjects. *Brain Sci.* 2023 Apr 15;13(4):664. doi: 10.3390/brainsci13040664.

7. Ginatempo F, Manzo N, Loi N, Belvisi D, Cutrona C, Conte A, Berardelli A, Deriu F. Abnormalities in the face primary motor cortex in oromandibular dystonia. *Clin Neurophysiol.* 2023 Jul;151:151–160. doi: 10.1016/j.clinph.2023.04.003. Epub 2023 Apr 24.

8. Tartaglia M, Canevelli M, Malimpensa L, Belvisi D, Baione V, Ferrazzano G, Leodori G, Berardelli A, Conte A. Neurophysiological and clinical biomarkers of secondary progressive multiple sclerosis: A cross-sectional study. *Front Neurol.* 2023 Mar 16;14:1138600. doi: 10.3389/fneur.2023.1138600. eCollection 2023.

9. Gianni C, Piervincenzi C, Belvisi D, Tommasin S, De Bartolo MI, Ferrazzano G, Petsas N, Leodori G, Fantoni N, Conte A, Berardelli A, Pantano P. Cortico-Subcortical White Matter Bundle Changes in Cervical Dystonia and Blepharospasm. *Biomedicines.* 2023 Mar 1;11(3):753. doi: 10.3390/biomedicines11030753.

10. Leodori G, Mancuso M, Maccarrone D, Tartaglia M, Ianniello A, Certo F, Baione V, Ferrazzano G, Malimpensa L, Belvisi D, Pozzilli C, Berardelli A, Conte A. Neural bases of motor fatigue in multiple sclerosis: A multimodal approach using neuromuscular assessment and TMS-EEG. *Neurobiol Dis.* 2023 May;180:106073. doi: 10.1016/j.nbd.2023.106073. Epub 2023 Mar 9.

11. Baione V, Canevelli M, Belvisi D, Buscarinu MC, Bellucci G, Fantozzi R, Nicoletti CG, Malatuni G, Cortese A, De Giglio L, Tartaglia M, Ferrazzano G, Malimpensa L, Leodori G, Bruno G, Ferraro E, Marfia GA, Centonze D, Salvetti M, Conte A. Frailty and relapse activity in multiple sclerosis: A longitudinal observation. *Mult Scler Relat Disord.* 2023 Apr;72:104603. doi: 10.1016/j.msard.2023.104603. Epub 2023 Mar 5.

12. Manzo N, Leodori G, Ruocco G, Belvisi D, Merchant SHI, Fabbrini G, Berardelli A, Conte A. Cortical mechanisms of sensory trick in cervical dystonia. *Neuroimage Clin.* 2023;37:103348. doi: 10.1016/j.nicl.2023.103348. Epub 2023 Feb 11.

13. Vivacqua G, Mason M, De Bartolo MI, Węgrzynowicz M, Calò L, Belvisi D, Suppa A, Fabbrini G, Berardelli A, Spillantini M. Salivary α -Synuclein RT-QuIC Correlates with Disease Severity in de novo Parkinson's Disease. *Mov Disord.* 2023 Jan;38(1):153–155. doi: 10.1002/mds.29239.

14. De Bartolo MI, Vivacqua G, Belvisi D, Mancinelli R, Fabbrini A, Manzo N, Costanzo M, Leodori G, Conte A, Fabbrini G, Morini S, Berardelli A. A Combined Panel of Salivary



Biomarkers in de novo Parkinson's Disease. *Ann Neurol.* 2023 Mar;93(3):446–454. doi: 10.1002/ana.26642.

15. Pietracupa S, Belvisi D, Piervincenzi C, Tommasin S, Pasqua G, Petsas N, De Bartolo MI, Fabbrini A, Costanzo M, Manzo N, Berardelli A, Pantano P. White and gray matter alterations in de novo PD patients: which matter most? *J Neurol.* 2023 Feb;270(2):1010–1019. doi: 10.1007/s00415-022-11338-4.

16. Defazio G, Belvisi D, Comella C, Hallett M, Jinnah HA, Cimino P, Latorre A, Mascia MM, Rocchi L, Gigante AF, Ercoli T, Berardelli A. Validation of a guideline to reduce variability in diagnosing cervical dystonia. *J Neurol.* 2023 Feb;270(2):847–856. doi: 10.1007/s00415-022-11358-0.

