

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/30 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ORGANI DI SENSO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

VERBALE N. 3 – SEDUTA VALUTAZIONE TITOLI

L'anno 2021, il giorno 16 del mese di Dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Organi di Senso 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/F2 – Settore scientifico-disciplinare MED/30 - presso il Dipartimento di Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2987/2021 del 16.11.2021 e composta da:

- Prof. Alessandro Lambiase – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza";
- Prof. Carlo Nucci – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- Prof. Antonio Di Zazzo – Professore Associato presso Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Campus Bio-Medico"

I Prof.ri Carlo Nucci e Antonio di Zazzo sono collegati per via telematica mediante Google Meet (link meet.google.com/ziw-npzt-xyy)

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati e delle rinunce sino ad ora pervenute, prende atto che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.2, e precisamente:

- Bruscolini Alice;
- Giuffrè Italo;

La Commissione inizia la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, seguendo l'ordine alfabetico.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione possono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Si procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e di quello collegiale espresso dalla Commissione (all. D).

I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. E).

Sulla base della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni ed, in particolare, sulla base della valutazione della produzione scientifica dei candidati, sono ammessi a sostenere il colloquio i Dottori:

1. Bruscolini Alice
2. Giuffrè Italo

Il colloquio si terrà il giorno 14 Gennaio 2021, alle ore 13 in modalità telematica Google Meet (link meet.google.com/cbn-wrqr-hoj)

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:50 .

Letto, confermato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Alessandro Lambiase _____
Prof. Carlo Nucci _____
Prof. Antonio Di Zazzo _____

ALLEGATO D AL VERBALE N. 3

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/F2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/30 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ORGANI DI SENSO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

L'anno 2021, il giorno 16 del mese di Dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Organi di Senso 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/F2 – Settore scientifico-disciplinare MED/30 - presso il Dipartimento di Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2987/2021 del 16.11.2021 e composta da:

- Prof. Alessandro Lambiase – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza";
- Prof. Carlo Nucci – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- Prof. Antonio Di Zazzo – Professore Associato presso Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Campus Bio-Medico"

I Prof.ri Carlo Nucci e Antonio di Zazzo sono collegati per via telematica mediante Google Meet ([link meet.google.com/ziw-npzt-xyy](https://meet.google.com/ziw-npzt-xyy))

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13:50.

La Commissione prende atto dei titoli per i quali sia stata presentata idonea documentazione ai sensi dell'art. 3 del bando.

TITOLI E PUBBLICAZIONI VALUTABILI

CANDIDATO: Bruscolini Alice

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: **Laurea in Medicina e Chirurgia:** VALUTABILE
2. Titolo: **Specializzazione: Oftalmologia:** VALUTABILE
3. Titolo: **Dottore di Ricerca in Immunologia Oculare (XXIII CICLO) :** VALUTABILE
4. Titolo: **Abilitazione Scientifica Nazionale** a Professore di II Fascia 06/F2 -MED/30
5. Titolo: **Ricercatore a tempo determinato di tipo A** presso il Dipartimento Organi di Senso, Università Sapienza di Roma: VALUTABILE
6. Titolo: **Iscrizione all'Albo dei Medici-Chirurghi** dell'ordine Provinciale di Roma: VALUTABILE
7. Titolo: **Fellowship di ricerca** presso il laboratorio di Neurobiologia e Medicina Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Roma: VALUTABILE
8. Titolo: **Tirocinio di alta specializzazione** presso il Servizio di "Orbitopatia Distiroidea" del Dipartimento di Endocrinologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana: VALUTABILE
9. Titolo: **Contratto per attività clinica integrativa al dottorato** presso il Servizio Speciale di Immunovirologia Oculare, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma: VALUTABILE
10. Titolo: **Contratto libero professionale per attività clinica assistenziale** presso l'Unità Operativa Complessa di Oftalmologia del DAI Testa-Collo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma: VALUTABILE
11. Titolo: **Docente Master** Il livello "Emergenze in Pediatria", Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università Sapienza di Roma: VALUTABILE

12. Titolo: **Cultore della Materia**, SSD MED30 per il CLM di Medicina e Odontoiatria C: VALUTABILE
13. Titolo: **Docente Master** I livello "Assistenza in chirurgia oftalmica" Dipartimento Organi di Senso, Università Sapienza di Roma: VALUTABILE
14. Titolo: **Docente per il CLM D** della Facoltà di Medicina e Odontoiatria, Università Sapienza di Roma, insegnamento: Malattie dell'apparato visivo (SSD MED30): VALUTABILE
15. Titolo: **Docente scuola di Ortottica ed assistenza oftalmologica** (abilitante alla professione sanitaria di Ortottista ed assistente di oftalmologia), Università Sapienza di Roma: VALUTABILE
16. Titolo: **Docente Master** II livello "Malattie rare" Università Sapienza di Roma: VALUTABILE
17. Titolo: **Vincitrice premio scientifico SIUMIO** (2018): VALUTABILE
18. Titolo: **Titolare di Brevetto** n. N. 102021000023984 (17/9/2021): VALUTABILE
19. Titolo: **Assegno di Ricerca** dal 01-05-2016 al 30-04-2019 presso Dipartimento Organi di Senso dell'Università Sapienza di Roma, con il progetto "Caratterizzazione del ruolo dell'interleuchina 8 (IL8) nella sindrome di Sjögren e nelle patologie infiammatorie della superficie oculare: potenziale impiego come biomarker e target terapeutico": VALUTABILE
20. Titolo: **Rappresentante degli assegnisti di ricerca** e borsisti eletta in data 14 marzo 2018, presso il Dipartimento Organi di Senso, Università Sapienza di Roma: VALUTABILE
21. Titolo: **Membro del collegio dei docenti nel Dottorato** "Biotecnologie innovative nelle patologie degli organi di senso "(CICLO XXXVII) del Dipartimento Organi di Senso, Università Sapienza di Roma: VALUTABILE
22. Titolo: **Membro dell'Editorial Board** della rivista © International Journal of Neuroscience | Published by Taylor & Francis Group, una rivista peer-reviewed a pubblicazione mensile. ISSN: Print -0020-7454, Online - 1563-5279 inclusa nei database: DOAJ, EMBASE/ Excerpta Medica, PubMed Central, Scimago Journal Ranking, SCOPUS, Science Citation Index Expanded. Impact Factor® riportato in 2020 Journal Citation Reports® (Clarivate Analytics, 2020): 2. 292: VALUTABILE
23. Titolo: Membro ARVO (Association for Research in Vision and Ophthalmology): VALUTABILE
24. Titolo: Membro SOU (Società Oftalmologica Universitaria): VALUTABILE
25. Titolo: Membro SIUMIO (Società Italiana Uveiti Malattie Infiammatorie Oculari): VALUTABILE
26. Titolo: Membro SOI (Società Oftalmologica Italiana): VALUTABILE
27. Titolo: Membro ESCRS (European Society of Cataract and Refractive Surgeons): VALUTABILE
28. Titolo: RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO DI RICERCA dal titolo: "Caratterizzazione della pathway dell'interleuchina 8 (IL8) e del suo recettore CXCR-1 nella superficie oculare di pazienti affetti da glaucoma sottoposti a chirurgia filtrante: possibile biomarker predittivo dell'outcome chirurgico." ammesso al finanziamento, codice: RP120172B4BEA323 finanziato nel bando nazionale competitivo "Bandi di Ateneo 2020" dell'Università Sapienza di Roma: VALUTABILE
29. Titolo: CO-INVESTIGATORE al progetto dal titolo: "Espressione di Fractalkina e di IL-23 nelle ghiandole salivari e nella congiuntiva nei pazienti con sindrome di Sjogren primaria. Correlazioni con le manifestazioni cliniche" finanziato nel Bando di Ateneo-Università di Roma Sapienza: VALUTABILE
30. Titolo: CO-INVESTIGATORE al progetto dal titolo: "A phase 2a study to evaluate the effect of rilapladib (SB-659032) on biomarkers related to the pathogenesis and progression of Alzheimer's disease" ClinicalTrials.gov Identifier: LPZ114458: VALUTABILE
31. Titolo: CO-INVESTIGATORE al progetto dal titolo: Studio di estensione di 38 settimane allo studio multicentrico, randomizzato in doppio cieco, controllato verso placebo, di fase III della durata di 24 settimane per valutare la dose efficace di AIN457 nel mantenimento della soppressione dell'uveite durante la riduzione del trattamento sistemico immunosoppressivo in pazienti con uveite quiescente non infettiva intermedia, posteriore o con pan uveite (Studio ENDURE). Protocollo Novartis CAIN457C2301E1: VALUTABILE
32. Titolo: CO-INVESTIGATORE al progetto dal titolo: Sperimentazione multicentrica per la valutazione dell'efficacia e della sicurezza dell'anticorpo monoclonale umano anti-TNF

Adalimumab in soggetti affetti da uveite intermedia, posteriore o panuveite inattiva non infettiva. Abbott M10-880: VALUTABILE

33. Titolo: CO-INVESTIGATORE al progetto dal titolo: "Evaluation of Safety and Efficacy of rhNGF in Patients with Stage 2 and 3 Neurotrophic Keratitis (REPARO)". ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01756456: VALUTABILE
34. Titolo: CO-INVESTIGATORE al progetto dal titolo: Caratterizzazione dell'interleuchina 8 (IL8) nelle patologie infiammatorie della superficie oculare: potenziale impiego come marker diagnostico. Ricerca Scientifica -Anno 2014 Finanziamento Progetti di Ricerca. Università Sapienza di Roma -prot. C26A1452JT: VALUTABILE
35. Titolo: CO-INVESTIGATORE al progetto dal titolo " Rare diseases: Assessment of the prevalence of Neurotrophic Keratitis in type 1 and type 2 diabetes".Observational multicenter study (RANK). ponsorizzato da Dompé Farmaceutici-Fondazione Mario Negri Sud. : VALUTABILE
36. Titolo: CO-INVESTIGATORE allo studio dal titolo "Tolerability, Safety and Efficacy of Lubricin (150 µg/ml) Eye Drops Versus Sodium Hyaluronate (HA) 0.18% Eye Drops in Patients With Moderate Dry Eye (DE)" Prot. LUB0115MD ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02507934: VALUTABILE
37. Titolo: CO-INVESTIGATORE al progetto "Characterization of NGF and NGF-receptors' pathway in allergic diseases as a novel biomarker." finanziato nel Bando di Ateneo-Università di Roma Sapienza. Anno: 2015 - prot. C26H15XEP8, progetto NINA: VALUTABILE
38. Titolo: CO-INVESTIGATORE allo studio dal titolo "A 2 Week, Randomized, Double-masked, Controlled, Parallel Group Study to Evaluate Tolerability, Safety, Permanence on the Ocular Surface and Efficacy of Two Concentrations of Lubricin (20 and 50 µg/mL) EyeDrops Versus Sodium Hyaluronate (HA) 0.18% Eye Drops (Vismed®) in Patients with Ocular Discomfort Following Refractive Surgery"LUB0116MD sponsorizzato da Dompé Farmaceutici Spa ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03031327: VALUTABILE
39. Titolo: CO-INVESTIGATORE al progetto dal titolo "Dall'occhio alla psiche: ruolo del Nerve Growth Factor nel cross talk neuroimmunologico in pazienti affetti da Morbo di Graves" Ricerca Scientifica -Anno 2016 Finanziamento Progetti di Ricerca. Università Sapienza di Roma -prot. RM116154C8AB645A: VALUTABILE
40. Titolo: CO-INVESTIGATORE al progetto dal titolo "Patologie del distretto Testa-Collo nei minori migranti. Dalla formazione degli operatori alla diagnosi precoce e presa in carico del paziente: Network Odontoiatrico, Oftalmologico, Otorinolaringoiatrico e Maxillo-Facciale" (PROTECT, codice progetto: PROG-2010): VALUTABILE
41. Titolo: RESPONSABILE SCIENTIFICO alla sperimentazione clinica dal titolo "A 4 week, Phase III, multicenter, double-masked, vehicle-controlled study to evaluate safety and efficacy of Cenegermin (Oxervate®) 20 mcg/mL ophthalmic solution versus vehicle, in patients with severe Sjogren's dry eye disease under treatment with Cyclosporine A" NGF0221 sponsorizzata da Dompé Farmaceutici S.P.A.,Milano: VALUTABILE
42. Titolo: RESPONSABILE SCIENTIFICO allo studio spontaneo dal titolo: "Analisi morfometrica retino-coroideale in pazienti affetti da Orbitopatia di Graves mediante tomografia a coerenza ottica spectral-domain e tecnica enhanced depth imaging" presso il DAI Testa Collo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma: VALUTABILE
43. Titolo: RELATORE al II congresso Congresso SIUMIO. Milano, 16 Marzo 2007.Titolo della relazione "Uveite anteriore cronica, bilaterale, infantile": VALUTABILE
44. Titolo: RELATORE alla 3° edizione "Un progetto per la vita" (ANIMASS). Roma, 3 Ottobre 2013 con la relazione "Aspetti oculari nella sindrome di Sjogren": VALUTABILE
45. Titolo: RELATORE alla 5° edizione "Un progetto per la vita" (ANIMASS). Roma, 13 Ottobre 2014 con la relazione "Aspetti oculari nella sindrome di Sjogren": VALUTABILE
46. Titolo: RELATORE al Congresso SIUMIO. Parma,14 marzo 2014.Titolo della relazione "Retino coroidite toxoplasmica: quando e come trattarla": VALUTABILE
47. Titolo: RELATORE al XI Congress of International Society of Dacryology and Dry Eye (ISD&DE) Napoli,20 settembre 2014.Titolo della relazione "NGF and dry eye pathophysiology: VALUTABILE

