

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO IN TENURE TRACK (RTT) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 05/BIOS-12 SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIOS-12/A – ANATOMIA UMANA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE ANATOMICHE, ISTOLOGICHE, MEDICO LEGALI E DELL'APPARATO LOCOMOTORE INDETTA CON D.R. N. 1662/2025 DEL 06.06.2025 (AVVISO DI INDIZIONE PUBBLICATO SU G.U. – IV SERIE SPECIALE N. 47 DEL 17-06-2025)

Codice concorso 2025RTTR006

ELENCO DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI SELEZIONATE DAI CANDIDATI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di chiamata, indetta con D.R. N. 1662/2025 del 06.06.2025, per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT) per il Gruppo scientifico-disciplinare 05/BIOS-12 - Settore scientifico-disciplinare BIOS-12/A - ANATOMIA UMANA - presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", nominata con D.R. n. 2627/2025 del 22.09.2025, procede di seguito ad elencare analiticamente i titoli autocertificati e le pubblicazioni selezionate per la valutazione di merito allegati da ciascun candidato alla domanda di partecipazione alla procedura selettiva e ad effettuare una motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato alla suindicata procedura selettiva, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare.

Candidato: Codice Identificativo: 2286166

Nome e Cognome: Orlando Donfrancesco

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero: 1. PhD in 'Innovative Technologies in Diseases of Skeleton, Skin and Oro-Craniofacial District' (Sapienza, 2021)	Valutabile		Il percorso formativo e di ricerca, che si è svolto all'interno del curriculum di Dermatologia, Anatomia e Chirurgia Plastica del dottorato in questione, è centrato su metodologie morfologiche, ultrastrutturali e anatomiche

				applicare al distretto cranio-facciale, risultando perfettamente congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.
2	<p>eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titolarità di insegnamenti e moduli didattici: <ol style="list-style-type: none"> 1. 2021-2022- Insegnamento nel corso di Anatomia (14 ore) Università Cattolica 'Nostra Signora del Buon Consiglio', Tirana. Lezioni nel corso di Medicina e Chirurgia (lingua italiana). 2. 2023-2025- Coordinazione Corso Anatomia Umana e Clinica (200 ore), Corso di laurea A in lingua italiana, Medicina e Chirurgia, Link Campus University • Didattica integrativa: <ol style="list-style-type: none"> 1. 2021–2025 – Attività pratiche nel corso di Anatomia, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Corso A – lingua italiana), Sapienza Università di Roma.. 2. 2021–2025 – Attività pratiche nel corso di Human Anatomy, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Corso F – lingua inglese), Sapienza Università di Roma. 3. 2021-2023- Attività pratiche nel corso di 	Valutabile		La titolarità degli insegnamenti o moduli didattici e la didattica integrativa risultano perfettamente congruenti con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.

	Anatomia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università Cattolica 'Nostra Signora del Buon Consiglio', Tirana.			
3	<p>documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2016 – Assegno di ricerca presso Sezione di Anatomia del Dipartimento SAIMLAL, Sapienza Università di Roma. Progetto: 'Use of environmental scanning electron microscopy for the identification and standardization of ultrastructural quality markers in hydrated biological samples.' 2. 2021 – Assegno di ricerca presso Sezione di Anatomia del Dipartimento SAIMLAL, Sapienza (Prot. n. 552/2021, Rep. n.8). Progetto: cod. AR-A 7/2020 – studi morfometrici comparativi su ultrastrutture cellulari in microscopia elettronica. 3. 2019-2021 - PhD in 'Innovative Technologies in Diseases of Skeleton, Skin and Oro-Craniofacial District' 05/BIOS-12 – BIOS-12/A Anatomia Umana (Sapienza, 2021) 4. 2023 – Assegno di ricerca presso Sezione di Anatomia del Dipartimento SAIMLAL, Sapienza (Prot. n. 178/2023). Progetto: cod. AR-B 	Valutabile		L'attività di formazione e ricerca risulta perfettamente congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.