17. Romano M, Bagnato S, Altavista MC, Avanzino L, Belvisi D, Bologna M, Bono F, Carecchio M, Castagna A, Ceravolo R, Conte A, Cosentino G, Eleopra R, Ercoli T, Esposito M, Fabbrini G, Ferrazzano G, Lalli S, Mascia MM, Osio M, Pellicciari R, Petrucci S, Valente EM, Valentino F, Zappia M, Zibetti M, Girlanda P, Tinazzi M, Defazio G, Berardelli A. Diagnostic and therapeutic recommendations in adult dystonia: A joint document by the Italian Society of Neurology, the Italian Academy for the Study of Parkinson's Disease and Movement Disorders, and the Italian Network on Botulinum Toxin. *Neurol Sci.* 2022 Dec;43(12):6929–6945. doi: 10.1007/s10072-022-06424-x.

18. Belvisi D, Costanzo M, Pellicciari R, Modugno N, Nicoletti A, Fabbrini G, Tinazzi M, Defazio G, Berardelli A. Reply to “Risk reduction of Parkinson's disease by caffeinated beverage consumption”. *Parkinsonism Relat Disord.* 2022 Oct;103:15–16. doi: 10.1016/j.parkreldis.2022.08.010. Epub 2022 Aug 17.

19. Cutrona C, Marchet F, Costanzo M, De Bartolo MI, Leodori G, Ferrazzano G, Conte A, Fabbrini G, Berardelli A, Belvisi D. Exploring the Central Mechanisms of Botulinum Toxin in Parkinson's Disease: A Systematic Review from Animal Models to Human Evidence. *Toxins (Basel).* 2023 Dec 23;16(1):9. doi: 10.3390/toxins16010009.

20. Arisi I, Malimpensa L, Manzini V, Brandi R, Gosetti di Sturmeck T, D'Amelio C, Crisafulli S, Ferrazzano G, Belvisi D, Malerba F, Florio R, Pascale E, Soreq H, Salvetti M, Cattaneo A, D'Onofrio M, Conte A. Cladribine and ocrelizumab induce differential miRNA profiles in peripheral blood mononucleated cells from relapsing-remitting multiple sclerosis patients. *Front Immunol.* 2023 Dec 13;14:1234869. doi: 10.3389/fimmu.2023.1234869.



21. Latorre A, Belvisi D, Rothwell JC, Bhatia KP, Rocchi L. Rethinking the neurophysiological concept of cortical myoclonus. *Clin Neurophysiol.* 2023;156:125–139. doi:10.1016/j.clinph.2023.10.010.
22. Leodori G, Santilli M, Modugno N, D’Avino M, De Bartolo MI, Fabbrini A, Rocchi L, Conte A, Fabbrini G, Belvisi D. Postural Instability and Risk of Falls in Patients with Parkinson's Disease Treated with Deep Brain Stimulation: A Stabilometric Platform Study. *Brain Sci.* 2023;13(9):1243. doi:10.3390/brainsci13091243.
23. Mascia MM, Belvisi D, Esposito M, Pellicciari R, Trinchillo A, Terranova C, Bertino S, Avanzino L, Di Biasio F, Bono F, Laterza V, Lettieri C, Eleopra R, Fabbrini G, Barbero P, Bertolasi L, Altavista MC, Erro R, Ceravolo R, Castagna A, Zibetti M, Bentivoglio AR, Cossu G, Magistrelli L, Scaglione C, Albanese A, Cotelli MS, Misceo S, Pisani A, Schirinzi T, Maderna L, Squintani G, Berardelli A, Defazio G; Italian Dystonia Registry Participants. Do cerebrovascular risk factors impact the clinical expression of idiopathic isolated adult-onset dystonia? *Parkinsonism Relat Disord.* 2023;115:105851. doi:10.1016/j.parkreldis.2023.105851.
24. Velucci V, Idrissi S, Pellicciari R, Esposito M, Trinchillo A, Belvisi D, Fabbrini G, Ferrazzano G, Terranova C, Girlanda P, Majorana G, Rizzo V, Bono F, Idone G, Laterza V, Avanzino L, Di Biasio F, Marchese R, Castagna A, Ramella M, Lettieri C, Rinaldo S, Altavista MC, Polidori L, Bertolasi L, Tozzi MC, Erro R, Barone P, Barbero P, Ceravolo R, Mascia MM, Ercoli T, Muroi A, Artusi CA, Zibetti M, Scaglione CLM, Bentivoglio AR, Cotelli MS, Magistrelli L, Cossu G, Albanese A, Squintani GM, Schirinzi T, Gigante AF, Maderna L, Eleopra R, Pisani A, Cassano D, Romano M, Rizzo M, Berardelli A, Defazio G; Italian Dystonia Registry Participants. Does sex influence the natural history of idiopathic adult-onset dystonia? *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2024;95(3):205–212. doi:10.1136/jnnp-2023-332927.
25. Idrissi S, Velucci V, Esposito M, Trinchillo A, Habestwallner F, Belvisi D, Fabbrini G, Ferrazzano G, Rizzo V, Terranova C, Girlanda P, Pellicciari R, Avanzino L, Di Biasio F, Marchese R, Bono F, Idone G, Laterza V, Lettieri C, Rinaldo S, Eleopra R, Castagna A, Altavista MC, Moschella V, Erro R, Barone P, Barbero P, Ceravolo R, Mazzucchi S, Mascia MM, Ercoli T, Muroi A, Zibetti M, Lopiano L, Scaglione CLM, Bentivoglio AR, Petracca M, Magistrelli L, Cotelli MS, Cossu G, Squintani GM, De Santis T, Schirinzi T, Misceo S, Pisani A, Berardelli A, Defazio G. Does thyroid disease contribute to the natural history of idiopathic adult-onset dystonia? Data from the Italian Dystonia Registry. *J Neural Transm (Vienna).* 2024;131(3):393–403. doi:10.1007/s00702-024-02753-7.
26. Gialluisi A, Tirozzi A, Costanzo S, De Bartolo MI, Belvisi D, Magnacca S, De Curtis A, Falciglia S, Ricci M, Cerletti C, Donati MB, Berardelli A, de Gaetano G, Iacoviello L;