48. Titolo: RELATORE al Congresso Case Reports - La gestione dei casi complessi. Roma, 14 febbraio 2015. Titolo della relazione "Caso clinico: paziente con ulcera recidivante" : VALUTABILE
49. Titolo: RELATORE al XVII CONGRESSO NAZIONALE DI IPOVISIONE LOW VISION ACCADEMY. Palermo, 30 settembre - 1 ottobre 2016. Titolo della relazione "Malattie demielinizzanti e coinvolgimento oculare: approccio terapeutico farmacologico attuale e futuro": VALUTABILE
50. Titolo: RELATORE al XVI SICSSO CONGRESS Grosseto, 22 -24 Giugno 2017. Titolo della relazione "Occhio secco e Allergia: suggerimenti per il trattamento nella pratica clinica": VALUTABILE
51. Titolo: RELATORE al XII Congresso SIUMIO. Roma, 3 marzo 2018. Titolo della relazione "Caratterizzazione dei livelli di Interleuchina 8 e del suo recettore nel pemfigoide oculare cicatriziale": VALUTABILE
52. Titolo: RELATORE al Corso di Formazione "Effetti dell'inquinamento ambientale in età evolutiva: Orizzonti in Pediatria". Roma, 3 Maggio 2018. Titolo della relazione "Inquinamento visivo: effetti sul bambino": VALUTABILE
53. Titolo: RELATORE al XXI Congresso Nazionale S.I.O.L. Napoli 11-12 Ottobre 2018. Titolo della relazione "La cheratopatia neurotrofica: attualità": VALUTABILE
54. Titolo: RELATORE al Convegno "I danni epiteliali che non guariscono". Acquaviva delle Fonti (BA), 25 Gennaio 2019. Titolo della relazione "Cenegermin, cos'è, come funziona e prospettive future" : VALUTABILE
55. Titolo: RELATORE al 8 Congresso "Orizzonti in Pediatria". Gaeta, 11 Maggio 2019. Titolo della relazione "Inquinamento visivo e patologie oculari": VALUTABILE
56. Titolo: RELATORE al Convegno "I difetti epiteliali che non guariscono". Napoli, 17 Maggio 2019. Titolo della relazione "Cenegermin, cos'è, come funziona e prospettive future": VALUTABILE
57. Titolo: Presentazione di ABSTRACT: Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Nebbioso M, Iannitelli A, Quartini A, Lambiase A. Quality of life and neuropsychiatric disorders in patients with graves' orbitopathy: current concepts. 11th International Congress on Autoimmunity. Lisbon, 16-20 Maggio 2018: VALUTABILE
58. Titolo: Presentazione di ABSTRACT: Bruscolini, Alice; Sacchetti, Marta; Moramarco, Antonietta; Albanese, Giuseppe Maria; Cerini, Alberto; Lambiase, Alessandro. The long-term clinical efficacy of recombinant human nerve growth factor in the treatment of neurotrophic keratitis. ID-Abstract 3539040, Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), 2021.: VALUTABILE
59. Titolo: Presentazione di ABSTRACT: Bruscolini A, Abbouda A, Nardella C, Restivo L, Pirraglia MP "Uveitis in the identification of unknown luetic and HIV infection. Joint Congress of SOE, Geneve 2011: VALUTABILE
60. Titolo: Presentazione di ABSTRACT: Pirraglia MP, Abbouda A, Mastromatteo A, Bruscolini A: "Grave's disease without orbitopathy: is it useful to do early eye examination?" "10 th Ocular Inflamm. Soc. Congr., Praga 2009: VALUTABILE
61. Titolo: Presentazione di ABSTRACT: Bruscolini A, Accorinti M, Bozzoni-Pantaleoni F, Mastromatteo A, Pirraglia MP, Pivetti Pezzi P. Biocompatibility and visual outcomes after implantation of 1CU accomodative intraocular lens in patients with Fuchs' heterocromic iridocyclitis. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.; 48: 3916, Annual Meeting of the Association for Research in Vision and Ophthalmology, 2007, Fort-Lauderdale, Florida.: VALUTABILE

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Bruscolini A, Amorelli GM, Rama P, Lambiase A, La Cava M, Abbouda A Involvement of the Anterior Segment of the Eye in Patients with Mucopolysaccharidoses: A Review of Reported Cases and Updates on the Latest Diagnostic Instrumentation, Seminars in Ophthalmology 2017, 32:6, 707-714, DOI: 10.3109/08820538.2016.1170160 (IF:1,534; citazioni:3). VALUTABILE
2. Sacchetti M, Bruscolini A, Abicca I, Nebbioso M, La Cava M, Bonini S, Lambiase A. Current and emerging treatment options for vernal keratoconjunctivitis. Expert Opinion on Orphan Drugs 2017; 5: 343-53 (IF:0,684; citazioni: 3). VALUTABILE

3. Sacchetti M, Bruscolini A, Lambiase A. Cenegermin for the treatment of neurotrophic keratitis. *Drugs Today (Barc)*. 2017;53(11):585-595 (IF:1,325, citazioni:18). VALUTABILE

4. Lambiase A, Sullivan BD, Schmidt TA, Sullivan DA, Jay G, Truitt ER 3rd, Bruscolini A, Sacchetti M, Mantelli F. A Two-Week, Randomized, Double-masked Study to Evaluate Safety and Efficacy of Lubricin (150 µg/mL) Eye Drops Versus Sodium Hyaluronate (HA) 0.18% Eye Drops (Vismed®) in Patients with Moderate Dry Eye Disease. *Ocul Surf*. 2017;15(1) 77-87, doi: 10.1016/j.jtos.2016.08.004. (IF:5,53, citazioni 41). VALUTABILE

5. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Nebbioso M, Iannitelli A, Quartini A, Lambiase A, Ralli M, de Virgilio A, Greco A. Quality of life and neuropsychiatric disorders in patients with Graves' Orbitopathy: Current concepts. *Autoimmun Rev*. 2018;17(7):639-643. (IF:7,716, citazioni:16). VALUTABILE

6. Bruscolini A, La Cava M, Gharbiya M, Sacchetti M, Restivo L, Nardella C, Marengo M, Lambiase A. Management of Patients with Graves' Disease and Orbital Involvement: Role of Spectral Domain Optical Coherence Tomography. *J Immunol Res*. 2018; 2018:1454616. (IF:3,404; citazioni:6). VALUTABILE

7. Gharbiya M, Bruscolini A, Sacchetti M, Rosso P, Carito V, Segatto M, Fico E, Tirassa P, Lambiase A. In vivo antivascular endothelial growth factor treatment induces corneal endothelium apoptosis in rabbits through changes in p75NTR-proNGF pathway. *J Cell Physiol*. 2018. doi: 10.1002/jcp.26806. (IF:4,522; citazioni: 6). VALUTABILE

8. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Gharbiya M, Ralli M, Lambiase A, De Virgilio A, Greco A. Diagnosis and management of neuromyelitis optica spectrum disorders - An update. *Autoimmun Rev*. 2018 Mar;17(3):195-200. doi: 10.1016/j.autrev.2018.01.001 (IF:7,716; citazioni: 14). VALUTABILE

9. Gharbiya M, Giustolisi R, Marchiori J, Bruscolini A, Mallone F, Fameli V, Nebbioso M, Abdolrahimzadeh S. Comparison of Short-Term Choroidal Thickness and Retinal Morphological Changes after Intravitreal Anti-VEGF Therapy with Ranibizumab or Aflibercept in Treatment-Naive Eyes. *Curr Eye Res*. 2018 Mar;43(3):391-396. doi: 10.1080/02713683.2017.1405045. (IF:1,672 citazioni: 14). VALUTABILE

10. Sacchetti M, Rama P, Bruscolini A, Lambiase A. Limbal Stem Cell Transplantation: Clinical Results, Limits, and Perspectives. *Stem Cells Int*. 2018; 2018:8086269. doi: 10.1155/2018/8086269. (IF:3,902, citazioni: 33). VALUTABILE

11. Sacchetti M, Segatto M, Bruscolini A, Abicca I, Cavaliere C, Lambiase A. Changes of NGF pathway in allergic rhinoconjunctivitis: A conjunctival allergen challenge study. *Allergy*. 2019 Mar.73(3). doi: 10.1111/all.13641. (IF:8,706; citazioni: 4). VALUTABILE

12. Moramarco A, Miraglia E, Mallone F, Roberti V, Iacovino C, Bruscolini A, Giustolisi R, Giustini S. Retinal microvascular abnormalities in neurofibromatosis type 1. *Br J Ophthalmol*. 2019 Jan 31. pii: bjophthalmol-2018-313002. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313002. (IF:3,611; citazioni:12). VALUTABILE

13. Sacchetti M, Bruscolini A, Lambiase A. Neurotrophic factors and nerve growth factor in ocular allergy. *Curr Opin Allergy Clin Immunol*. 2019 Oct;19(5):510-516. doi:10.1097/ACI.0000000000000555. (IF:3,246; citazioni:3). VALUTABILE

14. Bruscolini A, La Cava M, Mallone F, Marcelli M, Ralli M, Sagnelli P, Greco A, Lambiase A. Controversies in the management of neuromyelitis optica spectrum disorder. *Expert Rev*

Neurother. 2019 Nov;19(11):1127-1133. doi: 10.1080/14737175.2019.1648210. (IF:3,743; citazioni:4). VALUTABILE

15. Bruscolini A, Lambiase A, Segatto M, La Cava M, Nebbioso M, Sacchetti M. Evaluation of IL8 pathway on the ocular surface: new insights in patients with ocular mucous membrane pemphigoid. Acta Ophthalmol. 2020 Mar;98(2):e173-177. doi: 10.1111/aos.14240. (IF:3,761; citazioni:5). VALUTABILE

16. La Cava M, Bruscolini A, Sacchetti M, Pirraglia MP, Moramarco A, Marengo M, Iaiani G, Covelli G, Rizzo T, Abicca I, Lambiase A. Clinical and Epidemiological Study on Tubercular Uveitis in a Tertiary Eye Care Centre in Italy. J Ophthalmol. 2020 Mar 14; 2020:4701820. doi: 10.1155/2020/4701820. PMID: 32280522; PMCID: PMC7125501 (IF:1,909; citazioni 1). VALUTABILE

17. Bruscolini A, Segatto M, Marengo M, Lambiase A, Sacchetti M. Alteration of CXCL8 pathway in the ocular surface of patients with Graves' orbitopathy. Autoimmun Rev. 2020 Oct 22:102682. doi: 10.1016/j.autrev.2020.102682. Epub ahead of print. PMID: 33131690.34. (IF:9,754; citazioni 0). VALUTABILE

18. Plateroti R, Sacchetti M, Magliulo G, Plateroti AM, Pace A, Moramarco A, Lambiase A, Bruscolini A. Evidence of Pepsin-Related Ocular Surface Damage and Dry Eye (PROD Syndrome) in Patients with Laryngopharyngeal Reflux. Life (Basel). 2020 Sep 15;10(9):202. doi: 10.3390/life10090202. PMID: 32942541; PMCID: PMC7554736. (IF:3,817; citazioni 0). VALUTABILE

19. Moramarco A, Mallone F, Pirraglia MP, Bruscolini A, Giustolisi R, La Cava M, Lambiase A. Clinical Features of Ocular Syphilis: a Retrospective Clinical Study in an Italian Referral Centre. Semin Ophthalmol. 2020 Jan 2;35(1):50-55. doi: 10.1080/08820538.2020.1723651 (IF:1,957; citazioni 2). VALUTABILE

20. Bruscolini A, Gharbiya M, Sacchetti M, Plateroti R, Ralli M, Moramarco A, Greco A, Lambiase A (2021). Involvement of ocular surface in graft-versus-host disease: an update from immunopathogenesis to treatment. J Cell Physiol. 2021 Sep;236(9):6190-6199. doi: 10.1002/jcp.30304. (IF:6,384; citazioni 0). VALUTABILE

TESI DI DOTTORATO

Tesi di dottorato in Immunologia oculare (XXIII CICLO) anno 2008 dal titolo: "Ruolo delle citochine proinfiammatorie nella Malattia di Behçet": VALUTABILE

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato presenta una produzione complessiva pari a N. 40 pubblicazioni e 6 capitoli di libro.

Il candidato ha dichiarato come indicatori relativi alla propria produzione scientifica complessiva:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 38 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE);

- numero di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale negli ultimi 5 anni: 24 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE);

- indice di *Hirsch* 12 (banca dati di riferimento SCOPUS);

- indice di *Hirsch* negli ultimi 5 anni: 8 (banca dati di riferimento SCOPUS);

- numero totale delle citazioni 439 (banca dati di riferimento SCOPUS);

- numero medio di citazioni per pubblicazione 10,42 (WEB OF SCIENCE);

- numero delle citazioni negli ultimi 5 anni: 242 (banca dati di riferimento SCOPUS);

- «impact factor» totale 109,244 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE)

- «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 2,874 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE)
- «impact factor» negli ultimi 5 anni 90,428 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE)

Il candidato ha presentato N. 20 pubblicazioni per la valutazione.