	<p>06/2022 – applicazioni innovative della microscopia elettronica in morfologia comparata.</p> <p>5. 2024, Research Tenure Track (RTT), 05/BIOS-12 – BIOS-12/A, Anatomia Umana, Link Campus University;</p>			
4	<p>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:</p> <p>1. 2016, Sapienza Università di Roma; Partecipazione al Progetto: Analisi qualitativa, morfometrica e comparativa dei markers ultrastrutturali di qualità dei gameti, per la preservazione della salute riproduttiva e la cura dell'infertilità di coppia;</p> <p>2. 2018, Sapienza Università di Roma; Partecipazione al Progetto: Preservazione della fertilità, prevenzione e trattamento dell'infertilità: analisi qualitativa, morfometrica e comparativa dei markers ultrastrutturali di qualità nei gameti e nel tessuto gonadico;</p> <p>3. 2019, Sapienza Università di Roma; Partecipazione al Progetto: Analisi non distruttiva mediante VPSEM, analisi EDX ed</p>	Valutabile		<p>La partecipazione a gruppi di ricerca risulta perfettamente congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.</p>

	<p>elaborazione digitale di immagini 3D, di cellule SaOS-2 coltivate in vitro su materiali bioceramici: valutazione degli effetti dei biomateriali sulla crescita cellulare;</p> <p>4. 2020, Sapienza Università di Roma; Partecipazione al Progetto: Tecnologie innovative in microscopia elettronica: analisi qualitativa, quantitativa e comparativa di markers ultrastrutturali di qualità in campo biomedico, biotecnologico e dei biomateriali;</p> <p>5. 2021, Sapienza Università di Roma; Partecipazione al Progetto: Applicazioni di tecnologie analitiche innovative in microscopia elettronica: analisi morfologiche qualitative, quantitative e comparative in ambito biomedico e dei beni culturali;</p> <p>6. 2023, Sapienza Università di Roma; Partecipazione al Progetto: Possibile azione della melatonina nella via di segnalazione degli estrogeni durante la colangite sclerosante primaria (PSC)</p>			
5	<p>relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</p>	Valutabile		L'attività di relatore a congressi

	<ol style="list-style-type: none"> 1. 25.11.2024, 8° Convegno Internazionale Ambiente e salute nel mondo delle donne, Casamari (Frosinone), partecipazione come membro del comitato organizzatore; 2. 12-14.09.2024, 77° Congresso Nazionale Società di Anatomia e Istologia (SIAI), Genova, partecipazione come relatore 3. 25-30.08.2024, European Microscopy Congress (EMC), Copenhagen, Danimarca, partecipazione in qualità di relatore; 4. 25.6.2024, Giornata della Ricerca biomedica e sanitaria, Link campus University, Roma, partecipazione come membro del comitato scientifico; 5. 12.04.2024, 2° convegno Internazionale città di Ceccano, Storia, scienza e cultura: tre dimensioni nel medimo spazio, Frosinone, partecipazione come relatore; 6. 11-13.09.2023, 76° Congresso Nazionale Società di Anatomia e Istologia (SIAI), Modena, partecipazione come relatore; 7. 24-25.09.2021, 74° Congresso Nazionale Società di Anatomia e Istologia (SIAI), Bologna, 			<p>nazionali e internazionali risulta perfettamente congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.</p>
--	--	--	--	--

	<p>partecipazione come relatore;</p> <p>8. 11-13.04.2019, 26° Congresso collegio dei docenti universitari di discipline odontostomatologiche e (CDUO), Napoli; partecipazione in qualità di relatore;</p> <p>9. 5-7.07.2018, International symposium on morphological sciences, ISMS 2018 XXVI; Praga; Partecipazione in qualità di relatore</p>			
6	<p>premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>1. 2025, Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore Associato 05/BIOS-12 – BIOS-12/A, Anatomia Umana</p> <p>2. 2024, Research Tenure Track (RTT), 05/BIOS-12 – BIOS-12/A, Anatomia Umana, Link Campus University;</p> <p>3. 10-11.05.2023, 2° classificato durante il Concorso “Best Image Award”, Annual European Student Symposium on Anatomical Research; Dublino;</p> <p>4. dal 17.10.2024, Membro Editorial Board per la rivista Asian Journal of Dental and Health Sciences; REF: AJDHS/PC/2024/10/01</p>	Valutabile		I premi e i riconoscimenti per l'attività di ricerca risultano perfettamente congruenti con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.
7	Affiliazioni a società scientifiche e/o accademie di	Valutabile		Risulta perfettamente

	riconosciuto prestigio nel SSD BIOS-12/A: 1. dal 01.01.2024, Affiliazione alla Società Italiana di Anatomia e Istologia			congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.
--	--	--	--	--