Moli-sani Study Investigators. Blood-based biological ageing and red cell distribution width are associated with prevalent Parkinson's Disease risk: findings from a large Italian population cohort. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2024;15:1339875. doi:10.3389/fendo.2024.1339875.

27. Costanzo M, Galosi E, De Bartolo MI, Gallo G, Leodori G, Belvisi D, Conte A, Fabbrini G, Truini A, Berardelli A, Vivacqua G. Evaluating the Diagnostic Potential of Combined Salivary and Skin Biomarkers in Parkinson's Disease. *Int J Mol Sci*. 2024;25(9):4823. doi:10.3390/ijms25094823.

28. De Michele M, Piscopo P, Costanzo M, Lorenzano S, Crestini A, Rivabene R, Manzini V, Petraglia L, Iacobucci M, Berto I, Schiavo OG, Conte A, Belvisi D, Berardelli A, Toni D. Can Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation (rTMS) Promote Neurogenesis and Axonogenesis in Subacute Human Ischemic Stroke? *Biomedicines*. 2024;12(3):670. doi:10.3390/biomedicines12030670.

29. Leodori G, De Bartolo MI, Piervincenzi C, Mancuso M, Ojha A, Costanzo M, Aiello F, Vivacqua G, Fabbrini G, Conte A, Pantano P, Berardelli A, Belvisi D. Mapping motor cortical network excitability and connectivity changes in de novo Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2024;39(4):688–697. doi:10.1002/mds.29450.

30. Pietracupa S, Ojha A, Belvisi D, Piervincenzi C, Tommasin S, Petsas N, De Bartolo MI, Costanzo M, Fabbrini G, Conte A, Berardelli A, Pantano P. Understanding the role of cerebellum in early Parkinson's disease: a structural and functional magnetic resonance study. *NPJ Parkinsons Dis*. 2024;10:51. doi:10.1038/s41531-024-00550-6.

31. Leodori G, De Bartolo MI, Piervincenzi C, Mancuso M, Ojha A, Costanzo M, Aiello F, Vivacqua G, Fabbrini G, Conte A, Pantano P, Berardelli A, Belvisi D. Mapping motor cortical network excitability and connectivity changes in de novo Parkinson's disease. *Mov Disord*. 2024;39(6):1042–1051. doi:10.1002/mds.29887.

32. De Bartolo MI, Belvisi D, Mancinelli R, Costanzo M, Caturano C, Leodori G, Berardelli A, Fabbrini G, Vivacqua G. A systematic review of salivary biomarkers in Parkinson's disease. *Neural Regen Res*. 2024;19(12):2613–2625. doi:10.4103/NRR.NRR-D-23-01677.

33. Leodori G, Mancuso M, Maccarrone D, Tartaglia M, Ianniello A, Certo F, Ferrazzano G, Malimpensa L, Belvisi D, Pozzilli C, Berardelli A, Conte A. Insight into motor fatigue



mechanisms in natalizumab-treated multiple sclerosis patients with wearing off. *Sci Rep.* 2024;14(1):17654. doi:10.1038/s41598-024-68322-w.