CANDIDATO: Giuffrè Italo

VERIFICA TITOLI VALUTABILI:

1. Titolo: Laurea in Medicina e Chirurgia: VALUTABILE
2. Titolo: Specializzazione in Oftalmologia: VALUTABILE
3. Titolo: Ufficiale medico: VALUTABILE
4. Titolo: Dottorato di Ricerca in Scienze neuropediatrie e malformative: VALUTABILE
5. Titolo: Contratto di Ricerca presso l'Università dell'Aquila nel 1995: VALUTABILE
6. Titolo: Docente a contratto presso l'Università Tor Vergata nel 1994-95: VALUTABILE

Il Candidato non ha presentato il cv in formato pdf firmato e datato, né l'elenco dei titoli datato e firmato come previsto dall'art. 3 – Presentazione delle domande - del Bando. L'allegato C della domanda presenta la dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà esclusivamente per i titoli, di laurea, specializzazione e di attività lavorativa, mentre non risulta nulla per le pubblicazioni salvo nell'allegato D, dove il candidato fa una dichiarazione generica.

VERIFICA PUBBLICAZIONI VALUTABILI

1. Giuffrè' I. Impact on the ocular surface of some glaucoma drugs. International Journal of Current Research 2019 11(3): 1943-6. VALUTABILE
2. Giuffrè' I. Ocular surface and glaucoma medical therapy. World Journal of Pharmaceutical Research 2018 7(19): 23-7. VALUTABILE
3. Giuffrè' I. Effect of oral administration of forskolin, homotaurine, rutin, L-carnosine, magnesium, vitamins B1, B2, B6 and folic acid on pattern-electroretinogram and visual field parameters in glaucomatous patients. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2018 5(9): 42-6. VALUTABILE
4. Giuffrè' I. Effect of oral administration of forskolin, homotaurine, rutin, L-carnosine, magnesium, vitamins B1, B2, B6 and folic acid on pattern-electroretinogram and visual field parameters in glaucomatous patients. International Journal of Current Research 2018,10(5): 71804-8. VALUTABILE
5. Giuffrè' I. Ocular surface and glaucoma medical therapy. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences. 2018, 5 (7): 152-5. VALUTABILE
6. Giuffrè' I. Ibopamine eye drops in Ophthalmology. Asian J. Sciences and Technology 2018, 9 (2): 7508-12. VALUTABILE
7. Giuffrè' I. Use of ibopamine in Ophthalmology. Int. J. Curr. Res. 2018,10(01): 63984-5. VALUTABILE
8. Giuffrè' I.: Future perspectives about genetics of congenital glaucoma. Editorial in Journal of Molecular and Genetic Medicine 2017; 1(4). VALUTABILE
9. Giuffrè' I. Genetics of congenital glaucoma and future perspectives. Editorial in International Research Journal of Natural and Applied Sciences 2017; 4: 1-3. VALUTABILE
10. Giuffrè' I. Ibopamine eye drops in Ophthalmology. IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences 2017; 12:1-5. VALUTABILE

11. Giuffre' I. Ibopamine in Ophthalmology. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2017; 4: 779-80. VALUTABILE

12. Giuffre' I. Ocular surface and glaucoma drugs. International Journal of Advanced Research 2017; 5: 2068-9. VALUTABILE

13. Giuffre' I. Use of ibopamine eye drops in Ophthalmology. International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences. 2017; 4 (2): 32-9. I.F.:5.749. VALUTABILE

14. Giuffre' I., Taloni M., Babighian S., Alberti A. Thirty years of experience of ibopamine eye drops in Ophthalmology. International Journal of new Technology and Research. 2016; 2: 38-42. I.F.: 1.254. VALUTABILE

15. Giuffre' I. Evaluation of visual field and PERG parameters of glaucomatous patients under oral supplement by forskolin, magnesium, homotaurin, L-carnosin, vitamins B1, B2, B6 and folic acid. International Journal of Pharmaceutical and Medical Research. 2015; 3: 23-9. VALUTABILE

16. Giuffre' L.. Evaluation of visual field parameters of glaucomatous patients by oral supplementation of forskolin, rutin and vitamins B1 and B2. Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences 2014, 1(1): 11-15. VALUTABILE

17. Giuffrè I, Falsini B, Gari MA, Balestrazzi E. Pattern electroretinogram assessment during ibopamine test in ocular hypertension. Eur J Ophthalmol. 2013;23(6):819-22: NON VALUTABILE in quanto il candidato non ha presentato il pdf del lavoro.

TESI DI DOTTORATO

Il candidato ha dichiarato solo il titolo della tesi "Aspetti oftalmologici delle sindromi di Apert e di Crouzon": NON VALUTABILE in quanto il candidato non ha presentato la tesi in estenso.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Il candidato non ha dichiarato gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica in relazione alle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale come previsto dall'articolo 3 del bando.

Il candidato dichiara una produzione complessiva di 57 lavori (banca dati Pubmed), con un Impact factor totale: 106.512 (Research Gate), H-Index: 7 (Research Gate), Citazioni totali: 148 (Research Gate), numero medio di citazioni per pubblicazione: 3 (Research Gate).

Il candidato ha presentato 17 pubblicazioni per la valutazione.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:50

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Alessandro Lambiase _____

Prof. Carlo Nucci _____

Prof. Antonio Di Zazzo _____

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/F2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE MED/30 - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI ORGANI DI SENSO DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" BANDITA CON D.R. N. 2267/2021 DEL 09.08.2021

L'anno 2021, il giorno 16 del mese di Dicembre in Roma si è riunita nei locali del Dipartimento di Organi di Senso 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/F2 – Settore scientifico-disciplinare MED/30 - presso il Dipartimento di Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2987/2021 del 16.11.2021 e composta da:

- Prof. Alessandro Lambiase – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Organi di Senso dell'Università degli Studi di Roma "Sapienza";
- Prof. Carlo Nucci – Professore Ordinario presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata";
- Prof. Antonio Di Zazzo – Professore Associato presso Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Campus Bio-Medico"

I Prof.ri Carlo Nucci e Antonio di Zazzo sono collegati per via telematica mediante Google Meet (link meet.google.com/ziw-npzt-xyy)

La Commissione inizia i propri lavori alle ore 13:50 e procede ad elaborare la valutazione individuale e collegiale dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati.

CANDIDATO: Bruscolini Alice

Commissario 1 - Prof. Alessandro Lambiase

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata è in possesso del Dottorato di Ricerca in Immunologia Oculare, conseguito presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, nel 2011, discutendo la tesi dal titolo: "Ruolo delle citochine proinfiammatorie nella Malattia di Behçet" che risulta innovativa e di livello eccellente. Inoltre è in possesso della specializzazione in Oftalmologia, conseguita con lode, presso l'Università Sapienza di Roma nel 2006. La candidata ha inoltre conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia 06/F2 - MED/30 nel 2020. La candidata è stata titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento Organi di Senso della Sapienza Università di Roma dal 2016 al 2019. Dal 2019 è Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento Organi di Senso della Sapienza Università di Roma.

La candidata ha svolto, dal 2016 al 2019, attività didattica e di tutoraggio per i tirocini professionalizzanti come Cultore della Materia, SSD MED/30 per il CLM di Medicina e Chirurgia C, presso Università Sapienza di Roma, successivamente dall'AA 2019/2020 svolge attività didattica come docente nel CLM di Medicina e Chirurgia D e nel Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica dell'Università Sapienza di Roma. Inoltre è docente dal 2013 nel Master di II livello "Emergenze in Pediatria", Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università Sapienza di Roma; dal 2017 è docente nel Master di I livello "Assistenza in chirurgia oftalmica" presso il Dipartimento Organi di Senso Università Sapienza di Roma e dal 2020 nel Master di II livello "Malattie rare" Università Sapienza di Roma.

È documentata l'attività di ricerca come Fellow, presso il laboratorio di Neurobiologia e Medicina Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Roma (nel 2003) ed il tirocinio di alta specializzazione presso il Dipartimento di Endocrinologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana.

Dal 2008 al 2010 ha svolto attività clinica integrativa al dottorato in Immunologia Oculare, presso il Servizio Speciale di Immunoviropologia Oculare, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma connesse al progetto AIFA "Ciclosporina e pemfigoide oculare cicatriziale multicenter clinical trial" e dal 1/12/2011 al 31/12/2018 ha svolto attività clinica assistenziale con contratto libero professionale presso l'Unità Operativa Complessa di Oftalmologia del DAI Testa-Collo dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma.

Viene documentata un'intensa attività di partecipazione in progetti e a gruppi di ricerca, in particolare è stata responsabile del progetto di ricerca, dal titolo: "caratterizzazione della pathway dell'interleuchina 8 (IL8) e del suo recettore CXCR-1 nella superficie oculare di pazienti affetti da glaucoma sottoposti a chirurgia filtrante: possibile biomarker predittivo dell'outcome chirurgico." finanziato nell'ambito dei "Bandi di Ateneo 2020" dell'Università Sapienza di Roma. Inoltre è stata Co-investigatore di numerosi progetti di ricerca finanziati dall'Ateneo e di trial clinici sponsorizzati congruenti con il SSD MED/30.

Dimostra un'ottima attività di partecipazione a convegni nazionali ed internazionali in qualità di relatore dal 2007, tutti riferibili al SSD oggetto del bando di concorso. Risulta vincitrice del "Premio SIUMIU" 2018 e titolare di Brevetto n. N.102021000023984 (17/9/2021)

Dall'AA 2021/22 è Membro del collegio dei docenti nel Dottorato "Biotecnologie innovative nelle patologie degli organi di senso "(Ciclo XXXVII) dell'Università Sapienza di Roma

Dal 2020 è Membro dell'Editorial Board della rivista "International Journal of Neuroscience" (Impact Factor: 2.292).

Complessivamente, i titoli presentati risultano di ottimo livello e coerenti con il SSD MED/30. L'attività scientifica risulta di ottimo livello così come l'attività didattica documentata. L'attività assistenziale risulta congrua con il SSD MED/30.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Bruscolini A, Amorelli GM, Rama P, Lambiase A, La Cava M, Abbouda A Involvement of the Anterior Segment of the Eye in Patients with Mucopolysaccharidoses: A Review of Reported Cases and Updates on the Latest Diagnostic Instrumentation, Seminars in Ophthalmology 2017, 32:6, 707-714, DOI: 10.3109/08820538.2016.1170160 (IF:1,534; citazioni:3)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono

2. Sacchetti M, Bruscolini A, Abicca I, Nebbioso M, La Cava M, Bonini S, Lambiase A. Current and emerging treatment options for vernal keratoconjunctivitis. Expert Opinion on Orphan Drugs 2017; 5: 343-53 (IF:0,684; citazioni: 3)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.

3. Sacchetti M, Bruscolini A, Lambiase A Cenergermin for the treatment of neurotrophic keratitis. Drugs Today (Barc). 2017;53(11):585-595 (IF:1,325, citazioni:18)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo

4. Lambiase A, Sullivan BD, Schmidt TA, Sullivan DA, Jay G, Truitt ER 3rd, Bruscolini A, Sacchetti M, Mantelli F. A Two-Week, Randomized, Double-masked Study to Evaluate

Safety and Efficacy of Lubricin (150 µg/mL) Eye Drops Versus Sodium Hyaluronate (HA) 0.18% Eye Drops (Vismed®) in Patients with Moderate Dry Eye Disease. *Ocul Surf.* 2017,15(1) 77-87, doi: 10.1016/j.jtos.2016.08.004. (IF:5,53, citazioni 41)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente

5. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Nebbioso M, Iannitelli A, Quartini A, Lambiase A, Ralli M, de Virgilio A, Greco A. Quality of life and neuropsychiatric disorders in patients with Graves' Orbitopathy: Current concepts. *Autoimmun Rev.* 2018;17(7):639-643. (IF:7,716, citazioni:16)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.

6. Bruscolini A, La Cava M, Gharbiya M, Sacchetti M, Restivo L, Nardella C, Marenco M, Lambiase A. Management of Patients with Graves' Disease and Orbital Involvement: Role of Spectral Domain Optical Coherence Tomography. *J Immunol Res.* 2018; 2018:1454616. (IF:3,404; citazioni:6)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

7. Gharbiya M, Bruscolini A, Sacchetti M, Rosso P, Carito V, Segatto M, Fico E, Tirassa P, Lambiase A. In vivo antivascular endothelial growth factor treatment induces corneal endothelium apoptosis in rabbits through changes in p75NTR-proNGF pathway. *J Cell Physiol.* 2018 . doi: 10.1002/jcp.26806. (IF:4,522; citazioni: 6)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

8. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Gharbiya M, Ralli M, Lambiase A, De Virgilio A, Greco A. Diagnosis and management of neuromyelitis optica spectrum disorders - An update. *Autoimmun Rev.* 2018 Mar;17(3):195-200. doi: 10.1016/j.autrev.2018.01.001 (IF:7,716; citazioni: 14)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.

9. Gharbiya M, Giustolisi R, Marchiori J, Bruscolini A, Mallone F, Fameli V, Nebbioso M, Abdolrahimzadeh S. Comparison of Short-Term Choroidal Thickness and Retinal Morphological Changes after Intravitreal Anti-VEGF Therapy with Ranibizumab or Aflibercept in Treatment-Naive Eyes. *Curr Eye Res.* 2018 Mar;43(3):391-396. doi: 10.1080/02713683.2017.1405045. (IF:1,672 citazioni: 14)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e

diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

10. Sacchetti M, Rama P, Bruscolini A, Lambiase A. Limbal Stem Cell Transplantation: Clinical Results, Limits, and Perspectives. *Stem Cells Int.* 2018;2018:8086269. doi: 10.1155/2018/8086269. (IF:3,902, citazioni: 33)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.