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	Donfrancesco, O.; Zanza, A.; Reda, R.; Testarelli, L.; Relucenti, M.; Seracchiani, M. Comparative Evaluation of Marginal Adaptation and Dimensional Stability of Three Bioceramic Root Repair Materials: A VP-SEM Analysis. <i>J. Compos. Sci.</i> 2024, 8, 294. https://doi.org/10.3390/jcs8080294	Valutabile	
2	Zanza, A.; Reda, R.; Vannettelli, E.; Donfrancesco, O.; Relucenti, M.; Bhandi, S.; Patil, S.; Mehta, D.; Krithikadatta, J.; Testarelli, L. The Influence of Thermomechanical Compaction on the Marginal Adaptation of 4 Different Hydraulic Sealers: A Comparative Ex Vivo Study. <i>J. Compos. Sci.</i> 2023 , 7, 10. https://doi.org/10.3390/jcs7010010	Valutabile	
3	Di Giorgio, G.; Relucenti, M.; Iaculli, F.; Salucci, A.; Donfrancesco, O.; Polimeni, A.; Bossù, M. The Application of a Fluoride-and-Vitamin D Solution to Deciduous Teeth Promotes Formation of Persistent Mineral Crystals: A Morphological Ex-Vivo Study. <i>Materials</i> 2023 , 16, 4049. https://doi.org/10.3390/ma16114049	Valutabile	
4	Zanza, A.; Reda, R.; Familiari, G.; Nottola, S.A.; Di Nardo, D.;	Valutabile	

	Testarelli, L.; Donfrancesco, O. Wear Analysis of Four Different Single-File Reciprocating Instruments before and after Four Uses in Simulated Root Canals. <i>Appl. Sci.</i> 2022 , <i>12</i> , 6253. https://doi.org/10.3390/app12126253		
5	Artini, M.; Imperlini, E.; Buonocore, F.; Relucenti, M.; Porcelli, F.; Donfrancesco, O.; Tuccio Guarna Assanti, V.; Fiscarelli, E.V.; Papa, R.; Selan, L. Anti-Virulence Potential of a Chionodracine-Derived Peptide against Multidrug-Resistant <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Clinical Isolates from Cystic Fibrosis Patients. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2022 , <i>23</i> , 13494. https://doi.org/10.3390/ijms232113494	Valutabile	
6	Maurizi, L.; Forte, J.; Ammendolia, M.G.; Hanieh, P.N.; Conte, A.L.; Relucenti, M.; Donfrancesco, O.; Ricci, C.; Rinaldi, F.; Marianecchi, C.; et al. Effect of Ciprofloxacin-Loaded Niosomes on <i>Escherichia coli</i> and <i>Staphylococcus aureus</i> Biofilm Formation. <i>Pharmaceutics</i> 2022 , <i>14</i> , 2662. https://doi.org/10.3390/pharmaceutics14122662	Valutabile	
7	Donfrancesco, O.; Del Giudice, A.; Zanza, A.; Relucenti, M.; Petracchiola, S.; Gambarini, G.; Testarelli, L.; Seracchiani, M. SEM Evaluation of Endosequence BC Sealer Hiflow in Different Environmental Conditions. <i>J. Compos. Sci.</i> 2021 , <i>5</i> , 99. https://doi.org/10.3390/jcs5040099	Valutabile	
8	Di Nardo, D.; Zanza, A.; Seracchiani, M.; Donfrancesco, O.; Gambarini, G.; Testarelli, L.	Valutabile	

	Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel–Titanium Rotary Instruments. <i>Materials</i> 2021 , <i>14</i> , 3744. https://doi.org/10.3390/ma14133744		
9	Bossù, M.; Mancini, P.; Bruni, E.; Uccelletti, D.; Preziosi, A.; Rulli, M.; Relucenti, M.; Donfrancesco, O.; Iaculli, F.; Di Giorgio, G.; et al. Biocompatibility and Antibiofilm Properties of Calcium Silicate-Based Cements: An In Vitro Evaluation and Report of Two Clinical Cases. <i>Biology</i> 2021 , <i>10</i> , 470. https://doi.org/10.3390/biology10060470	Valutabile	
10	Relucenti, M.; Familiari, G.; Donfrancesco, O.; Taurino, M.; Li, X.; Chen, R.; Artini, M.; Papa, R.; Selan, L. Microscopy Methods for Biofilm Imaging: Focus on SEM and VP-SEM Pros and Cons. <i>Biology</i> 2021 , <i>10</i> , 51. https://doi.org/10.3390/biology10010051	Valutabile	
11	Papa, R.; Vrenna, G.; D'Angelo, C.; Casillo, A.; Relucenti, M.; Donfrancesco, O.; Corsaro, M.M.; Fiscarelli, E.V.; Tuccio Guarna Assanti, V.; Tutino, M.L.; et al. Anti-Virulence Activity of the Cell-Free Supernatant of the Antarctic Bacterium <i>Psychrobacter</i> sp. TAE2020 against <i>Pseudomonas aeruginosa</i> Clinical Isolates from Cystic Fibrosis Patients. <i>Antibiotics</i> 2021 , <i>10</i> , 944. https://doi.org/10.3390/antibiotics10080944	Valutabile	
12	Donfrancesco O, Seracchiani M, Morese A, Ferri V, Nottola SA, Relucenti M, Gambarini G, Testarelli L. Analysis of Stability in Time of Marginal Adaptation	Valutabile	

	of Endosequence Root Repair Material on Biological Samples. Dent Hypotheses 2020 ; 11:11-5. doi: 10.4103/denthyp.denthyp_98_19		
--	---	--	--

Pubblicazione n. 1: Comparative Evaluation of Marginal Adaptation and Dimensional Stability of Three Bioceramic Root Repair Materials: A VP-SEM Analysis.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta ben evidenziabile in quanto primo autore

Pubblicazione n. 2: The Influence of Thermomechanical Compaction on the Marginal Adaptation of 4 Different Hydraulic Sealers: A Comparative Ex Vivo Study

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e abbastanza rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Abbastanza rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta ben evidenziabile in quanto autore corrispondente

Pubblicazione n. 3: The Application of a Fluoride-and-Vitamin D Solution to Deciduous Teeth Promotes Formation of Persistent Mineral Crystals: A Morphological Ex-Vivo Study

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Abbastanza rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta chiaramente identificabile nell'analisi formale e nella cura dei dati

Pubblicazione n. 4: Wear Analysis of Four Different Single-File Reciprocating Instruments before and after Four Uses in Simulated Root Canals.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e abbastanza rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Abbastanza rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta ben evidenziabile in quanto ultimo autore

Pubblicazione n. 5: Anti-Virulence Potential of a Chionodracine-Derived Peptide against Multidrug-Resistant Pseudomonas aeruginosa Clinical Isolates from Cystic Fibrosis Patients

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato non risulta chiaramente identificabile

Pubblicazione n.6: Effect of Ciprofloxacin-Loaded Niosomes on Escherichia coli and Staphylococcus aureus Biofilm Formation.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta identificabile nelle metodologie e nell'investigazione

Pubblicazione n. 7: SEM Evaluation of Endosequence BC Sealer Hiflow in Different Environmental Conditions.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	la pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e abbastanza rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Abbastanza rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta ben evidenziabile in quanto primo autore

Pubblicazione n. 8: Angle of Insertion and Torsional Resistance of Nickel–Titanium Rotary Instruments

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
--------------------------------	-----------------------------------

congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Abbastanza rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta ben evidenziabile in quanto autore corrispondente

