

ALLEGATO E AL VERBALE N. 3

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI SU TITOLI E PUBBLICAZIONI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D6 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED26 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE UMANE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. n. 2267/2021 del 09.08.2021

L'anno 2021 il giorno 29 del mese di Novembre si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato di tipologia B per il Settore concorsuale 06/D6 – Settore scientifico-disciplinare MED/26 - presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2833/2021 del 29.10.2021 e composta da:

- Prof. Giovanni Fabbrini – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università Sapienza di Roma;
- Prof. Diego Centonze – Professore Ordinario presso il Dipartimento dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- Prof. Piero Barbanti – Professore Associato Università San Raffaele Roma

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 09:45 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: GIULIA DI STEFANO

COMMISSARIO 1 Prof Giovanni Fabbrini

Valutazione sui titoli

Valutazione CV. La Dr.ssa Giulia Di Stefano ha conseguito la specializzazione in neurologia nel 2014 ed il dottorato di ricerca in Tecnologie innovative nelle malattie della cute, dello scheletro e del distretto oro-cranio facciale nel 2019. Ha svolto, con continuità, una rilevante attività didattica presso i corsi di laurea dell'Università Sapienza. L'attività scientifica è di grande rilievo, in particolare nell'ambito delle malattie del sistema nervoso periferico e del sistema somatosensoriale. Emergono competenze molto avanzate nel settore della neurofisiologia clinica e dello studio del dolore neuropatico. E' ben riconoscibile, inoltre, una discreta visibilità internazionale, che si manifesta principalmente nell'ambito delle collaborazioni scientifiche riportate. Attualmente è coordinatrice di un gruppo di studio della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica e vicepresidente della "Associazione Italiana Dolore Oro-facciale (AIDOF)". Ha recentemente ricevuto un grant internazionale, assegnato su base competitiva, per una attività di ricerca scientifica sulla nevralgia trigeminale.

Ha svolto attività didattica presso i corsi di laurea di Neurofisiopatologia, Fisioterapia e Medicina e Chirurgia. Tale attività didattica risulta continua a partire dal 2017.

L'attività assistenziale si è concentrata nell'ultimo anno in reparti di medicina di urgenza e COVID, e nell'attività di neurofisiologia presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane.

Produzione ed attività scientifica. La produzione scientifica è focalizzata allo studio delle malattie del sistema nervoso periferico e del sistema somatosensoriale. Il contributo della

candidata è visibile in gran parte della produzione editoriale (numero di articoli: 56, impact factor totale: 284.310, citazioni totali: 1148, H index: 19, H index normalizzato: 1.46). Da segnalare che una parte consistente di questa attività scientifica è svolta in collaborazione con strutture accademiche internazionali.

Attività didattica. Dal 2017, la dr.ssa Di Stefano svolge, con continuità, una rilevante attività didattica, dedicata alla neurologia e alla neurofisiopatologia presso i corsi di laurea triennale e magistrale dell'Università Sapienza.

Attività clinica. La dr.ssa Di Stefano svolge attività clinica presso il reparto di Medicina di Urgenza del Policlinico Umberto I – Università Sapienza; precedentemente in servizio presso reparto COVID del Policlinico Umberto I. Svolge esami elettrofisiologici presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università Sapienza.

Per l'attuale procedura ha selezionato i seguenti lavori:

1. Di Stefano G, La Cesa S, Truini A, Cruccu G. "Natural history and outcome of 200 outpatients with classical trigeminal neuralgia treated with carbamazepine or oxcarbazepine in a tertiary centre for neuropathic pain". J Headache Pain. 2014 Jun 9;15(1):34. Impact factor: 2.801; Num. Cit: 84; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; molto buono il livello dell'articolo)**
2. Di Stefano G, La Cesa S, Leone C, Pepe A, Galosi E, Fiorelli M, Valeriani M, Lacerenza M, Pergolini M, Biasiotta A, Cruccu G, Truini A. "Diagnostic accuracy of laser evoked potentials in diabetic neuropathy". Pain. 2017 Jun;158(6):1100-1107. Impact factor: 5.559; Num. Cit: 24; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**
3. Di Stefano G, Maarbjerg S, Nurmikko T, Truini A, Cruccu G. "Triggering trigeminal neuralgia". Cephalalgia. 2018 May;38(6):1049-1056. Impact factor: 4.438; Num. Cit: 28; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**
4. Di Stefano G, Truini A, Cruccu G. "Current and Innovative Pharmacological Options to Treat Typical and Atypical Trigeminal Neuralgia". Drugs. 2018 Sep;78(14):1433-1442. Impact factor: 4.993; Num. Cit: 31; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**
5. Di Stefano G, Maarbjerg S, Truini A. "Trigeminal neuralgia secondary to multiple sclerosis: From the clinical picture to the treatment options". J Headache Pain, 2019 Feb 19;20(1):20. Impact factor: 4.797; Num. Cit.: 22; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**
6. Bendtsen L, Zakrzewska JM, Abbott J, Braschinsky M, Di Stefano G, Donnet A, Eide PK, Leal PRL, Maarbjerg S, May A, Nurmikko T, Obermann M, Jensen TS, Cruccu G. "EAN guideline on trigeminal neuralgia". Eur J Neurol. 2019 Jun;26(6):831-849. Impact factor: 4.516; Num. Cit: 80; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; attività all'interno di una Task Force EAN; eccellente il livello dell'articolo)**
7. Di Stefano G, Di Lionardo A, La Cesa S, Di Pietro G, Fasolino A, Galosi E, Leone C, Cruccu G, Marinelli L, Leandri M, Truini A. "The new micropatterned interdigitated electrode for selective assessment of the nociceptive system". Eur J Pain, 2020 May;24(5):956-966. Impact factor: 3.931; Num. Cit.: 2; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**
8. Di Stefano G, Yuan JH, Cruccu G, Waxman SG, Dib-Hajj SD, Truini A. "Familial trigeminal neuralgia – a systematic clinical study with a genomic screen of the neuronal electrogenesisome". Cephalalgia, 2020 Jul;40(8):767-777. Impact factor: 6.292; Num. Cit: 14; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; attività scientifica all'interno di una collaborazione internazionale; eccellente il livello dell'articolo)**
9. Di Stefano G, De Stefano G, Di Lionardo A, Cruccu G, Truini A. "Pharmacotherapeutic Options

for Managing Pain in Multiple Sclerosis". CNS Drugs, 2020 Jul;34(7):749-761. Impact factor: 5.749; Num. Cit: 0; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**

10. Cruccu G, Di Stefano G, Truini A. "Trigeminal Neuralgia". N Engl J Med. 2020 Aug 20;383(8):754-762. Impact factor: 91.245; Num. Cit: 18; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; eccellente il livello dell'articolo)**
11. Fasolino A, Di Stefano G, Leone C, Galosi E, Gioia C, Lucchino B, Terracciano A, Di Franco M, Cruccu G, Truini A. "Small-fibre pathology has no impact on somatosensory system function in patients with fibromyalgia". Pain. 2020 Oct;161(10):2385-2393. Impact factor: 6.961; Num. Cit: 5; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; ottimo il livello dell'articolo)**
12. Di Stefano G, De Stefano G, Leone C, Cruccu G, Fiorelli M, Truini A, Caramia F. "Concomitant continuous pain in patients with trigeminal neuralgia is associated with trigeminal nerve root atrophy". Cephalalgia 2020 Nov;40(13):1502-1510. Impact factor: 4.868; Num. Cit: 1. **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**

Analisi e commento della produzione scientifica selezionata

Tutte le 12 pubblicazioni selezionate sono pubblicate su riviste di IF medio-alto (eccetto probabilmente una pubblicazione con IF di 2.8). Il contributo della candidata emerge in 9 delle pubblicazioni presentate. Va inoltre segnalato che una delle tre pubblicazioni presentate è il prodotto del lavoro di una task-force dell'EAN e che una seconda è un Review pubblicata sul New England Journal of Medicine.

In media, la qualità delle 12 pubblicazioni è ottima e tutte risultano congrue con il settore scientifico disciplinare.