34. Galeoto G, Berardi A, Simeon R, Panuccio F, Fabbrini G, Belvisi D, González-Bernal J, Seco-Calvo JÁ. Psychometric Properties of Jebsen Taylor Hand Function Test in an Italian Population with Parkinson's Disease. *Healthcare (Basel).* 2024;12(13):1351. doi:10.3390/healthcare12131351.

35. Gosetti di Sturmeck T, Malimpensa L, Ferrazzano G, Belvisi D, Leodori G, Lembo F, Brandi R, Pascale E, Cattaneo A, Salvetti M, Conte A, D'Onofrio M, Arisi I. Exploring miRNAs' Based Modeling Approach for Predicting PIRA in Multiple Sclerosis: A Comprehensive Analysis. *Int J Mol Sci.* 2024;25(12):6342. doi:10.3390/ijms25126342.

36. Trinchillo A, Esposito M, Terranova C, Rizzo V, Fabbrini G, Ferrazzano G, Belvisi D, Erro R, Barone P, Bono F, Di Biasio F, Bentivoglio AR, Lettieri C, Altavista MC, Scaglione CLM, Albanese A, Mascia MM, Muroli A, Pisani A, Berardelli A, Defazio G. Oromandibular dystonia: from onset to spread – a multicenter Italian study. *Neurol Sci.* 2024;45(9):4341–4348. doi:10.1007/s10072-024-07488-7.

37. Costanzo M, Aiello F, Poggi A, Li Voti P, Fabbrini G, Belvisi D. Progressive supranuclear palsy phenotype as an atypical clinical presentation of Creutzfeldt–Jakob disease: A case report and review of the literature. *Clin Park Relat Disord.* 2024;10:100247. doi:10.1016/j.prdoa.2024.100247.

38. Costanzo M, Marchet F, Leodori G, Cutrona C, De Bartolo MI, Vivacqua G, Conte A, Fabbrini G, Berardelli A, Belvisi D. Neurophysiological Features of Tremor during Walking in Parkinson's Disease. *Mov Disord Clin Pract.* 2024. doi:10.1002/mdc3.14293.

39. Cappiello A, Cuoco S, De Micco R, Satolli S, Di Biasio F, Markushi TB, Sambati L, Pilotto A, Costanzo M, Longo C, Schirinzi T, Del Prete E, Frosini D, Stefani A, Malaguti MC, Fabbrini G, Padovani A, Calandra-Buonaura G, Marchese R, Tessitore A, Barone P, Picillo M, Belvisi D, Modugno N. Psychometric properties and clinical correlates of the Frontal Behaviour Inventory in progressive supranuclear palsy: data from the PSP-NET. *Parkinsonism Relat Disord.* 2024. [In press]

40. Leodori G, Mancuso M, Maccarrone D, Tartaglia M, Ianniello A, Baione V, Ferrazzano G, Malimpensa L, Belvisi D, Berardelli A, Pozzilli C, Conte A. Improvement of fatigue, depression, and processing speed two weeks post natalizumab infusion in multiple sclerosis: no difference between standard and extended interval dosing schedules. *Mult Scler Relat Disord.* 2024;92:106146. doi:10.1016/j.msard.2024.106146.