Pubblicazione n. 9: Biocompatibility and Antibiofilm Properties of Calcium Silicate-Based Cements: An In Vitro Evaluation and Report of Two Clinical Cases.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	la pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta chiaramente identificabile nell'analisi formale

Pubblicazione n. 10: Microscopy Methods for Biofilm Imaging: Focus on SEM and VP-SEM Pros and Cons.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale	L'apporto individuale del candidato risulta ben identificabile in Metodologie, Analisi

di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	formale, Cura dei dati, Scrittura – revisione ed editing
--	--

Pubblicazione n. 11: Anti-Virulence Activity of the Cell-Free Supernatant of the Antarctic Bacterium *Psychrobacter* sp. TAE2020 against *Pseudomonas aeruginosa* Clinical Isolates from Cystic Fibrosis Patients.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato non risulta chiaramente identificabile

Pubblicazione n. 12: Analysis of Stability in Time of Marginal Adaptation of Endosequence Root Repair Material on Biological Samples.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e abbastanza rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Non molto rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta ben evidenziabile in quanto primo autore

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
---------------------------	-------------	----------------------------------	-------------------------------

Tesi di dottorato/scuola di specializzazione	Mancante	Non valutabile	
Consistenza complessiva della produzione scientifica: 28 articoli originali e/o review di cui la maggior parte in riviste internazionali indexate e impattate	Dai dati estratti da Scopus emerge una produzione scientifica continuativa e consistente, caratterizzata da un buon numero di pubblicazioni, un rilevante impatto in termini di citazioni e un indice di produttività stabile negli anni, con particolare intensificazione nell'ultimo quinquennio.	Valutabile	La consistenza complessiva della produzione scientifica risulta congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana e appare dotata di intensità e continuità temporale, con valori scientometrici coerenti con gli standard definiti per il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 28 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 11 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 501 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 17,9 (banca dati di riferimento Scopus);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione 92,209 e 3,29 (banca dati di riferimento Scopus).

Giudizio della Commissione:

Gli indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato, specificati secondo le indicazioni e i valori di cui sopra, denotano una produzione numericamente adeguata, valida scientometricamente per i parametri riportati, e ben caratterizzata da parte del candidato sulle piattaforme scientometriche più accreditate in ambito internazionale. Il giudizio complessivo è globalmente buono anche in relazione ai criteri avvalorati in seno al SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.

Candidato: Codice Identificativo: 2274058

Nome e Cognome: OMISSIS

Prog.	Titolo	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità	Giudizio della Commissione
1	<p>dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero:</p> <p>1. 2007-2010: Dottorato di Ricerca in Medicina. Università di Aarhus (DK). Supervisore, Prof. M. Romero-Ramos. Titolo della tesi: "Studi sul ruolo delle modificazioni post-traduzionali nell'alfa-neurotossicità indotta da sinucleina"</p>	Valutabile		<p>Il percorso formativo e di ricerca, centrato su metodologie molecolari applicate alle modificazioni post-traduzionali nell'alfa tossicità indotta da sinucleina risulta in parte congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.</p>
2	<p>eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero:</p> <ul style="list-style-type: none">• Titolarità di insegnamenti e moduli didattici: <p>1. 2014-2015 Corso di biochimica Karolinska Institute, Svezia. Il corso fa parte della formazione magistrale per studenti di medicina molecolare (secondo anno di formazione). Si è articolato in diverse conferenze e attività: sezione del corso, più specificamente Glicolisi e Gluconeogenesi.</p> <p>2. 2018 Corso di Neurobiologia, Università di Aarhus. Il corso fa parte della</p>	Valutabile		<p>La titolarità degli insegnamenti o moduli didattici e la didattica integrativa risultano in parte congruenti con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.</p>