Valutazione complessiva

La Dr.ssa Di Stefano ha una eccellente curriculum scientifico. La produzione scientifica è continua e coerente con il settore scientifico disciplinare. Emerge in particolare l'estesa rete di collaborazioni internazionali, che hanno generalmente condotto ad articoli scientifici. I lavori pubblicati sono di ottimo livello ed emerge il contributo della candidata nella maggior parte di questi. Ha svolto, inoltre, una rilevante attività didattica.

In generale il giudizio è fortemente positivo.

COMMISSARIO 2 Prof Diego Centonze

Valutazione sui titoli

Valutazione CV. Dall'analisi del CV della dr.ssa Di Stefano emerge una particolare dedizione all'attività scientifica nell'ambito delle malattie del sistema nervoso periferico, del dolore neuropatico e della nevralgia trigeminale. In questo contesto, la dr.ssa Di Stefano ha sviluppato una interessante rete di relazioni internazionali che coinvolgono paesi europei e Stati Uniti. In particolare si distinguono attività scientifiche fortemente innovative, quali lo studio genetico nell'ambito della nevralgia trigeminale. Gli indici bibliometrici presentati riflettono una attività scientifica continua e di ottimo livello. L'attività didattica, sempre coerente con il settore scientifico disciplinare, è stata svolta con continuità presso l'Università Sapienza e si è dedicata a vari corsi (Neurofisiopatologia, Fisioterapia, Medicina e Chirurgia). L'attività clinica si è concentrata nell'ultima parte della carriera della dr.ssa Di Stefano. Attualmente la Dr.ssa Di Stefano presta servizio presso un reparto di Medicina di Urgenza; svolge altresì anche esami neurofisiologici presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università Sapienza.

Produzione ed attività scientifica. La produzione scientifica, principalmente dedicata alle malattie del sistema nervoso periferico e al dolore neuropatico, include un numero importante di lavori. Il CV presentato riporta i seguenti indici bibliometrici: numero di articoli: 56, impact factor totale e medio: 284.310 e 5.36, citazioni totali: 1148, H index: 19, H index normalizzato: 1.46). In molte delle 56 pubblicazioni emerge il ruolo della candidata, in quanto primo autore. E' inoltre

evidente come molte di queste pubblicazioni riflettano attività scientifiche internazionali.

Attività didattica. La dr.ssa Di Stefano è titolare di molti incarichi di insegnamento, tutti coerenti con la neurologia, in corsi di laurea triennale e Magistrale presso l'Università Sapienza. L'attività didattica si è svolta con continuità dal 2017.

Attività clinica. La dr.ssa Di Stefano svolge attività clinica presso il reparto di Medicina di Urgenza del Policlinico Umberto I (nel recente passato è stata in servizio presso reparto COVID). Svolge esami neurofisiologici presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università Sapienza.

Per l'attuale procedura ha selezionato i seguenti lavori:

1. Di Stefano G, La Cesa S, Truini A, Cruccu G. "Natural history and outcome of 200 outpatients with classical trigeminal neuralgia treated with carbamazepine or oxcarbazepine in a tertiary centre for neuropathic pain". J Headache Pain. 2014 Jun 9;15(1):34. Impact factor: 2.801; Num. Cit: 84; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**
2. Di Stefano G, La Cesa S, Leone C, Pepe A, Galosi E, Fiorelli M, Valeriani M, Lacerenza M, Pergolini M, Biasiotta A, Cruccu G, Truini A. "Diagnostic accuracy of laser evoked potentials in diabetic neuropathy". Pain. 2017 Jun;158(6):1100-1107. Impact factor: 5.559; Num. Cit: 24; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**
3. Di Stefano G, Maarbjerg S, Nurmikko T, Truini A, Cruccu G. "Triggering trigeminal neuralgia". Cephalalgia. 2018 May;38(6):1049-1056. Impact factor: 4.438; Num. Cit: 28; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**
4. Di Stefano G, Truini A, Cruccu G. "Current and Innovative Pharmacological Options to Treat Typical and Atypical Trigeminal Neuralgia". Drugs. 2018 Sep;78(14):1433-1442. Impact factor: 4.993; Num. Cit: 31; **(Review. Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**
5. Di Stefano G, Maarbjerg S, Truini A. "Trigeminal neuralgia secondary to multiple sclerosis: From the clinical picture to the treatment options". J Headache Pain, 2019 Feb 19;20(1):20. Impact factor: 4.797; Num. Cit.: 22; **(Review. Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**
6. Bendtsen L, Zakrzewska JM, Abbott J, Braschinsky M, Di Stefano G, Donnet A, Eide PK, Leal PRL, Maarbjerg S, May A, Nurmikko T, Obermann M, Jensen TS, Cruccu G. "EAN guideline on trigeminal neuralgia". Eur J Neurol. 2019 Jun;26(6):831-849. Impact factor: 4.516; Num. Cit: 80; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**
7. Di Stefano G, Di Lionardo A, La Cesa S, Di Pietro G, Fasolino A, Galosi E, Leone C, Cruccu G, Marinelli L, Leandri M, Truini A. "The new micropatterned interdigitated electrode for selective assessment of the nociceptive system". Eur J Pain, 2020 May;24(5):956-966. Impact factor: 3.931; Num. Cit.: 2; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**
8. Di Stefano G, Yuan JH, Cruccu G, Waxman SG, Dib-Hajj SD, Truini A. "Familial trigeminal neuralgia – a systematic clinical study with a genomic screen of the neuronal electrogenisome". Cephalalgia, 2020 Jul;40(8):767-777. Impact factor: 6.292; Num. Cit: 14; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**
9. Di Stefano G, De Stefano G, Di Lionardo A, Cruccu G, Truini A. "Pharmacotherapeutic Options for Managing Pain in Multiple Sclerosis". CNS Drugs, 2020 Jul;34(7):749-761. Impact factor: 5.749; Num. Cit: 0; **(Review. Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**
10. Cruccu G, Di Stefano G, Truini A. "Trigeminal Neuralgia". N Engl J Med. 2020 Aug 20;383(8):754-762. Impact factor: 91.245; Num. Cit: 18; **(Review. Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**
11. Fasolino A, Di Stefano G, Leone C, Galosi E, Gioia C, Lucchino B, Terracciano A, Di Franco

M, Cruccu G, Truini A. "Small-fibre pathology has no impact on somatosensory system function in patients with fibromyalgia". Pain. 2020 Oct;161(10):2385-2393. Impact factor: 6.961; Num. Cit: 5; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**

12. Di Stefano G, De Stefano G, Leone C, Cruccu G, Fiorelli M, Truini A, Caramia F. "Concomitant continuous pain in patients with trigeminal neuralgia is associated with trigeminal nerve root atrophy". Cephalalgia 2020 Nov;40(13):1502-1510. Impact factor: 4.868; Num. Cit: **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando)**

Analisi e commento della produzione scientifica selezionata

Nella maggior parte delle pubblicazioni selezionate emerge in modo chiaro il contributo della candidata. Il numero di citazioni di queste pubblicazioni è in linea con la data di pubblicazione; l'impact factor è, nella maggior parte delle pubblicazioni selezionate, di medio-alto livello. Da segnalare che molte di queste pubblicazioni affrontano tematiche scientifiche di particolare innovatività (genetica e neurofisiologia) e che risultano in linea con le attività richieste nel bando.

Valutazione complessiva

La dr.ssa Di Stefano ha svolto una attività scientifica fortemente dedicata alle malattie del sistema nervoso periferico, del sistema somatosensoriale e al dolore. Tale attività ha condotto la candidata ad intraprendere numerose collaborazioni internazionali e a produrre un numero importante di articoli su riviste internazionali. L'esperienza didattica è stata continua a partire dal 2017. Pertanto, nonostante le attività assistenziali risultino consolidate solo nell'ultima parte delle attività professionali della candidata, il giudizio è positivo.

COMMISSARIO 3 Prof Piero Barbanti

Valutazione sui titoli

Valutazione CV. La formazione della dr.ssa Di Stefano si è svolta interamente presso l'università Sapienza; la specializzazione in neurologia è stata conseguita nel 2014 ed il dottorato di ricerca nel 2019. Nell'ambito dell'attività formativa vengono segnalate diverse attività, principalmente legate ai trials clinici e alla neurofisiologia clinica. Attualmente la dr.ssa Di Stefano è ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università Sapienza, dove svolge inoltre una attività dipartimentale legata al sito web del Dipartimento.