11. Sacchetti M, Segatto M, Bruscolini A, Abicca I, Cavaliere C, Lambiase A. Changes of NGF pathway in allergic rhinoconjunctivitis: A conjunctival allergen challenge study. *Allergy.* 2019 Mar;73(3). doi: 10.1111/all.13641. (IF:8,706; citazioni: 4)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

12. Moramarco A, Miraglia E, Mallone F, Roberti V, Iacovino C, Bruscolini A, Giustolisi R, Giustini S. Retinal microvascular abnormalities in neurofibromatosis type 1. *Br J Ophthalmol.* 2019 Jan 31. pii: bjophthalmol-2018-313002. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313002. (IF:3,611; citazioni:12)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

13. Sacchetti M, Bruscolini A, Lambiase A. Neurotrophic factors and nerve growth factor in ocular allergy. *Curr Opin Allergy Clin Immunol.* 2019 Oct;19(5):510-516. doi: 10.1097/ACI.0000000000000555. (IF:3,246; citazioni:3)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

14. Bruscolini A, La Cava M, Mallone F, Marcelli M, Ralli M, Sagnelli P, Greco A, Lambiase A. Controversies in the management of neuromyelitis optica spectrum disorder. *Expert Rev Neurother.* 2019 Nov;19(11):1127-1133. doi: 10.1080/14737175.2019.1648210. (IF:3,743; citazioni:4)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

15. Bruscolini A, Lambiase A, Segatto M, La Cava M, Nebbioso M, Sacchetti M. Evaluation of IL8 pathway on the ocular surface: new insights in patients with ocular mucous membrane pemphigoid. *Acta Ophthalmol.* 2020 Mar;98(2):e173-177. doi:10.1111/aos.14240.(IF:3,761; citazioni:5)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.

16. La Cava M, Bruscolini A, Sacchetti M, Pirraglia MP, Moramarco A, Marengo M, Iaiani G, Covelli G, Rizzo T, Abicca I, Lambiase A. Clinical and Epidemiological Study on Tubercular Uveitis in a Tertiary Eye Care Centre in Italy. *J Ophthalmol.* 2020 Mar 14; 2020:4701820. doi: 10.1155/2020/4701820. PMID: 32280522; PMCID: PMC7125501 (IF:1,909; citazioni 1)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.
17. Bruscolini A, Segatto M, Marengo M, Lambiase A, Sacchetti M. Alteration of CXCL8 pathway in the ocular surface of patients with Graves' orbitopathy. *Autoimmun Rev.* 2020 Oct 22:102682. doi:10.1016/j.autrev.2020.102682. Epub ahead of print. PMID: 33131690.34. (IF:9,754; citazioni 0)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
18. Plateroti R, Sacchetti M, Magliulo G, Plateroti AM, Pace A, Moramarco A, Lambiase A, Bruscolini A. Evidence of Pepsin-Related Ocular Surface Damage and Dry Eye (PROD Syndrome) in Patients with Laryngopharyngeal Reflux. *Life (Basel).* 2020 Sep 15;10(9):202. doi: 10.3390/life10090202. PMID: 32942541; PMCID: PMC7554736. (IF:3,817; citazioni 0)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
19. Moramarco A, Mallone F, Pirraglia MP, Bruscolini A, Giustolisi R, La Cava M, Lambiase A. Clinical Features of Ocular Syphilis: a Retrospective Clinical Study in an Italian Referral Centre. *Semin Ophthalmol.* 2020 Jan 2;35(1):50-55. doi: 10.1080/08820538.2020.1723651 (IF:1,957; citazioni 2)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
20. Bruscolini A, Gharbiya M, Sacchetti M, Plateroti R, Ralli M, Moramarco A, Greco A, Lambiase A (2021). Involvement of ocular surface in graft-versus-host disease: an update from immunopathogenesis to treatment. *J Cell Physiol.* 2021 Sep;236(9):6190-6199. doi: 10.1002/jcp.30304. (IF:6,384; citazioni 0)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta n. 20 pubblicazioni (tutte in estenso su riviste internazionali), tutte coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MED/30 oggetto del bando di concorso.

L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è evidenziabile e di livello ottimo: in n. 14/20 lavori in collaborazione il candidato è primo, secondo o ultimo nome o corresponding author (primo nome: n. 8 lavori; secondo nome: n. 5 lavori, ultimo nome in: n. 1 lavori).

Gli indicatori bibliometrici dichiarati dalla candidata sono:

numero di pubblicazioni totale 38 e negli ultimi 5 anni: 24 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE); indice di Hirsch 12 (banca dati di riferimento SCOPUS); indice di Hirsch negli ultimi 5 anni: 8 (banca dati di riferimento SCOPUS); numero totale delle citazioni: 439 (banca dati di riferimento SCOPUS); numero medio di citazioni per pubblicazione: 10,42 (WEB OF SCIENCE); numero delle citazioni negli ultimi 5 anni: 242 (banca dati di riferimento SCOPUS); «impact factor» totale: 109,244 e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 2,874 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE), «impact factor» negli ultimi 5 anni: 90,428 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE). Pertanto, l'impatto della produzione scientifica risulta ottimo.

Il Prof. Alessandro Lambiase dichiara che nella pubblicazione svolte in collaborazione con la candidata (n. da 1,2,3,5,6,7,8,13,14,15,16,17,18, e 20), la candidata ha un ruolo preminente nell'ideazione, progettazione e realizzazione del lavoro, come si evince dalla posizione di primo, secondo o ultimo nome nella lista dei coautori; egli dichiara inoltre che nelle pubblicazioni n. 4,10,11 e 19, la Dott.ssa Bruscolini ha svolto un ruolo rilevante nella ideazione e realizzazione dei lavori.

CANDIDATO: Giuffrè Italo

Commissario 1 - Prof. Alessandro Lambiase

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato è in possesso del Dottorato di Ricerca in Scienze Neuropediatriche e malformative, conseguito presso l'Università "La Sapienza" di Roma nel 2001, discutendo la tesi dal titolo "Aspetti oftalmologici delle sindromi di Apert e di Crouzon" che non è possibile valutare in quanto non presentata in estenso dal candidato. Il candidato è in possesso della specializzazione in Oftalmologia, conseguita con lode, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1992. Il candidato ha svolto attività didattica in qualità di Docente a Contratto presso l'Università di Tor Vergata di Roma negli anni 1995-96 per la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia e 2003-2009 per la Scuola di Specializzazione in Neurologia e presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore negli anni 2014-15 per il Corso di Laurea in Ortottica.

Il candidato è stato titolare di contratto di ricerca presso l'Università dell'Aquila nel 1995.

Dal 15.6.1998 al 5.9.1998 ha svolto un incarico temporaneo, come Dirigente di I livello - Disciplina di Oculistica - presso l'Ospedale G.B. Grassi di Ostia (RM). Dal 30.11.1998 al 28.12.2000 ha svolto un incarico temporaneo, come Dirigente di I livello - Disciplina di Oculistica - presso l'Ospedale di Colleferro (RM). Dal 2005 svolge attività di Medico Specialista a tempo indeterminato ambulatoriale presso l'Azienda Sanitaria Locale di Viterbo. Dal 2016 è responsabile dell'Oftalmologia presso il SASN di Ostia e Fiumicino.

Non è documentata la partecipazione in progetti e a gruppi di ricerca.

Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali, dal curriculum si evince anche che il candidato ha presentato alcuni abstract riferibili al SSD oggetto del bando di concorso.

Risulta vincitore del Best paper S.O.I. nel 2013.

Complessivamente i titoli presentati risultano di livello sufficiente e coerenti con il SSD MED/30. l'attività scientifica e didattica risultano di livello sufficiente. L'attività assistenziale risulta congrua con il SSD MED/30.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Giuffrè I. Impact on the ocular surface of some glaucoma drugs. *International Journal of Current Research* 2019 11(3): 1943-6.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale.

2. Giuffrè I. Ocular surface and glaucoma medical therapy. *World Journal of Pharmaceutical Research* 2018 7(19): 23-7.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale.

3. Giuffrè I. Effect of oral administration of forskolin, homotaurine, rutin, L-carnosine, magnesium, vitamins B1, B2, B6 and folic acid on pattern-electroretinogram and visual field parameters in glaucomatous patients. *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences* 2018 5(9): 42-6.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

4. Giuffrè I. Effect of oral administration of forskolin, homotaurine, rutin, L-carnosine, magnesium, vitamins B1, B2, B6 and folic acid on pattern-electroretinogram and visual field parameters in glaucomatous patients. *International Journal of Current Research* 2018,10(5): 71804-8.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

5. Giuffrè I.. Ocular surface and glaucoma medical therapy. *European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*. 2018, 5 (7): 152-5.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

6. Giuffrè I.. Ibopamine eye drops in Ophthalmology. *Asian J. Sciences and Technology* 2018, 9 (2): 7508-12.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

7. Giuffrè I. Use of ibopamine in Ophthalmology. *Int. J. Curr. Res.* 2018,10 (01): 63984-5.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della

comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

8. Giuffre' I.: Future perspectives about genetics of congenital glaucoma. Editorial in Journal of Molecular and Genetic Medicine 2017; 1(4).

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

9. Giuffre' I. Genetics of congenital glaucoma and future perspectives. Editorial in International Research Journal of Natural and Applied Sciences 2017; 4: 1-3.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

10. Giuffre' I. Ibopamine eye drops in Ophthalmology. IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences 2017; 12:1-5.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

11. Giuffre' I. Ibopamine in Ophthalmology. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2017; 4: 779-80.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

12. Giuffre' I. Ocular surface and glaucoma drugs. International Journal of Advanced Research 2017; 5: 2068-9.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

13. Giuffre' I. Use of ibopamine eye drops in Ophthalmology. International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences. 2017; 4 (2): 32-9.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

14. Giuffre' I., Taloni M., Babighian S., Alberti A. Thirty years of experience of ibopamine eye drops in Ophthalmology. International Journal of new Technology and Research. 2016; 2: 38-42.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

15. Giuffrè I. Evaluation of visual field and PERG parameters of glaucomatous patients under oral supplement by forskolin, magnesium, homotaurin, L-carnosin, vitamins B1, B2, B6 and folic acid. International Journal of Pharmaceutical and Medical Research. 2015; 3: 23-9.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

16. Giuffrè L.. Evaluation of visual field parameters of glaucomatous patients by oral supplementation of forskolin, rutin and vitamins B1 and B2. Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences 2014, 1(1): 11-15.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

17. Giuffrè I, Falsini B, Gari MA, Balestrazzi E. Pattern electroretinogram assessment during ibopamine test in ocular hypertension. Eur J Ophthalmol. 2013;23(6):819-22 NON VALUTABILE in quanto non è stato allegato il pdf

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta n. 17 pubblicazioni, di cui 16 valutabili in estenso su riviste internazionali che non sono presenti nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (Scopus e Web of Science). Le pubblicazioni risultano coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MED/30 oggetto del bando di concorso. L'apporto individuale del candidato nel lavoro in collaborazione (n.14) è evidenziabile dalla posizione di primo nome nella lista degli autori. Sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo il livello di tutte le pubblicazioni risulta appena sufficiente. l'IF totale delle pubblicazioni presentate è pari a 0 calcolato utilizzando il database internazionale JCR, e il numero di citazioni è 0 (SCOPUS). La produzione scientifica presenta una collocazione editoriale mediocre su riviste internazionali non presenti nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (Scopus e/o ISI Web of Science).

Il candidato non ha dichiarato gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica in relazione alle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale come previsto dall'articolo 3 del bando.

Dal suo curriculum vitae si evince che il candidato ha una produzione complessiva pari a 1 monografia e 102 pubblicazioni tra presentazioni a congressi e articoli scientifici pubblicati. Il candidato dichiara una produzione complessiva di 57 lavori (banca dati Pubmed), con un Impact factor totale: 106.512 (Research Gate), H-Index: 7 (Research Gate), Citazioni totali: 148 (Research Gate), numero medio di citazioni per pubblicazione: 3 (Research Gate).

Il database SCOPUS fornisce i seguenti indici scientometrici del candidato: Numero totale di lavori pubblicati 12; numero totale delle citazioni: 75; Indice di Hirsch: 4. Pertanto, l'impatto della produzione scientifica risulta sufficiente.

Commissario 2 – Prof. Carlo Nucci

CANDIDATO: Alice Bruscolini

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata si è laureata in Medicina e Chirurgia e si è specializzata in Oftalmologia con il massimo dei voti. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Immunologia Oculare presso l'Università Campus Biomedico di Roma, discutendo una tesi sul ruolo delle citochine proinfiammatorie nella Malattia di Bechet. La tesi risulta essere di elevato valore scientifico. Ha svolto una fellowship di ricerca presso l'Istituto di Neurobiologia e Medicina Molecolare del CNR e un tirocinio di alta specializzazione presso il servizio di "Orbitopatia Distiroidea" dell'Azienda Ospedaliera Pisana.

Ha assunto incarichi accademici continuativi presso l'Università Sapienza di Roma quali: assegnista di ricerca presso il Dipartimento Organi di Senso dal 2016 al 2019; Ricercatore di tipo A dal 2019. Nel 2020 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di seconda fascia per il settore concorsuale 06/F2, settore scientifico disciplinare MED/30. L'attività assistenziale è attestata da un contratto per attività assistenziale clinica integrativa al Dottorato presso il Servizio Speciale di Immunoviologia Oculare dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma dal 2008 al 2011 e da un contratto libero professionale presso l'Unità Operativa Complessa di Oftalmologia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma dal 2011 al 2018.