	<p>formazione magistrale per studenti in Biomedicina: parte riguardante le cellule staminali.</p> <p>3. 2019 Biochimica e Genetica Avanzate (Master per Studenti di Medicina, 6 ore) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>4. 2019 Il paziente anziano (Corso di laurea magistrale per studenti di medicina molecolare, 33 ore) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>5. 2019 Il sistema nervoso e l'apparato muscolo-scheletrico I (Corso di Laurea Magistrale per studenti di medicina molecolare, 137 ore) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>6. 2019 Introduzione alla psicologia e alla psichiatria (Laurea magistrale per studenti di medicina molecolare, 68 ore) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>7. 2019 Medicina Rigenerativa (Master per Studenti di Medicina, 13 ore) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>8. 2019 Metodi molecolari e cellulari in biomedicina (Corso di laurea triennale per studenti di medicina molecolare, 29 ore) Università di</p>			
--	---	--	--	--

	<p>Aalborg, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>9. 2019 Neuroscienze (Master per Studenti di Medicina, 12 ore) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>10. 2019 Riproduzione (Master per Studenti di Medicina, 65 ore) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>11. 2019 Sviluppo del bambino (Master per studenti di medicina, 78 ore) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>12. 2020 Corso di Cellule Staminali (Bachelor per studenti di medicina, 1 ECTS) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina: lezione sulla Neurorigenerazione;</p> <p>13. 2020 Corso di Genetica (Master per studenti di medicina molecolare, 20 ECTS) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina: lezione di Genetica; Sviluppo umano e disturbi;</p> <p>14. 2020 Corso di laboratorio: (Master per studenti di medicina, 2 ECTS) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina, lezione di Metodologia della Ricerca e Tecnologia dell'RNA</p> <p>Interference. I corsi si sono ripetuti ogni anno, tra il 2017 e il 2020 all'Università di Aalborg. I corsi fanno parte della</p>			
--	--	--	--	--

	<p>formazione triennale e magistrale in Medicina.</p> <p>15. 2020 Corso di Neuroscienze (Master per studenti di medicina molecolare, 1 ECTS) Università di Aalborg, Corso di Laurea in Medicina: lezioni frontali su Neuroanatomia, Neurodegenerazione e Gangli della Base;</p> <p>16. 2022 Corso di Neuroscienze (Laurea triennale per studenti di medicina, 16 ECTS) Università di Aarhus, Corso di Laurea in Medicina: lezioni frontali sul SNC; Neuroanatomia; Dissezione del cervello umano;</p> <p>17. 2023 Biochimica della salute e della malattia (Bachelor project per studenti di medicina, 20 ECTS) Università di Aarhus, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>18. 2023 Corso di Neuroscienze (Laurea triennale per studenti di medicina, 16 ECTS) Università di Aarhus, Corso di Laurea in Medicina: lezioni frontali sul SNC; Neuroanatomia; Corteccia cerebrale;</p> <p>19. 2024 Biochimica della salute e della malattia (Bachelor project per studenti di medicina, 20 ECTS) Università di Aarhus, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>20. 2024 Corso di Neuroscienze</p>			
--	---	--	--	--

	<p>(Laurea triennale per studenti di medicina, 20 ECTS) Università di Aarhus, Corso di Laurea in Medicina: lezioni frontali sul SNC; Neuroanatomia; Sistema Sensoriale; Corteccia cerebrale;</p> <p>21. 2025 Biochimica della salute e della malattia (Bachelor project per studenti di medicina, 20 ECTS), Università di Aarhus, Corso di Laurea in Medicina;</p> <p>22. 2025 Corso di Neuroscienze (Laurea triennale per studenti di medicina, 20 ECTS), Università di Aarhus, Corso di Laurea in Medicina: lezioni frontali sul SNC; Neuroanatomia; Sistema Sensoriale; Corteccia cerebrale;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Didattica integrativa: <ol style="list-style-type: none"> 1. 2022-2025 Relatrice di sei studenti l'anno della Triennale in Neuroscienze (dal 2022 ad oggi, 18 studenti) per lo sviluppo di una tesi 2. 2017-2018 supervisore principale di tesista. 3. 2010-2025 co-supervisore in laboratorio di venti studenti (otto tesisti di laurea triennale, nove del Master, due PhD e al momento una ricercatrice Erasmus+) 4. 2013-2025 seminari organizzati da DANTRITE (Danish, i seminari si svolgono una volta a settimana e la candidata è 			
--	--	--	--	--