L'attività didattica, svolta con continuità a partire dal 2015, si dedica ai corsi di laurea in Medicina e Chirurgia e ai corsi di Neurofisiopatologia e Fisioterapia. Ha svolto inoltre attività didattica presso corsi di aggiornamento dedicati alla neurofisiologia clinica.

Svolge una intensa attività scientifica, anche all'interno di società nazionali; è coordinatrice del "neurophysiology of pain study group" della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica. E' inoltre vicepresidente della "Associazione Italiana Dolore Oro-facciale (AIDOF)". E' risultata vincitrice di premi internazionali (EFNS Investigator Awards - EFNS Scientist Panel. Title of the study: "Clinical and neurophysiological study of neuropathic pain in patients with multiple sclerosis") ed inoltre un suo contributo scientifico stato inserito nel testo "Paladini Italiani della Salute". Ha inoltre ricevuto recentemente un grant internazionale, in qualità di PI, per la ricerca scientifica sulla nevralgia trigeminale, in collaborazione con strutture accademiche europee e degli Stati Uniti.

La ricerca scientifica si è dedicata allo studio del sistema somatosensoriale, del dolore neuropatico e delle malattie del sistema nervoso periferico. Vengono segnalate nel CV numerose collaborazioni internazionali, che hanno portato a specifici prodotti editoriali. L'attività clinica riportata è relativa a reparti ad alta intensità di cura (reparto COVID) e di emergenza (Medicina di Urgenza) e ad attività di neurofisiologia clinica.

Produzione ed attività scientifica. La dr.ssa Di Stefano ha dedicato la sua attività scientifica alle malattie del sistema nervoso periferico, alla neurofisiologia clinica, al dolore neuropatico e alla

neuralgia trigeminale. La produzione scientifica include 56 lavori complessivi, per un impact factor totale e medio di 284.310 e 5.36, un numero di citazioni totali: 1148; H index: 19 ed H index normalizzato: 1.46.

Un discreto numero dei lavori pubblicati riguarda attività scientifica svolta in collaborazione con strutture accademiche internazionali. I lavori pubblicati denotano una peculiare competenza principalmente nella neurofisiologia clinica e nel dolore neuropatico.

Attività didattica. La dr.ssa Di Stefano svolge attività didattica, coerente con il settore scientifico disciplinare, nei corsi di in Medicina e Chirurgia e ai corsi di Neurofisiopatologia e Fisioterapia.

Attività clinica. L'attività clinica della dr.ssa Di Stefano si svolge all'interno del reparto di Medicina di Urgenza del Policlinico Umberto I e presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane dell'Università Sapienza.

Per l'attuale procedura ha selezionato i seguenti lavori:

1. Di Stefano G, La Cesa S, Truini A, Cruccu G. "Natural history and outcome of 200 outpatients with classical trigeminal neuralgia treated with carbamazepine or oxcarbazepine in a tertiary centre for neuropathic pain". J Headache Pain. 2014 Jun 9;15(1):34. Impact factor: 2.801; Num. Cit: 84; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare. Numero di citazioni relativamente elevato in rapporto all'anno di pubblicazione)**
2. Di Stefano G, La Cesa S, Leone C, Pepe A, Galosi E, Fiorelli M, Valeriani M, Lacerenza M, Pergolini M, Biasiotta A, Cruccu G, Truini A. "Diagnostic accuracy of laser evoked potentials in diabetic neuropathy". Pain. 2017 Jun;158(6):1100-1107. Impact factor: 5.559; Num. Cit: 24; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare; particolare congruità con le attività previste nel bando)**
3. Di Stefano G, Maarbjerg S, Nurmikko T, Truini A, Cruccu G. "Triggering trigeminal neuralgia". Cephalalgia. 2018 May;38(6):1049-1056. Impact factor: 4.438; Num. Cit: 28; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare)**
4. Di Stefano G, Truini A, Cruccu G. "Current and Innovative Pharmacological Options to Treat Typical and Atypical Trigeminal Neuralgia". Drugs. 2018 Sep;78(14):1433-1442. Impact factor: 4.993; Num. Cit: 31; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare)**
5. Di Stefano G, Maarbjerg S, Truini A. "Trigeminal neuralgia secondary to multiple sclerosis: From the clinical picture to the treatment options". J Headache Pain, 2019 Feb 19;20(1):20. Impact factor: 4.797; Num. Cit.: 22; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare)**
6. Bendtsen L, Zakrzewska JM, Abbott J, Braschinsky M, Di Stefano G, Donnet A, Eide PK, Leal PRL, Maarbjerg S, May A, Nurmikko T, Obermann M, Jensen TS, Cruccu G. "EAN guideline on trigeminal neuralgia". Eur J Neurol. 2019 Jun;26(6):831-849. Impact factor: 4.516; Num. Cit: 80; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare; di rilievo la partecipazione a linee guida internazionali)**
7. Di Stefano G, Di Lionardo A, La Cesa S, Di Pietro G, Fasolino A, Galosi E, Leone C, Cruccu G, Marinelli L, Leandri M, Truini A. "The new micropatterned interdigitated electrode for selective assessment of the nociceptive system". Eur J Pain, 2020 May;24(5):956-966. Impact factor: 3.931; Num. Cit.: 2; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare; particolare rilievo con le attività previste nel bando)**
8. Di Stefano G, Yuan JH, Cruccu G, Waxman SG, Dib-Hajj SD, Truini A. "Familial trigeminal neuralgia – a systematic clinical study with a genomic screen of the neuronal electrogenisome". Cephalalgia, 2020 Jul;40(8):767-777. Impact factor: 6.292; Num. Cit: 14; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare; di rilievo la qualità della collaborazione internazionale e l'innovatività dell'attività scientifica)**
9. Di Stefano G, De Stefano G, Di Lionardo A, Cruccu G, Truini A. "Pharmacotherapeutic Options for Managing Pain in Multiple Sclerosis". CNS Drugs, 2020 Jul;34(7):749-761. Impact factor: 5.749; Num. Cit: 0; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare)**
10. Cruccu G, Di Stefano G, Truini A. "Trigeminal Neuralgia". N Engl J Med. 2020 Aug 20;383(8):754-762. Impact factor: 91.245; Num. Cit: 18; **(Review. Pubblicazione coerente con**

il settore scientifico disciplinare. Pubblicazione di particolare visibilità)

11. Fasolino A, Di Stefano G, Leone C, Galosi E, Gioia C, Lucchino B, Terracciano A, Di Franco M, Cruccu G, Truini A. "Small-fibre pathology has no impact on somatosensory system function in patients with fibromyalgia". Pain. 2020 Oct;161(10):2385-2393. Impact factor: 6.961; Num. Cit: 5; **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare)**
12. Di Stefano G, De Stefano G, Leone C, Cruccu G, Fiorelli M, Truini A, Caramia F. "Concomitant continuous pain in patients with trigeminal neuralgia is associated with trigeminal nerve root atrophy". Cephalalgia 2020 Nov;40(13):1502-1510. Impact factor: 4.868; Num. Cit: **(Pubblicazione coerente con il settore scientifico disciplinare)**

Analisi e commento della produzione scientifica selezionata

Le pubblicazioni selezionate sono pertinenti al settore scientifico disciplinare e molte di queste sono in particolare congruità con le attività previste nel bando. Il contributo è evidente nella maggior parte di queste pubblicazioni. Nove sono lavori clinico-sperimentali, tre sono Review.

Valutazione complessiva

La dr.ssa Di Stefano ha un curriculum scientifico e didattico eccellente. L'attività scientifica e didattica risultano continue, in linea con il settore scientifico disciplinare e con le attività previste nel bando. L'attività scientifica risulta inoltre caratterizzata da aspetti di forte innovatività. L'esperienza clinica, seppure in ambiti importanti quali la medicina di urgenza ed il reparto COVID risulta concentrata nell'ultimo periodo.

In generale il giudizio è fortemente positivo.