Di rilievo l'attività didattica presso l'Università Sapienza di Roma, documentata da docenze in Master di I e II livello, presso la Scuola di Ortottica e Assistenza Oftalmologica e presso il corso di Laurea in Medicina e Odontoiatria (Malattie dell'Apparato Visivo). Dal 2021 è membro del collegio dei docenti del Dottorato in Biotecnologie innovative nelle patologie degli organi di senso.

La candidata è membro di numerose società scientifiche nazionali e internazionali nell'ambito della disciplina. Ha vinto nel 2018 un premio scientifico della Società Italiana Uveiti Malattie Infiammatorie Oculari SIUMIO. E' titolare di un brevetto. Ha partecipato come Co-investigatore a numerosi progetti di ricerca finanziati dall'Università Sapienza di Roma e a numerosi trial clinici nell'ambito del settore scientifico disciplinare MED/30. Inoltre è risultata responsabile scientifico di un progetto di ricerca dal titolo "Caratterizzazione della Pathway dell'interleuchina 8 (IL8) e del suo recettore CXCR-1 nella superficie oculare di pazienti affetti da glaucoma sottoposti a chirurgia filtrante: possibile biomarker predittivo dell'outcome chirurgico" finanziato attraverso un bando dell'Ateneo Sapienza di Roma.

E' membro dell'Editorial Board della rivista "International Journal of Neuroscience", una rivista con impact factor recensita in importanti banche dati internazionali. Consistente la partecipazione come relatore a congressi.

Considerati l'ottimo percorso formativo, gli incarichi accademici e assistenziali, la notevole attività didattica, che include anche la partecipazione ad un collegio di docenti di un corso di Dottorato, l'ottima attività scientifica svolta anche nell'ambito di progetti di ricerca finanziati e di trial clinici, i titoli risultano essere di livello ottimo e coerenti con il SSD MED/30.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Bruscolini A, Amorelli GM, Rama P, Lambiase A, La Cava M, Abbouda A Involvement of the Anterior Segment of the Eye in Patients with Mucopolysaccharidoses: A Review of Reported Cases and Updates on the Latest Diagnostic Instrumentation, Seminars in Ophthalmology 2017, 32:6, 707-714, DOI: 10.3109/08820538.2016.1170160 (IF:1,534; citazioni:3)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello buono

2. Sacchetti M, Bruscolini A, Abicca I, Nebbioso M, La Cava M, Bonini S, Lambiase A. Current and emerging treatment options for vernal keratoconjunctivitis. *Expert Opinion on Orphan Drugs* 2017; 5: 343-53 (IF:0,684; citazioni: 3)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello buono

3. Sacchetti M, Bruscolini A, Lambiase A. Cenegermin for the treatment of neurotrophic keratitis. *Drugs Today (Barc)*. 2017;53(11):585-595 (IF:1,325, citazioni:18)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo

4. Lambiase A, Sullivan BD, Schmidt TA, Sullivan DA, Jay G, Truitt ER 3rd, Bruscolini A, Sacchetti M, Mantelli F. A Two-Week, Randomized, Double-masked Study to Evaluate Safety and Efficacy of Lubricin (150 µg/mL) Eye Drops Versus Sodium Hyaluronate (HA) 0.18% Eye Drops (Vismed®) in Patients with Moderate Dry Eye Disease. *Ocul Surf*. 2017;15(1) 77-87, doi: 10.1016/j.jtos.2016.08.004. (IF:5,53, citazioni 41)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello eccellente

5. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Nebbioso M, Iannitelli A, Quartini A, Lambiase A, Ralli M, de Virgilio A, Greco A. Quality of life and neuropsychiatric disorders in patients with Graves' Orbitopathy: Current concepts. *Autoimmun Rev*. 2018;17(7):639-643. (IF:7,716, citazioni:16)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello eccellente.

6. Bruscolini A, La Cava M, Gharbiya M, Sacchetti M, Restivo L, Nardella C, Marengo M, Lambiase A. Management of Patients with Graves' Disease and Orbital Involvement: Role of Spectral Domain Optical Coherence Tomography. *J Immunol Res*. 2018; 2018:1454616. (IF:3,404; citazioni:6)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo.

7. Gharbiya M, Bruscolini A, Sacchetti M, Rosso P, Carito V, Segatto M, Fico E, Tirassa P, Lambiase A. In vivo antivascolar endothelial growth factor treatment induces corneal endothelium apoptosis in rabbits through changes in p75NTR-proNGF pathway. *J Cell Physiol*. 2018 . doi: 10.1002/jcp.26806. (IF:4,522; citazioni: 6)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo.

8. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Gharbiya M, Ralli M, Lambiase A, De Virgilio A, Greco A. Diagnosis and management of neuromyelitis optica spectrum disorders - An update. *Autoimmun Rev.* 2018 Mar;17(3):195-200. doi: 10.1016/j.autrev.2018.01.001 (IF:7,716; citazioni: 14)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello eccellente.

9. Gharbiya M, Giustolisi R, Marchiori J, Bruscolini A, Mallone F, Fameli V, Nebbioso M, Abdolrahimzadeh S. Comparison of Short-Term Choroidal Thickness and Retinal Morphological Changes after Intravitreal Anti-VEGF Therapy with Ranibizumab or Aflibercept in Treatment-Naive Eyes. *Curr Eye Res.* 2018 Mar;43(3):391-396. doi: 10.1080/02713683.2017.1405045. (IF:1,672 citazioni: 14)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo.

10. Sacchetti M, Rama P, Bruscolini A, Lambiase A. Limbal Stem Cell Transplantation: Clinical Results, Limits, and Perspectives. *Stem Cells Int.* 2018;2018:8086269. doi: 10.1155/2018/8086269. (IF:3,902, citazioni: 33)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello eccellente.

11. Sacchetti M, Segatto M, Bruscolini A, Abicca I, Cavaliere C, Lambiase A. Changes of NGF pathway in allergic rhinoconjunctivitis: A conjunctival allergen challenge study. *Allergy.* 2019 Mar;73(3). doi: 10.1111/all.13641. (IF:8,706; citazioni: 4)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello eccellente.

12. Moramarco A, Miraglia E, Mallone F, Roberti V, Iacovino C, Bruscolini A, Giustolisi R, Giustini S. Retinal microvascular abnormalities in neurofibromatosis type 1. *Br J Ophthalmol.* 2019 Jan 31. pii: bjophthalmol-2018-313002. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313002. (IF:3,611; citazioni:12)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo.

13. Sacchetti M, Bruscolini A, Lambiase A. Neurotrophic factors and nerve growth factor in ocular allergy. *Curr Opin Allergy Clin Immunol.* 2019 Oct;19(5):510-516. doi: 10.1097/ACI.0000000000000555. (IF:3,246; citazioni:3)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della

comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo.

14. Bruscolini A, La Cava M, Mallone F, Marcelli M, Ralli M, Sagnelli P, Greco A, Lambiase A. Controversies in the management of neuromyelitis optica spectrum disorder. *Expert Rev Neurother.* 2019 Nov;19(11):1127-1133. doi: 10.1080/14737175.2019.1648210. (IF:3,743; citazioni: 4)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo.

15. Bruscolini A, Lambiase A, Segatto M, La Cava M, Nebbioso M, Sacchetti M. Evaluation of IL8 pathway on the ocular surface: new insights in patients with ocular mucous membrane pemphigoid. *Acta Ophthalmol.* 2020 Mar;98(2):e173-177. doi:10.1111/aos.14240.(IF:3,761; citazioni: 5)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo.

16. La Cava M, Bruscolini A, Sacchetti M, Pirraglia MP, Moramarco A, Marengo M, Iaiani G, Covelli G, Rizzo T, Abicca I, Lambiase A. Clinical and Epidemiological Study on Tubercular Uveitis in a Tertiary Eye Care Centre in Italy. *J Ophthalmol.* 2020 Mar 14; 2020:4701820. doi: 10.1155/2020/4701820. PMID: 32280522; PMCID: PMC7125501 (IF:1,909; citazioni 1)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello buono

17. Bruscolini A, Segatto M, Marengo M, Lambiase A, Sacchetti M. Alteration of CXCL8 pathway in the ocular surface of patients with Graves' orbitopathy. *Autoimmun Rev.* 2020 Oct 22:102682. doi:10.1016/j.autrev.2020.102682. Epub ahead of print. PMID: 33131690.34. (IF:9,754; citazioni 0)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo.

18. Plateroti R, Sacchetti M, Magliulo G, Plateroti AM, Pace A, Moramarco A, Lambiase A, Bruscolini A. Evidence of Pepsin-Related Ocular Surface Damage and Dry Eye (PROD Syndrome) in Patients with Laryngopharyngeal Reflux. *Life (Basel).* 2020 Sep15;10(9):202. doi: 10.3390/life10090202. PMID: 32942541; PMCID: PMC7554736. (IF:3,817; citazioni 0)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo.

19. Moramarco A, Mallone F, Pirraglia MP, Bruscolini A, Giustolisi R, La Cava M, Lambiase A. Clinical Features of Ocular Syphilis: a Retrospective Clinical Study in an Italian Referral Centre.

Semin Ophthalmol. 2020 Jan 2;35(1):50-55. doi: 10.1080/08820538.2020.1723651 (IF:1,957; citazioni 2)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello buono.

20. Bruscolini A, Gharbiya M, Sacchetti M, Plateroti R, Ralli M, Moramarco A, Greco A, Lambiase A (2021). Involvement of ocular surface in graft-versus-host disease: an update from immunopathogenesis to treatment. J Cell Physiol. 2021 Sep;236(9):6190-6199. doi: 10.1002/jcp.30304. (IF:6,384; citazioni 0)

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale della candidata, la pubblicazione risulta di livello ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Le 20 pubblicazioni presentate dalla candidata appaiono su riviste internazionali con impact factor. I lavori risultano continuativi nel tempo e coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MED/30. In particolare la maggioranza dei lavori approfondisce tematiche inerenti le patologie del segmento anteriore dell'occhio. L'apporto individuale della candidata è evidenziabile e di livello ottimo, essendo primo autore in 8 lavori e ultimo autore in un lavoro. La candidata è inoltre secondo autore in 5 pubblicazioni.

La candidata ha inoltre dichiarato i seguenti indici bibliometrici:

numero di pubblicazioni internazionali totali 38 (dal 2003 al 2021) e numero di pubblicazioni negli ultimi 5 anni: 24 (banca dati: Web of Science); indice di Hirsch totale: 12 (banca dati Scopus, dal 2003); indice di Hirsch ultimi 5 anni: 8 (banca dati Scopus, anni 2017-21); numero totale di citazioni: 439 (banca dati Scopus); numero di citazioni negli ultimi 5 anni: 242 (banca dati Scopus); numero medio di citazioni: 10,42 (banca dati: Web of Science); impact factor totale: 109,244 (banca dati: Web of Science); impact factor negli ultimi 5 anni: 90,428 (banca dati: Web of Science) e impact factor medio per pubblicazione: 2,874 (banca dati: Web of Science).

La produzione scientifica complessiva risulta di livello ottimo.

Candidato: Italo Giuffrè

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato si è laureato in Medicina e Chirurgia e si è specializzato in Oftalmologia con il massimo dei voti. Nel 2001 ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Neuropediatriche e Malformative presso l'Università La Sapienza di Roma, discutendo la tesi dal titolo "Aspetti oftalmologici delle Sindromi di Apert e di Crouzon".

Il candidato riporta di aver svolto attività didattica presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia (1995) e in Neurochirurgia (2003-2009) dell'Università di Roma Tor Vergata e presso il corso di Laurea in Ortottica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (2015). Il candidato è stato titolare di un contratto per ricerca presso l'Università de L'Aquila nel 1995. Il candidato riporta di essere responsabile dell'Oftalmologia presso il servizio assistenza sanitaria ai naviganti di Civitavecchia (dal 2014) e di Ostia e Fiumicino (dal 2016). Da giugno a settembre 1998 ha avuto un incarico temporaneo per la disciplina di Oculistica presso l'Ospedale Grassi di Ostia e dal novembre 1998 al dicembre 2000 presso l'Ospedale di Colferro. Notevole l'attività congressuale come relatore. Il candidato riporta di essere risultato vincitore del premio best paper della SOI del 2013. Il Candidato non documenta la partecipazione e/o direzione di progetti di ricerca finanziati.

I titoli sono coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/30. Considerata l'attività didattica e scientifica i titoli risultano di livello sufficiente.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Giuffrè I. Impact on the ocular surface of some glaucoma drugs. International Journal of Current Research 2019 11(3): 1943-6.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

2. Giuffrè I. Ocular surface and glaucoma medical therapy. World Journal of Pharmaceutical Research 2018 7(19): 23-7.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

3. Giuffrè I. Effect of oral administration of forskolin, homotaurine, rutin, L-carnosine, magnesium, vitamins B1, B2, B6 and folic acid on pattern-electroretinogram and visual field parameters in glaucomatous patients. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2018 5(9): 42-6.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

4. Giuffrè I. Effect of oral administration of forskolin, homotaurine, rutin, L-carnosine, magnesium, vitamins B1, B2, B6 and folic acid on pattern-electroretinogram and visual field parameters in glaucomatous patients. International Journal of Current Research 2018,10(5): 71804-8.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

5. Giuffrè I.. Ocular surface and glaucoma medical therapy. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences. 2018, 5 (7): 152-5.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

6. Giuffrè I.. Ibopamine eye drops in Ophthalmology. Asian J. Sciences and Technology 2018, 9 (2): 7508-12.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

7. Giuffrè I. Use of ibopamine in Ophthalmology. Int. J. Curr. Res. 2018,10 (01): 63984-5.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

8. Giuffre' I.: Future perspectives about genetics of congenital glaucoma. Editorial in Journal of Molecular and Genetic Medicine 2017; 1(4).