	<p>invitata a presentare il suo lavoro circa una volta l'anno</p>			
3	<p>documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2024–2027 – Associate Professor, Aarhus University; responsabile del progetto internazionale su 'VPS10P domain receptors in neurodevelopmental disorders'. 2. 2021–2024 – Assistant Professor, Aarhus University Hospital e Dip. di Biomedicina; progetti su VPS10P domain receptors nel neurosviluppo. 3. 2020-2021 – Assistant Professor (Ricercatore di tipo B), Dipartimento di Genetica Clinica, Ospedale Universitario di Aarhus. 4. 2017–2020 – Assistant Professor, Aalborg University, progetto su 'miRNA e circRNA nel differenziamento dopaminergico'. Responsabile di laboratorio e mentore di studenti PhD. 5. 2016–2017 – Post-doc, DANDRITE, Aarhus University (Ass. Prof. M. Denham), laboratorio di cellule staminali neuronali. 6. 2013–2016 – Post-doc, Karolinska Institute (Prof. E. Arenas), Stoccolma; 	Valutabile		<p>Intensa attività di formazione e ricerca presso qualificati Istituti stranieri che risulta solo in parte congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.</p>

	<p>visiting researcher presso Stanford University (Prof. Deisseroth).</p> <p>7. 2012–2013 – Post-doc, Centro di Ricerca Psichiatrica, Aarhus University (Prof. O. Wiborg); visiting researcher presso Macquarie University (Sydney, Dr. K. Clemens).</p> <p>8. 2007–2010 – Dottorato di ricerca, Università di Aarhus – laboratorio di Marina Romero-Ramos, studio dei meccanismi sinucleinici nella neurodegenerazione. Progetto di ricerca presso il Dipartimento di Biologia Molecolare, Università di Tor Vergata, Roma (IT), Prof. Loreni. Progetto di ricerca Wallenberg Neuroscience Centre, Lund (SE). Prof. D. Kirik & A. Björklund.</p> <p>9. 2006 – Assegnista di ricerca, Dip. Neuroscienze, Università di Roma Tor Vergata (Prof. D. Centonze). Progetto su meccanismi endocannabinoidi nel corpo striato.</p>			
4	<p>organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:</p> <p>1. dal 20224 ad oggi: Direzione in qualità di Prof. Associata del progetto di ricerca dal titolo: "Unravelling the mechanism of action of the VPS10P</p>	Valutabile		Ben documentata attività nell'organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca o partecipazione agli stessi, che risulta in parte

	<p>domain receptors in Neurodevelopmental disorders and Neurodegenerative diseases using organoids derived from human induced pluripotent stem cells (hiPSCs).</p> <p>2. 2017-2020: Direzione, in qualità di responsabile scientifico nell'ambito del progetto finanziato dal dipartimento di Health Science and Technology, Aalborg University con una somma di [REDACTED] euro e dalla Parkinson's foundation (Danimarca) per circa [REDACTED] euro. Beneficiaria e amministratrice delle grants: [REDACTED]. Il progetto si è svolto in stretta collaborazione con il Prof. Jørgen Kjems, Aarhus University, Danimarca e Associated Professor Mark Denham, DANDRITE, Aarhus, Danimarca. Ruolo: Assistant Professor (equivalente in base alle tabelle Ministeriali al Ricercatore di tipo B).</p> <p>3. 2016: Direzione, in qualità di responsabile scientifico in quanto vincitrice del finanziamento di [REDACTED] euro del progetto di ricerca dal titolo: "Wnt Signaling in Dopamine</p>			<p>congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.</p>
--	--	--	--	---