GIUDIZIO COLLEGALE

Valutazione sui titoli

Valutazione CV. La Dr.ssa Giulia Di Stefano ha conseguito la specializzazione in neurologia nel 2014 ed il dottorato di ricerca in Tecnologie innovative nelle malattie della cute, dello scheletro e del distretto oro-cranio facciale nel 2019. Ha svolto, con continuità, una rilevante attività didattica presso i corsi di laurea dell'Università Sapienza. L'attività scientifica è di grande rilievo, in particolare nell'ambito delle malattie del sistema nervoso periferico e del sistema somatosensoriale. Emergono competenze molto avanzate nel settore della neurofisiologia clinica e dello studio del dolore neuropatico. E' ben riconoscibile, inoltre, una discreta visibilità internazionale, che si manifesta principalmente nell'ambito delle collaborazioni scientifiche riportate. Attualmente è coordinatrice di un gruppo di studio della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica e vicepresidente della "Associazione Italiana Dolore Oro-facciale (AIDOF)". Ha recentemente ricevuto un grant internazionale, assegnato su base competitiva, per una attività di ricerca scientifica sulla nevralgia trigeminale.

Ha svolto attività didattica presso i corsi di laurea di Neurofisiopatologia, Fisioterapia e Medicina e Chirurgia. Tale attività didattica risulta continua a partire dal 2017.

L'attività assistenziale si è concentrata nell'ultimo anno in reparti di medicina di urgenza e COVID, e nell'attività di neurofisiologia presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane.

Produzione ed attività scientifica. La produzione scientifica è focalizzata allo studio delle malattie del sistema nervoso periferico e del sistema somatosensoriale. Il contributo della candidata è visibile in gran parte della produzione editoriale (numero di articoli: 56, impact factor totale: 284.310, citazioni totali: 1148, H index: 19, H index normalizzato: 1.46). Da segnalare che una parte consistente di questa attività scientifica è svolta in collaborazione con strutture accademiche internazionali.

Attività didattica. Dal 2017, la dr.ssa Di Stefano svolge, con continuità, una rilevante attività didattica, dedicata alla neurologia e alla neurofisiopatologia presso i corsi di laurea triennale e

magistrale dell'Università Sapienza.

Attività clinica. La dr.ssa Di Stefano svolge attività clinica presso il reparto di Medicina di Urgenza del Policlinico Umberto I – Università Sapienza; precedentemente in servizio presso reparto COVID del Policlinico Umberto I. Svolge esami elettrofisiologici presso il Dipartimento di Neuroscienze Umane, Università Sapienza.

Per l'attuale procedura ha selezionato i seguenti lavori:

Di Stefano G, La Cesa S, Truini A, Cruccu G. "Natural history and outcome of 200 outpatients with classical trigeminal neuralgia treated with carbamazepine or oxcarbazepine in a tertiary centre for neuropathic pain". J Headache Pain. 2014 Jun 9;15(1):34. Impact factor: 2.801; Num. Cit: 84; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; molto buono il livello dell'articolo)**

Di Stefano G, La Cesa S, Leone C, Pepe A, Galosi E, Fiorelli M, Valeriani M, Lacerenza M, Pergolini M, Biasiotta A, Cruccu G, Truini A. "Diagnostic accuracy of laser evoked potentials in diabetic neuropathy". Pain. 2017 Jun;158(6):1100-1107. Impact factor: 5.559; Num. Cit: 24; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**

Di Stefano G, Maarbjerg S, Nurmikko T, Truini A, Cruccu G. "Triggering trigeminal neuralgia". Cephalalgia. 2018 May;38(6):1049-1056. Impact factor: 4.438; Num. Cit: 28; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**

Di Stefano G, Truini A, Cruccu G. "Current and Innovative Pharmacological Options to Treat Typical and Atypical Trigeminal Neuralgia". Drugs. 2018 Sep;78(14):1433-1442. Impact factor: 4.993; Num. Cit: 31; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**

Di Stefano G, Maarbjerg S, Truini, A. "Trigeminal neuralgia secondary to multiple sclerosis: From the clinical picture to the treatment options". J Headache Pain, 2019 Feb 19;20(1):20. Impact factor: 4.797; Num. Cit.: 22; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**