41. Abate F, Di Biasio F, Marchese R, Markushi TB, Ciammola A, Ticozzi N, Calandra-Buonaura G, Cani I, Sambati L, Fabbrini G, Costanzo M, Soricelli A, Frosini D, Del Prete E, Schirinzi T, Stefani A, Borroni B, Padovani A, Barone P, Picillo M, Pilotto A, Belvisi D, Modugno N. Clinical trial eligibility in PSP: population representativeness and potential criteria adjustment based on PSP-NET findings. *Parkinsonism Relat Disord*. 2025 Feb;131:107226. doi:10.1016/j.parkreldis.2024.107226.
42. De Bartolo MI, Ojha A, Leodori G, Piervincenzi C, Vivacqua G, Pietracupa S, Costanzo M, D'Antonio F, Barbetti S, Margiotta R, Bruno G, Conte A, Berardelli A, Fabbrini G, Pantano P, Belvisi D. Association of early fMRI connectivity alterations with different cognitive phenotypes in patients with newly diagnosed Parkinson's disease. *Neurology*. 2024;102(13):e1313–e1324. doi:10.1212/WNL.0000000000207255.
43. Gigante AF, Hallett M, Jinnah HA, Berardelli A, Perlmuter JS, Berman BD, Jankovic J, Bäumer T, Comella C, Ercoli T, Belvisi D, Fox SH, Kim HJ, Moukheiber ES, Richardson SP, Weissbach A, Muroi A, Defazio G. Factor analysis and clustering of motor and psychiatric dimensions in idiopathic blepharospasm. *Parkinsonism Relat Disord*. 2025 Feb;131:107241. doi:10.1016/j.parkreldis.2024.107241.
44. Avanzino L, Xu J, Martino D, Conte A, Standal S, Salehi P, Terranova S, Bonassi G, Alizadeh P, Adeoti JA, Belvisi D, Costanzo M, Oh J, Konczak J. Vibro-tactile stimulation of the neck induces head righting in people with cervical dystonia. *Parkinsonism Relat Disord*. 2025 Mar;132:107263. doi:10.1016/j.parkreldis.2025.107263.
45. Muroi A, Gigante AF, Hallett M, Jinnah HA, Berardelli A, Perlmuter JS, Berman BD, Jankovic J, Bäumer T, Comella C, Ercoli T, Belvisi D, Fox SH, Kim HJ, Moukheiber ES, Pirio Richardson S, Weissbach A, Defazio G. Factor analysis and clustering of motor and psychiatric dimensions in idiopathic blepharospasm. *Parkinsonism Relat Disord*. 2025 Feb;131:107241. doi:10.1016/j.parkreldis.2024.107241.
46. Satriano F, Di Vita A, Leodori G, Belvisi D, Malimpensa L, Collura A, Raimo S, Conte A, Ferrazzano G. Moral decision-making and moral judgment in multiple sclerosis. *Mult Scler J*. 2025;31(4):559–567. doi:10.1177/13524585241229921.
47. Di Santo A, Malimpensa L, Canevelli M, Zampelli A, Belvisi D, Leodori G, Forte F, Giannantoni A, Bruno G, Conte A, Ferrazzano G. Frailty and urinary symptoms share pathophysiological mechanisms involved in disease progression in people with multiple sclerosis. *Neurol Sci*. 2025 Mar 18. doi:10.1007/s10072-025-08089-8.
48. Ferrazzano G, Maccarrone D, Guerra A, Collura A, Satriano F, Fratino M, Ievolella F, Belvisi D, Amato MP, Centonze D, Altieri M, Conte A, Leodori G. The effects of gamma-



tACS on cognitive impairment in multiple sclerosis: a randomized, double-blind, sham-controlled, pilot study. *Mult Scler J.* 2025;31(2):243–253. doi:10.1177/13524585231220990.

49. Costanzo M, Cutrona C, Leodori G, Malimpensa L, D'Antonio F, Conte A, Belvisi D. Exploring easily accessible neurophysiological biomarkers for predicting Alzheimer's disease progression: a systematic review. *Alzheimers Res Ther.* 2024 Nov 4;16(1):244. doi:10.1186/s13195-024-01607-4.

50. Salciccia C, Costanzo M, Ruocco G, Porreca F, Vivacqua G, Fabbrini G, Belvisi D, Ladogana A, Poleggi A. Proteopathic seed amplification assays in easily accessible specimens for human synucleinopathies, tauopathies, and prionopathies: a scoping review. *Neurosci Biobehav Rev.* 2025 Feb;169:105997. doi:10.1016/j.neubiorev.2024.105997. 51. Toccaceli Blasi M, Raffaele F, Belvisi D, Buscarnera S, Bruno G, Fabbrini G, Canevelli M. Frailty and hospital outcomes among patients with neurological disorders. *Neurol Sci.* 2025 Apr 3. doi: 10.1007/s10072-025-08144-4

c) Altre attività istituzionali e di servizio

Il Dott. Belvisi ha preso parte attiva a diverse attività istituzionali del Dipartimento, collaborando all'organizzazione di seminari e convegni, partecipando a progetti di ricerca finanziati e prendendo parte a commissioni scientifiche e didattiche.

Conclusioni

Alla luce della documentazione esaminata, della relazione triennale presentata e della produzione scientifica e didattica complessivamente svolta, la Commissione esprime all'unanimità parere favorevole alla chiamata del Dott. Daniele Belvisi nel ruolo di Professore di II fascia per il SSD MEDS-12/A presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane.

Letto, approvato e sottoscritto.

10/04/2025

Il Presidente – Prof. Giovanni Fabbrini

Il Segretario – Prof. Maurizio Inghilleri

Il Componente – Prof. Andrea Truini