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

9. Giuffre' I. Genetics of congenital glaucoma and future perspectives. Editorial in International Research Journal of Natural and Applied Sciences 2017; 4: 1-3.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

10. Giuffre' I. Ibopamine eye drops in Ophthalmology. IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences 2017; 12:1-5.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

11. Giuffre' I. Ibopamine in Ophthalmology. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2017; 4: 779-80.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

12. Giuffre' I. Ocular surface and glaucoma drugs. International Journal of Advanced Research 2017; 5: 2068-9.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

13. Giuffre' I. Use of ibopamine eye drops in Ophthalmology. International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences. 2017; 4 (2): 32-9.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

14. Giuffre' I., Taloni M., Babighian S., Alberti A. Thirty years of experience of ibopamine eye drops in Ophthalmology. International Journal of new Technology and Research. 2016; 2: 38-42.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della

comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

15. Giuffre' I. Evaluation of visual field and PERG parameters of glaucomatous patients under oral supplement by forskolin, magnesium, homotaurin, L-carnosin, vitamins B1, B2, B6 and folic acid. International Journal of Pharmaceutical and Medical Research. 2015; 3: 23-9.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

16. Giuffre' L.. Evaluation of visual field parameters of glaucomatous patients by oral supplementation of forskolin, rutin and vitamins B1 and B2. Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences 2014, 1(1): 11-15.

Avendo valutato l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico, la rilevanza, la congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, la collocazione editoriale e la diffusione all'interno della comunità scientifica nonché l'apporto individuale del candidato, la pubblicazione risulta di livello sufficiente.

17. Giuffrè I, Falsini B, Gari MA, Balestrazzi E. Pattern electroretinogram assessment during ibopamine test in ocular hypertension. Eur J Ophthalmol. 2013;23(6):819-22 NON VALUTABILE in quanto non è stato allegato il PDF.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato allega 16 pubblicazioni in estenso delle 17 elencate. I lavori sono pubblicati su riviste che non sono presenti nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale. Le pubblicazioni sono congruenti con il settore scientifico disciplinare MED/30, riguardando principalmente tematiche sul glaucoma e sul ruolo dell'ibopamina in oftalmologia. Il candidato è unico autore nella maggioranza dei lavori. Sulla base dei criteri stabiliti dalla commissione nella prima riunione, il livello complessivo delle pubblicazioni presentate risulta essere sufficiente.

Il candidato nel riportare gli indicatori bibliometrici relativi all'intera produzione scientifica non ha utilizzato le banche dati riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale. Nel curriculum presentato il candidato ha riportato di aver prodotto complessivamente una monografia e 102 pubblicazioni di cui 57 internazionali e 45 nazionali. Il candidato dichiara inoltre una produzione complessiva di 57 lavori (banca dati Pubmed), con un Impact factor totale: 106.512 (banca dati Research Gate), H-Index: 7 (banca dati Research Gate), Citazioni totali: 148 (banca dati Research Gate), numero medio di citazioni per pubblicazione: 3 (banca dati Research Gate). Sul database SCOPUS risultano 12 pubblicazioni riferite al candidato, di cui la più recente del 2013, con un numero totale di citazioni di 75 e un indice di Hirsch (H-index) di 4. La produzione scientifica complessiva risulta essere di livello sufficiente.

Commissario 3 – Prof. Antonio Di Zazzo

Candidato: Alice Bruscolini

TITOLI

Valutazione sui titoli

La candidata ha conseguito Dottorato di Ricerca in Immunologia Oculare presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma, nel 2011, discutendo la tesi: "Ruolo delle citochine proinfiammatorie

nella Malattia di Behçet” innovativa e completa. Inoltre è in possesso della specializzazione in Oftalmologia, conseguita con lode, presso l’Università Sapienza di Roma nel 2006. La candidata ha inoltre conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia 06/F2 - MED/30 nel 2020. Inoltre la candidata ha conseguito prima un Assegno di Ricerca presso il Dipartimento Organi di Senso della Sapienza Università di Roma dal 2016 al 2019 e poi dal 2019 è stata vincitrice di concorso e poi nominata Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento Organi di Senso della Sapienza Università di Roma.

Dai titoli presentati risulta che la candidata ha svolto, dal 2016 al 2019, attività didattica e di tutoraggio per i tirocini professionalizzanti come Culture della Materia, SSD MED/30 per il CLM di Medicina e Chirurgia C, presso Università Sapienza di Roma, successivamente dall’AA 2019/2020 svolge attività didattica come docente nel CLM di Medicina e Chirurgia D e nel Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica dell’Università Sapienza di Roma. Inoltre è docente dal 2013 nel Master di II livello “Emergenze in Pediatria”, Dipartimento di Pediatria e Neuropsichiatria Infantile, Università Sapienza di Roma; dal 2017 è docente nel Master di I livello “Assistenza in chirurgia oftalmica” presso il Dipartimento Organi di Senso Università Sapienza di Roma e dal 2020 nel Master di II livello “Malattie rare” Università Sapienza di Roma.

L’attività di ricerca presso il laboratorio di Neurobiologia e Medicina Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Roma (nel 2003) ed il tirocinio di alta specializzazione presso il Dipartimento di Endocrinologia dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana sono eccellenti e dimostrano l’elevato spessore scientifico della candidata.

Dal 2008 al 2010 ha svolto attività clinica integrativa al dottorato in Immunologia Oculare, presso il Servizio Speciale di Immuno-virologia Oculare, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma connesse al progetto AIFA “Ciclosporina e pemfigoide oculare cicatriziale multicenter clinical trial” e dal 1/12/2011 al 31/12/2018 ha svolto attività clinica assistenziale con contratto libero professionale presso l’Unità Operativa Complessa di Oftalmologia del DAI Testa-Collo dell’Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I, Roma.

Dalla documentazione presentata si evidenzia una significativa partecipazione in progetti e a gruppi di ricerca, in particolare in qualità di responsabile del progetto di ricerca, dal titolo: “caratterizzazione della pathway dell’interleuchina 8 (il8) e del suo recettore CXCR-1 nella superficie oculare di pazienti affetti da glaucoma sottoposti a chirurgia filtrante: possibile biomarker predittivo dell’outcome chirurgico.” finanziato nell’ambito dei “Bandi di Ateneo 2020” dell’Università Sapienza di Roma. Inoltre è stata Co-investigatore di numerosi progetti di ricerca finanziati dall’Ateneo e di trial clinici sponsorizzati congruenti con il SSD MED/30.

Dimostra un’ottima attività di partecipazione a convegni nazionali ed internazionali in qualità di relatore dal 2007, tutti riferibili al SSD oggetto del bando di concorso. Risulta vincitrice del “Premio SIUMIU” 2018 e titolare di Brevetto n. N.102021000023984 (17/9/2021)

Dall’AA 2021/22 è Membro del collegio dei docenti nel Dottorato “Biotecnologie innovative nelle patologie degli organi di senso (Ciclo XXXVII) dell’Università Sapienza di Roma

Dal 2020 è Membro dell’Editorial Board della rivista “International Journal of Neuroscience” (Impact Factor: 2.292).

Complessivamente, i titoli presentati risultano di livello eccellente ed in coerenza con il SSD MED/30. L’attività scientifica risulta di ottimo livello così come l’attività didattica documentata. L’attività assistenziale risulta congrua con il SSD MED/30.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Bruscolini A, Amorelli GM, Rama P, Lambiase A, La Cava M, Abbouda A Involvement of the Anterior Segment of the Eye in Patients with Mucopolysaccharidoses: A Review of Reported Cases and Updates on the Latest Diagnostic Instrumentation, Seminars in Ophthalmology 2017, 32:6, 707-714, DOI: 10.3109/08820538.2016.1170160 (IF:1,534; citazioni:3)

Sulla base dell’originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all’interno della comunità scientifica e dell’apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono

2. Sacchetti M, Bruscolini A, Abicca I, Nebbioso M, La Cava M, Bonini S, Lambiase A. Current and emerging treatment options for vernal keratoconjunctivitis. *Expert Opinion on Orphan Drugs* 2017; 5: 343-53 (IF:0,684; citazioni: 3)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.
3. Sacchetti M, Bruscolini A, Lambiase A. Cenegermin for the treatment of neurotrophic keratitis. *Drugs Today (Barc)*. 2017;53(11):585-595 (IF:1,325, citazioni:18)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo
4. Lambiase A, Sullivan BD, Schmidt TA, Sullivan DA, Jay G, Truitt ER 3rd, Bruscolini A, Sacchetti M, Mantelli F. A Two-Week, Randomized, Double-masked Study to Evaluate Safety and Efficacy of Lubricin (150 µg/mL) Eye Drops Versus Sodium Hyaluronate (HA) 0.18% Eye Drops (Vismed®) in Patients with Moderate Dry Eye Disease. *Ocul Surf*. 2017,15(1) 77-87, doi: 10.1016/j.jtos.2016.08.004. (IF:5,53, citazioni 41)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente
5. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Nebbioso M, Iannitelli A, Quartini A, Lambiase A, Ralli M, de Virgilio A, Greco A. Quality of life and neuropsychiatric disorders in patients with Graves' Orbitopathy: Current concepts. *Autoimmun Rev*. 2018;17(7):639-643. (IF:7,716, citazioni:16)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.
6. Bruscolini A, La Cava M, Gharbiya M, Sacchetti M, Restivo L, Nardella C, Marengo M, Lambiase A. Management of Patients with Graves' Disease and Orbital Involvement: Role of Spectral Domain Optical Coherence Tomography. *J Immunol Res*. 2018; 2018:1454616. (IF:3,404; citazioni:6)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
7. Gharbiya M, Bruscolini A, Sacchetti M, Rosso P, Carito V, Segatto M, Fico E, Tirassa P, Lambiase A. In vivo antivascular endothelial growth factor treatment induces corneal endothelium apoptosis in rabbits through changes in p75NTR-proNGF pathway. *J Cell Physiol*. 2018 . doi: 10.1002/jcp.26806. (IF:4,522; citazioni: 6)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
8. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Gharbiya M, Ralli M, Lambiase A, De Virgilio A, Greco A. Diagnosis and management of neuromyelitis optica spectrum disorders - An

- update. *Autoimmun Rev.* 2018 Mar;17(3):195-200. doi: 10.1016/j.autrev.2018.01.001 (IF:7,716; citazioni: 14)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.
9. Gharbiya M, Giustolisi R, Marchiori J, Bruscolini A, Mallone F, Fameli V, Nebbioso M, Abdolrahimzadeh S. Comparison of Short-Term Choroidal Thickness and Retinal Morphological Changes after Intravitreal Anti-VEGF Therapy with Ranibizumab or Aflibercept in Treatment-Naive Eyes. *Curr Eye Res.* 2018 Mar;43(3):391-396. doi: 10.1080/02713683.2017.1405045. (IF:1,672 citazioni: 14)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
10. Sacchetti M, Rama P, Bruscolini A, Lambiase A. Limbal Stem Cell Transplantation: Clinical Results, Limits, and Perspectives. *Stem Cells Int.* 2018;2018:8086269. doi: 10.1155/2018/8086269. (IF:3,902, citazioni: 33)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.
11. Sacchetti M, Segatto M, Bruscolini A, Abicca I, Cavaliere C, Lambiase A. Changes of NGF pathway in allergic rhinoconjunctivitis: A conjunctival allergen challenge study. *Allergy.* 2019 Mar;73(3). doi: 10.1111/all.13641. (IF:8,706; citazioni: 4)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
12. Moramarco A, Miraglia E, Mallone F, Roberti V, Iacovino C, Bruscolini A, Giustolisi R, Giustini S. Retinal microvascular abnormalities in neurofibromatosis type 1. *Br J Ophthalmol.* 2019 Jan 31. pii: bjophthalmol-2018-313002. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313002. (IF:3,611; citazioni:12)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
13. Sacchetti M, Bruscolini A, Lambiase A. Neurotrophic factors and nerve growth factor in ocular allergy. *Curr Opin Allergy Clin Immunol.* 2019 Oct;19(5):510-516. doi: 10.1097/ACI.0000000000000555. (IF:3,246; citazioni:3)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
14. Bruscolini A, La Cava M, Mallone F, Marcelli M, Ralli M, Sagnelli P, Greco A, Lambiase A. Controversies in the management of neuromyelitis optica spectrum disorder. *Expert Rev Neurother.* 2019 Nov;19(11):1127-1133. doi: 10.1080/14737175.2019.1648210. (IF:3,743; citazioni:4)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