Bendtsen L, Zakrzewska JM, Abbott J, Braschinsky M, Di Stefano G, Donnet A, Eide PK, Leal PRL, Maarbjerg S, May A, Nurmikko T, Obermann M, Jensen TS, Cruccu G. "EAN guideline on trigeminal neuralgia". Eur J Neurol. 2019 Jun;26(6):831-849. Impact factor: 4.516; Num. Cit: 80; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; attività all'interno di una Task Force EAN; eccellente il livello dell'articolo)**

Di Stefano G, Di Leonardo A, La Cesa S, Di Pietro G, Fasolino A, Galosi E, Leone C, Cruccu G, Marinelli L, Leandri M, Truini A. "The new micropatterned interdigitated electrode for selective assessment of the nociceptive system". Eur J Pain, 2020 May;24(5):956-966. Impact factor: 3.931; Num. Cit.: 2; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**

Di Stefano G, Yuan JH, Cruccu G, Waxman SG, Dib-Hajj SD, Truini A. "Familial trigeminal neuralgia – a systematic clinical study with a genomic screen of the neuronal electrogenisome". Cephalalgia, 2020 Jul;40(8):767-777. Impact factor: 6.292; Num. Cit: 14; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; attività scientifica all'interno di una collaborazione internazionale; eccellente il livello dell'articolo)**

Di Stefano G, De Stefano G, Di Leonardo A, Cruccu G, Truini A. "Pharmacotherapeutic Options for

Managing Pain in Multiple Sclerosis". CNS Drugs, 2020 Jul;34(7):749-761. Impact factor: 5.749; Num. Cit: 0; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**

Cruccu G, Di Stefano G, Truini A. "Trigeminal Neuralgia". N Engl J Med. 2020 Aug 20;383(8):754-762. Impact factor: 91.245; Num. Cit: 18; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; eccellente il livello dell'articolo)**

Fasolino A, Di Stefano G, Leone C, Galosi E, Gioia C, Lucchino B, Terracciano A, Di Franco M, Cruccu G, Truini A. "Small-fibre pathology has no impact on somatosensory system function in patients with fibromyalgia". Pain. 2020 Oct;161(10):2385-2393. Impact factor: 6.961; Num. Cit: 5; **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; ottimo il livello dell'articolo)**

Di Stefano G, De Stefano G, Leone C, Cruccu G, Fiorelli M, Truini A, Caramia F. "Concomitant continuous pain in patients with trigeminal neuralgia is associated with trigeminal nerve root atrophy". Cephalalgia 2020 Nov;40(13):1502-1510. Impact factor: 4.868; Num. Cit: 1. **(Pubblicazione congrua con il settore scientifico disciplinare; evidente il contributo della candidata; ottimo il livello dell'articolo)**

Analisi e commento della produzione scientifica selezionata

Tutte le 12 pubblicazioni selezionate sono pubblicate su riviste di IF medio-alto (eccetto probabilmente una pubblicazione con IF di 2.8). Il contributo della candidata emerge in 9 delle pubblicazioni presentate. Va inoltre segnalato che una delle tre pubblicazioni presentate è il prodotto del lavoro di una task-force dell'EAN e che una seconda è un Review pubblicata sul New England Journal of Medicine.

In media, la qualità delle 12 pubblicazioni è ottima e tutte risultano congrue con il settore scientifico disciplinare.

Valutazione complessiva

La candidata Giulia Di Stefano ha presentato un eccellente CV con un numero considerevole di lavori pubblicati. Molte delle pubblicazioni evidenziano una attività scientifica fortemente innovativa (nel settore della neurofisiologia e della genetica del dolore neuropatico, in particolare); tale attività è stata spesso sviluppata all'interno di collaborazioni internazionali. L'attività didattica risulta costante ed ininterrotta dal 2017. L'attività clinica è stata svolta nel 2021, prevalentemente in aree mediche ad alta intensità di cura (medicina di urgenza e reparto COVID).

In generale il profilo scientifico risulta fortemente coerente con le attività scientifiche, didattiche ed assistenziali previste dal bando.

Il giudizio complessivo è fortemente positivo.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 10:30

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Giovanni Fabbrini (Presidente)

Prof. Diego Centonze (Componente) dichiarazione di concordanza allegata

Prof. Piero Barbanti (Segretario) dichiarazione di concordanza allegata