15. Bruscolini A, Lambiase A, Segatto M, La Cava M, Nebbioso M, Sacchetti M. Evaluation of IL8 pathway on the ocular surface: new insights in patients with ocular mucous membrane pemphigoid. *Acta Ophthalmol.* 2020 Mar;98(2):e173-177. doi:10.1111/aos.14240. (IF:3,761; citazioni:5)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.
16. La Cava M, Bruscolini A, Sacchetti M, Pirraglia MP, Moramarco A, Marengo M, Iaiani G, Covelli G, Rizzo T, Abicca I, Lambiase A. Clinical and Epidemiological Study on Tubercular Uveitis in a Tertiary Eye Care Centre in Italy. *J Ophthalmol.* 2020 Mar 14; 2020:4701820. doi: 10.1155/2020/4701820. PMID: 32280522; PMCID: PMC7125501 (IF:1,909; citazioni 1)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.
17. Bruscolini A, Segatto M, Marengo M, Lambiase A, Sacchetti M. Alteration of CXCL8 pathway in the ocular surface of patients with Graves' orbitopathy. *Autoimmun Rev.* 2020 Oct 22:102682. doi:10.1016/j.autrev.2020.102682. Epub ahead of print. PMID: 33131690.34. (IF:9,754; citazioni 0)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
18. Plateroti R, Sacchetti M, Magliulo G, Plateroti AM, Pace A, Moramarco A, Lambiase A, Bruscolini A. Evidence of Pepsin-Related Ocular Surface Damage and Dry Eye (PROD Syndrome) in Patients with Laryngopharyngeal Reflux. *Life (Basel).* 2020 Sep 15;10(9):202. doi: 10.3390/life10090202. PMID: 32942541; PMCID: PMC7554736. (IF:3,817; citazioni 0)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
19. Moramarco A, Mallone F, Pirraglia MP, Bruscolini A, Giustolisi R, La Cava M, Lambiase A. Clinical Features of Ocular Syphilis: a Retrospective Clinical Study in an Italian Referral Centre. *Semin Ophthalmol.* 2020 Jan 2;35(1):50-55. doi: 10.1080/08820538.2020.1723651 (IF:1,957; citazioni 2)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
20. Bruscolini A, Gharbiya M, Sacchetti M, Plateroti R, Ralli M, Moramarco A, Greco A, Lambiase A (2021). Involvement of ocular surface in graft-versus-host disease: an update from immunopathogenesis to treatment. *J Cell Physiol.* 2021 Sep;236(9):6190-6199. doi: 10.1002/jcp.30304. (IF:6,384; citazioni 0)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta n. 20 pubblicazioni (tutte in estenso su riviste internazionali), tutte coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MED/30 oggetto del bando di concorso.

L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è evidenziabile e di livello ottimo: in n. 14/20 lavori in collaborazione il candidato è primo, secondo o ultimo nome o corresponding author (primo nome: n. 8 lavori; secondo nome: n. 5 lavori, ultimo nome in: n. 1 lavori).

Gli indicatori bibliometrici dichiarati dalla candidata sono:

numero di pubblicazioni totale 38 e negli ultimi 5 anni: 24 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE); indice di Hirsch 12 (banca dati di riferimento SCOPUS); indice di Hirsch negli ultimi 5 anni: 8 (banca dati di riferimento SCOPUS); numero totale delle citazioni: 439 (banca dati di riferimento SCOPUS); numero medio di citazioni per pubblicazione: 10,42 (WEB OF SCIENCE); numero delle citazioni negli ultimi 5 anni: 242 (banca dati di riferimento SCOPUS); «impact factor» totale: 109,244 e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 2,874 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE), «impact factor» negli ultimi 5 anni: 90,428 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE). Pertanto, l'impatto della produzione scientifica risulta ottimo.

Candidato: Italo Giuffrè

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato è in possesso del Dottorato di Ricerca in Scienze Neuropediatriche e malformative, conseguito presso l'Università "La Sapienza" di Roma nel 2001, discutendo la tesi dal titolo "Aspetti oftalmologici delle sindromi di Apert e di Crouzon" che non è possibile valutare in quanto non presentata in estenso dal candidato. Il candidato è in possesso della specializzazione in Oftalmologia, conseguita con lode, presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nel 1992. Il candidato ha svolto attività didattica in qualità di Docente a Contratto presso l'Università di Tor Vergata di Roma negli anni 1995-96 per la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia e 2003-2009 per la Scuola di Specializzazione in Neurologia e presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore negli anni 2014-15 per il Corso di Laurea in Ortottica.

Il candidato è stato titolare di contratto di ricerca presso l'Università dell'Aquila nel 1995.

Dal 15.6.1998 al 5.9.1998 ha svolto un incarico temporaneo, come Dirigente di I livello - Disciplina di Oculistica - presso l'Ospedale G.B. Grassi di Ostia (RM). Dal 30.11.1998 al 28.12.2000 ha svolto un incarico temporaneo, come Dirigente di I livello - Disciplina di Oculistica - presso l'Ospedale di Colferro (RM). Dal 2005 svolge attività di Medico Specialista a tempo indeterminato ambulatoriale presso l'Azienda Sanitaria Locale di Viterbo. Dal 2016 è responsabile dell'Oftalmologia presso il SASN di Ostia e Fiumicino.

Non è documentata la partecipazione in progetti e a gruppi di ricerca.

Ha partecipato a diversi convegni nazionali ed internazionali, talvolta presentando alcuni abstracts riferibili al SSD oggetto del bando di concorso.

Risulta vincitore del Best paper S.O.I. nel 2013.

Complessivamente i titoli presentati risultano di livello sufficiente e coerenti con il SSD MED/30. l'attività scientifica e didattica risultano di livello sufficiente. L'attività assistenziale risulta congrua con il SSD MED/30.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1.Giuffrè I. Impact on the ocular surface of some glaucoma drugs. International Journal of Current Research 2019 11(3): 1943-6.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale.

2. Giuffrè I. Ocular surface and glaucoma medical therapy. World Journal of Pharmaceutical Research 2018 7(19): 23-7.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale.

3. Giuffrè I. Effect of oral administration of forskolin, homotaurine, rutin, L-carnosine, magnesium, vitamins B1, B2, B6 and folic acid on pattern-electroretinogram and visual field parameters in glaucomatous patients. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2018 5(9): 42-6.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

4. Giuffrè I. Effect of oral administration of forskolin, homotaurine, rutin, L-carnosine, magnesium, vitamins B1, B2, B6 and folic acid on pattern-electroretinogram and visual field parameters in glaucomatous patients. International Journal of Current Research 2018,10(5): 71804-8.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

5. Giuffrè I.. Ocular surface and glaucoma medical therapy. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences. 2018, 5 (7): 152-5.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

6. Giuffrè I.. Ibopamine eye drops in Ophthalmology. Asian J. Sciences and Technology 2018, 9 (2): 7508-12.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

7. Giuffrè I. Use of ibopamine in Ophthalmology. Int. J. Curr. Res. 2018,10 (01): 63984-5.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

8. Giuffre' I.: Future perspectives about genetics of congenital glaucoma. Editorial in Journal of Molecular and Genetic Medicine 2017; 1(4).

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

9. Giuffre' I. Genetics of congenital glaucoma and future perspectives. Editorial in International Research Journal of Natural and Applied Sciences 2017; 4: 1-3.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

10. Giuffre' I. Ibopamine eye drops in Ophthalmology. IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences 2017; 12:1-5.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

11. Giuffre' I. Ibopamine in Ophthalmology. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2017; 4: 779-80.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

12. Giuffre' I. Ocular surface and glaucoma drugs. International Journal of Advanced Research 2017; 5: 2068-9.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

13. Giuffre' I. Use of ibopamine eye drops in Ophthalmology. International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences. 2017; 4 (2): 32-9.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

14. Giuffre' I., Taloni M., Babighian S., Alberti A. Thirty years of experience of ibopamine eye drops in Ophthalmology. International Journal of new Technology and Research. 2016; 2: 38-42.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

15. Giuffre' I. Evaluation of visual field and PERG parameters of glaucomatous patients under oral supplement by forskolin, magnesium, homotaurin, L-carnosin, vitamins B1, B2, B6 and folic acid. International Journal of Pharmaceutical and Medical Research. 2015; 3: 23-9.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

16. Giuffre' L.. Evaluation of visual field parameters of glaucomatous patients by oral supplementation of forskolin, rutin and vitamins B1 and B2. Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences 2014, 1(1): 11-15.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

17. Giuffrè I, Falsini B, Gari MA, Balestrazzi E. Pattern electroretinogram assessment during ibopamine test in ocular hypertension. Eur J Ophthalmol. 2013;23(6):819-22 NON VALUTABILE in quanto non è stato allegato il pdf

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta n. 17 pubblicazioni, di cui 16 valutabili in estenso su riviste internazionali che non sono presenti nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (Scopus e Web of Science). Le pubblicazioni risultano coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MED/30 oggetto del bando di concorso. L'apporto individuale del candidato nel lavoro in collaborazione (n.14) è evidenziabile dalla posizione di primo nome nella lista degli autori. Sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo il livello di tutte le pubblicazioni risulta mediocre. L'IF totale delle pubblicazioni presentate è pari a 0 calcolato utilizzando il database internazionale JCR, e il numero di citazioni è 0 (SCOPUS). La produzione scientifica presenta una collocazione editoriale mediocre su riviste internazionali non presenti nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (Scopus e/o ISI Web of Science).

Il candidato non ha dichiarato gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica in relazione alle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale come previsto dall'articolo 3 del bando.

Dal suo curriculum vitae si evince che il candidato ha una produzione complessiva pari a 1 monografia e 102 pubblicazioni tra presentazioni a congressi e articoli scientifici pubblicati. Il candidato dichiara una produzione complessiva di 57 lavori (banca dati Pubmed), con un Impact factor totale: 106.512 (Research Gate), H-Index: 7 (Research Gate), Citazioni totali: 148 (Research Gate), numero medio di citazioni per pubblicazione: 3 (Research Gate).

Il database SCOPUS fornisce i seguenti indici scientometrici del candidato: Numero totale di lavori pubblicati 12; numero totale delle citazioni: 75; Indice di Hirsch: 4. Pertanto, l'impatto della produzione scientifica risulta sufficiente.

GIUDIZIO COLLEGALE

CANDIDATO: Alice Bruscolini

TITOLI

Valutazione sui titoli

La Candidata è Ricercatore a tempo determinato di tipo A MED/30 presso il Dipartimento Organi di Senso della Sapienza Università di Roma dal 2019. E' stata titolare di Assegno di Ricerca presso il Dipartimento Organi di Senso dal 2016 al 2019. Nel 2011 ha conseguito il titolo di dottore di Ricerca in Immunologia Oculare, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma.

La candidata ha inoltre conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II Fascia 06/F2 - MED/30 nel 2020.

La candidata è docente nel CLM di Medicina e Chirurgia D e nel Corso di Laurea in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica dell'Università Sapienza di Roma. Inoltre è docente in due Master di II livello e in un Master di I livello presso l'Università Sapienza di Roma.

Nel 2003 ha svolto una fellowship, presso il laboratorio di Neurobiologia e Medicina Molecolare del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) di Roma.

Dal 2008 svolge attività assistenziale coerente con il SSD MED/30 presso l'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Umberto I di Roma .

Co-investigatore di numerosi progetti di ricerca finanziati dalla Sapienza e di trial clinici sponsorizzati congruenti con il SSD MED/30. E' stata responsabile di un progetto di ricerca finanziato nell'ambito dei "Bandi di Ateneo 2020" dell'Università Sapienza di Roma. E' stata relatrice a numerosi convegni nazionali ed internazionali, tutti riferibili al SSD oggetto del bando di concorso. Risulta vincitrice del "Premio SIUMIU" 2018 e titolare di Brevetto n. N.102021000023984 (17/9/2021).

E' membro del collegio dei docenti nel Dottorato "Biotecnologie innovative nelle patologie degli organi di senso "(Ciclo XXXVII) dell'Università Sapienza di Roma dal 2020/21. E' membro dell'Editorial Board della rivista "International Journal of Neuroscience."

Complessivamente, i titoli presentati risultano di ottimo livello e coerenti con il SSD MED/30. L'attività scientifica risulta di ottimo livello così come l'attività didattica documentata. L'attività assistenziale risulta congrua con il SSD MED/30.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Bruscolini A, Amorelli GM, Rama P, Lambiase A, La Cava M, Abbouda A Involvement of the Anterior Segment of the Eye in Patients with Mucopolysaccharidoses: A Review of Reported Cases and Updates on the Latest Diagnostic Instrumentation, *Seminars in Ophthalmology* 2017, 32:6, 707-714, DOI: 10.3109/08820538.2016.1170160 (IF:1,534; citazioni:3)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono

2. Sacchetti M, Bruscolini A, Abicca I, Nebbioso M, La Cava M, Bonini S, Lambiase A. Current and emerging treatment options for vernal keratoconjunctivitis. *Expert Opinion on Orphan Drugs* 2017; 5: 343-53 (IF:0,684; citazioni: 3)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.

3. Sacchetti M, Bruscolini A, Lambiase A Cenergermin for the treatment of neurotrophic keratitis. *Drugs Today (Barc)*. 2017;53(11):585-595 (IF:1,325, citazioni:18)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e

diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo

4. Lambiase A, Sullivan BD, Schmidt TA, Sullivan DA, Jay G, Truitt ER 3rd, Bruscolini A, Sacchetti M, Mantelli F. A Two-Week, Randomized, Double-masked Study to Evaluate Safety and Efficacy of Lubricin (150 µg/mL) Eye Drops Versus Sodium Hyaluronate (HA) 0.18% Eye Drops (Vismed®) in Patients with Moderate Dry Eye Disease. *Ocul Surf.* 2017,15(1) 77-87, doi: 10.1016/j.jtos.2016.08.004. (IF:5,53, citazioni 41)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente

5. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Nebbioso M, Iannitelli A, Quartini A, Lambiase A, Ralli M, de Virgilio A, Greco A. Quality of life and neuropsychiatric disorders in patients with Graves' Orbitopathy: Current concepts. *Autoimmun Rev.* 2018;17(7):639-643. (IF:7,716, citazioni:16)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.

6. Bruscolini A, La Cava M, Gharbiya M, Sacchetti M, Restivo L, Nardella C, Marengo M, Lambiase A. Management of Patients with Graves' Disease and Orbital Involvement: Role of Spectral Domain Optical Coherence Tomography. *J Immunol Res.* 2018; 2018:1454616. (IF:3,404; citazioni:6)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

7. Gharbiya M, Bruscolini A, Sacchetti M, Rosso P, Carito V, Segatto M, Fico E, Tirassa P, Lambiase A. In vivo antivascular endothelial growth factor treatment induces corneal endothelium apoptosis in rabbits through changes in p75NTR-proNGF pathway. *J Cell Physiol.* 2018 . doi: 10.1002/jcp.26806. (IF:4,522; citazioni: 6)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

8. Bruscolini A, Sacchetti M, La Cava M, Gharbiya M, Ralli M, Lambiase A, De Virgilio A, Greco A. Diagnosis and management of neuromyelitis optica spectrum disorders - An update. *Autoimmun Rev.* 2018 Mar;17(3):195-200. doi: 10.1016/j.autrev.2018.01.001 (IF:7,716; citazioni: 14)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.

9. Gharbiya M, Giustolisi R, Marchiori J, Bruscolini A, Mallone F, Fameli V, Nebbioso M,

Abdolrahimzadeh S. Comparison of Short-Term Choroidal Thickness and Retinal Morphological Changes after Intravitreal Anti-VEGF Therapy with Ranibizumab or Aflibercept in Treatment-Naive Eyes. *Curr Eye Res.* 2018 Mar;43(3):391-396. doi: 10.1080/02713683.2017.1405045. (IF:1,672 citazioni: 14)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

10. Sacchetti M, Rama P, Bruscolini A, Lambiase A. Limbal Stem Cell Transplantation: Clinical Results, Limits, and Perspectives. *Stem Cells Int.* 2018;2018:8086269. doi: 10.1155/2018/8086269. (IF:3,902, citazioni: 33)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.

11. Sacchetti M, Segatto M, Bruscolini A, Abicca I, Cavaliere C, Lambiase A. Changes of NGF pathway in allergic rhinoconjunctivitis: A conjunctival allergen challenge study. *Allergy.* 2019 Mar.73(3). doi: 10.1111/all.13641. (IF:8,706; citazioni: 4)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

12. Moramarco A, Miraglia E, Mallone F, Roberti V, Iacovino C, Bruscolini A, Giustolisi R, Giustini S. Retinal microvascular abnormalities in neurofibromatosis type 1. *Br J Ophthalmol.* 2019 Jan 31. pii: bjophthalmol-2018-313002. doi: 10.1136/bjophthalmol-2018-313002. (IF:3,611; citazioni:12)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

13. Sacchetti M, Bruscolini A, Lambiase A. Neurotrophic factors and nerve growth factor in ocular allergy. *Curr Opin Allergy Clin Immunol.* 2019 Oct;19(5):510-516. doi: 10.1097/ACI.0000000000000555. (IF:3,246; citazioni:3)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

14. Bruscolini A, La Cava M, Mallone F, Marcelli M, Ralli M, Sagnelli P, Greco A, Lambiase A. Controversies in the management of neuromyelitis optica spectrum disorder. *Expert Rev Neurother.* 2019 Nov;19(11):1127-1133. doi: 10.1080/14737175.2019.1648210. (IF:3,743; citazioni:4)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

15. Bruscolini A, Lambiase A, Segatto M, La Cava M, Nebbioso M, Sacchetti M. Evaluation of IL8 pathway on the ocular surface: new insights in patients with ocular mucous membrane pemphigoid. *Acta Ophthalmol.* 2020 Mar;98(2):e173-177. doi:10.1111/aos.14240.(IF:3,761; citazioni:5)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello eccellente.
16. La Cava M, Bruscolini A, Sacchetti M, Pirraglia MP, Moramarco A, Marengo M, Iaiani G, Covelli G, Rizzo T, Abicca I, Lambiase A. Clinical and Epidemiological Study on Tubercular Uveitis in a Tertiary Eye Care Centre in Italy. *J Ophthalmol.* 2020 Mar 14; 2020:4701820. doi: 10.1155/2020/4701820. PMID: 32280522; PMCID: PMC7125501(IF:1,909; citazioni 1)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello buono.
17. Bruscolini A, Segatto M, Marengo M, Lambiase A, Sacchetti M. Alteration of CXCL8 pathway in the ocular surface of patients with Graves' orbitopathy. *Autoimmun Rev.* 2020 Oct 22:102682. doi:10.1016/j.autrev.2020.102682. Epub ahead of print. PMID: 33131690.34. (IF:9,754; citazioni 0)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
18. Plateroti R, Sacchetti M, Magliulo G, Plateroti AM, Pace A, Moramarco A, Lambiase A, Bruscolini A. Evidence of Pepsin-Related Ocular Surface Damage and Dry Eye (PROD Syndrome) in Patients with Laryngopharyngeal Reflux. *Life (Basel).* 2020 Sep15;10(9):202. doi: 10.3390/life10090202. PMID: 32942541; PMCID: PMC7554736. (IF:3,817; citazioni 0)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
19. Moramarco A, Mallone F, Pirraglia MP, Bruscolini A, Giustolisi R, La Cava M, Lambiase A. Clinical Features of Ocular Syphilis: a Retrospective Clinical Study in an Italian Referral Centre. *Semin Ophthalmol.* 2020 Jan 2;35(1):50-55. doi: 10.1080/08820538.2020.1723651 (IF:1,957; citazioni 2)
Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.
20. Bruscolini A, Gharbiya M, Sacchetti M, Plateroti R, Ralli M, Moramarco A, Greco A, Lambiase A (2021). Involvement of ocular surface in graft-versus-host disease: an update from immunopathogenesis to treatment. *J Cell Physiol.* 2021 Sep;236(9):6190-6199. doi: 10.1002/jcp.30304. (IF:6,384; citazioni 0)

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello ottimo.

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

La candidata presenta n. 20 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali, tutte coerenti con il settore scientifico disciplinare MED/30.

L'apporto individuale della candidata nei lavori in collaborazione è evidenziabile e di livello ottimo: primo nome in 8 pubblicazioni, secondo nome in 5 pubblicazioni e ultimo nome in 1 pubblicazione. l'IF totale delle pubblicazioni presentate è pari a 109,244 e il numero di citazioni totale è 439. Sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo il livello della maggior parte delle pubblicazioni risulta ottimo e la produzione scientifica presenta una collocazione editoriale ottima su riviste di rilievo internazionale. Gli indicatori bibliometrici dichiarati dalla candidata sono:

numero di pubblicazioni totale 38 e negli ultimi 5 anni: 24 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE); indice di Hirsch 12 (banca dati di riferimento SCOPUS); indice di Hirsch negli ultimi 5 anni: 8 (banca dati di riferimento SCOPUS); numero totale delle citazioni: 439 (banca dati di riferimento SCOPUS); numero medio di citazioni per pubblicazione: 10,42 (WEB OF SCIENCE); numero delle citazioni negli ultimi 5 anni: 242 (banca dati di riferimento SCOPUS); «impact factor» totale: 109,244 e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: 2,874 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE), «impact factor» negli ultimi 5 anni: 90,428 (banca dati di riferimento WEB OF SCIENCE).

CANDIDATO: Giuffrè Italo

TITOLI

Valutazione sui titoli

Il candidato svolge attività di Medico Specialista a tempo indeterminato ambulatoriale presso l'Azienda Sanitaria Locale di Viterbo ed è responsabile dell'Oftalmologia presso il SASN di Ostia e Fiumicino.

Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Neuropediatriche e malformative, presso l'Università "La Sapienza" di Roma nel 2001.

Il candidato ha svolto attività didattica presso la Scuola di Specializzazione in Oftalmologia dell'Università di Tor Vergata di Roma e presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia e il Corso di Laurea in Ortottica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Ha svolto attività assistenziale congrua con il SSD MED/30 presso l'Ospedale G.B. Grassi di Ostia e l'Ospedale di Colferro.

Non è documentata la partecipazione in progetti e a gruppi di ricerca.

Ha partecipato a numerosi convegni nazionali ed internazionali, in qualità di relatore.

E' vincitore del Best paper S.O.I. nel 2013.

Complessivamente i titoli presentati risultano di livello sufficiente e coerenti con il SSD MED/30. l'attività scientifica e didattica risultano di livello sufficiente. L'attività assistenziale risulta congrua con il SSD MED/30.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

1. Giuffrè I. Impact on the ocular surface of some glaucoma drugs. International Journal of Current Research 2019 11(3): 1943-6.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di

livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale.

2. Giuffre' I. Ocular surface and glaucoma medical therapy. World Journal of Pharmaceutical Research 2018 7(19): 23-7.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale.

3. Giuffre' I. Effect of oral administration of forskolin, homotaurine, rutin, L-carnosine, magnesium, vitamins B1, B2, B6 and folic acid on pattern-electroretinogram and visual field parameters in glaucomatous patients. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2018 5(9): 42-6.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

4. Giuffre' I. Effect of oral administration of forskolin, homotaurine, rutin, L-carnosine, magnesium, vitamins B1, B2, B6 and folic acid on pattern-electroretinogram and visual field parameters in glaucomatous patients. International Journal of Current Research 2018,10(5): 71804-8.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

5. Giuffre' I.. Ocular surface and glaucoma medical therapy. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences. 2018, 5 (7): 152-5.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

6. Giuffre' I.. Ibopamine eye drops in Ophthalmology. Asian J. Sciences and Technology 2018, 9 (2): 7508-12.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

7. Giuffre' I. Use of ibopamine in Ophthalmology. Int. J. Curr. Res. 2018,10 (01): 63984-5.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

8. Giuffre' I.: Future perspectives about genetics of congenital glaucoma. Editorial in Journal of Molecular and Genetic Medicine 2017; 1(4).

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

9. Giuffre' I. Genetics of congenital glaucoma and future perspectives. Editorial in International Research Journal of Natural and Applied Sciences 2017; 4: 1-3.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

10. Giuffre' I. Ibopamine eye drops in Ophthalmology. IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences 2017; 12:1-5.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

11. Giuffre' I. Ibopamine in Ophthalmology. European Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2017; 4: 779-80.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

12. Giuffre' I. Ocular surface and glaucoma drugs. International Journal of Advanced Research 2017; 5: 2068-9.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

13. Giuffre' I. Use of ibopamine eye drops in Ophthalmology. International Journal of Current Research in Chemistry and Pharmaceutical Sciences. 2017; 4 (2): 32-9.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

14. Giuffre' I., Taloni M., Babighian S., Alberti A. Thirty years of experience of ibopamine eye drops in Ophthalmology. International Journal of new Technology and Research. 2016; 2: 38-42.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

15. Giuffre' I. Evaluation of visual field and PERG parameters of glaucomatous patients under oral supplement by forskolin, magnesium, homotaurin, L-carnosin, vitamins B1, B2, B6 and folic acid. International Journal of Pharmaceutical and Medical Research. 2015; 3: 23-9.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

16. Giuffre' L.. Evaluation of visual field parameters of glaucomatous patients by oral supplementation of forskolin, rutin and vitamins B1 and B2. Journal of International Research in Medical and Pharmaceutical Sciences 2014, 1(1): 11-15.

Sulla base dell'originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza scientifica, congruenza con il settore scientifico disciplinare MED/30, collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica e dell'apporto individuale del candidato, la pubblicazione è da considerarsi di livello appena sufficiente. La rivista non risulta presente nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale

17. Giuffrè I, Falsini B, Gari MA, Balestrazzi E. Pattern electroretinogram assessment during ibopamine test in ocular hypertension. Eur J Ophthalmol. 2013;23(6):819-22 NON VALUTABILE in quanto non è stato allegato il pdf

CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA:

Valutazione sulla produzione complessiva

Il candidato presenta n. 17 pubblicazioni, di cui le 16 valutabili non sono presenti nelle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale (Scopus e Web of Science).

Le pubblicazioni risultano coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare MED/30. La produzione scientifica presenta una collocazione editoriale mediocre su riviste internazionali non presenti nelle banche dati internazionali. L'apporto individuale del candidato è evidenziabile dalla posizione di primo nome nella lista degli autori. Sulla base dell'originalità, del rigore metodologico e del carattere innovativo il livello di tutte le pubblicazioni risulta sufficiente.

Il candidato non ha dichiarato gli indicatori bibliometrici relativi alla propria produzione scientifica in relazione alle banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale come previsto dall'articolo 3 del bando. Il database SCOPUS fornisce i seguenti indici scientometrici del candidato: numero totale di lavori pubblicati 12; numero totale delle citazioni: 75; Indice di Hirsch: 4.

La Commissione termina i propri lavori alle ore 14:50.

Letto, approvato e sottoscritto.

Firma del Commissari

Prof. Alessandro Lambiase _____

Prof. Carlo Nucci _____

Prof. Antonio Di Zazzo _____