	<p>Differentiation of Stem Cells and Cell Replacement therapy for Parkinson's Disease".</p> <p>4. 2014-2015: Direzione, in qualità di responsabile scientifico in quanto vincitrice del finanziamento di circa [REDACTED] euro del progetto di ricerca dal titolo: "Wnt Signaling in Dopamine Differentiation of Stem Cells and Cell Replacement therapy for Parkinson's Disease". Ruolo: post-dottoranda. Il progetto si è svolto nel laboratorio del Prof. Ernest Arenas, Karolinska Institut, Stoccolma, Svezia, in collaborazione con il Prof. Associato Mark Denham, DANDRITE (Danish Research Institute for Translational Medicine), Aarhus, Danimarca.</p>			
5	<p>relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2024 Relatore in qualità di speaker invitato al "Neuroscience Theme Retreat", Ottobre 2024, Grenø, (DK) 2. 2024 Relatore in qualità di speaker invitato al "VPS10 domain receptors symposium", 24-27 Settembre, Cracovia, (PL) 3. 2023 Relatore in qualità di speaker invitato al "VPS10 	Valutabile		Ben documentata attività di relatore a congressi nazionali e internazionali in parte congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.

	<p>domain receptor symposium”, 21-23 Settembre, Samsø, (DK)</p> <p>4. 2022 Relatore in qualità di speaker invitato al “VPS10 domain receptor symposium”, 25-28 Maggio, Berlino, (GE)</p> <p>5. 2015 Società internazionale per la ricerca sulle cellule staminali (ISSCR), 24-27 giugno, Stoccolma (SE). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>6. 2014 Brain Prize Conference, 20-23 aprile, Copenaghen, (DK).</p> <p>7. 2013 Società Internazionale per la Ricerca sulle Cellule Staminali (ISSCR), giugno, Boston (MA). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>8. 2013 Neuro Stem Cell V annual meeting, 13-15 Aprile, Bellagio (IT). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>9. 2012 42° Neuroscience annual meeting 2012, 9-13 novembre, New Orleans (LA). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>10. 2010 40° Neuroscience annual meeting 2010, 13-17 novembre, San Diego (CA). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>11. 2010 Relatrice in qualità di Invited speaker. Conferenza nazionale, PhD day, Aarhus University.</p> <p>12. 2009 7° Forum FENS, 3-7 luglio,</p>			
--	--	--	--	--

	<p>Amsterdam (NL). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>13. 2009 9° Congresso Internazionale del PNS, 9-12 settembre, Varsavia (PL). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>14. 2008 56° Simposio Benzon, 24-27 agosto, Copenaghen (DK). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>15. 2008 Relatrice in qualità di Invited speaker. Conferenza nazionale, PhD day, Aarhus University.</p> <p>16. 2008 38° incontro annuale di Neuroscience 2008, 15-19 novembre, Washington (WA). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>17. 2007 6° FENS Forum, 12-16 luglio, Ginevra (CH). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>18. 2007 Dopamina: 50 anni. 30 maggio - 2 giugno, Goteborg (SE). Presentazione di tipo Poster.</p> <p>19. 2005 7° Congresso FISV (Federazione Italiana Scienze della Vita), 22-25 settembre, Riva del Garda (IT). Presentazione di tipo Poster.</p>			
6	<p>premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:</p> <p>1. 2017 Grant danese del Parkinson's Fund (██████ DKK, pari a ████████ €). ████████ F. Titolo del progetto: "miRNA e circRNA nel differenziamento dopaminergico di</p>	Valutabile		<p>I premi e i riconoscimenti per l'attività di ricerca risultano in parte congruenti con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.</p>

	<p>cellule staminali derivate da fibroblasti di pazienti per lo studio della malattia di Parkinson". Organizzatrice e direttrice del progetto di ricerca internazionale.</p> <p>2. 2013 Sapere Aude Talent Grant Danish Research Council ([REDACTED] DKK, pari a [REDACTED] €). [REDACTED]</p> <p>F. Titolo del progetto: "WNT signaling nel differenziamento dopaminergico delle cellule staminali e nella terapia di sostituzione cellulare per la malattia di Parkinson". Organizzatrice e direttrice del progetto di ricerca internazionale (in collaborazione con Karolinska Institute).</p> <p>3. 2013 Individual Postdoc Grant Danish Research Council ([REDACTED] DKK, pari a [REDACTED] €). [REDACTED]</p> <p>Titolo del progetto: "WNT signaling nel differenziamento dopaminergico delle cellule staminali e nella terapia di sostituzione cellulare per la malattia di Parkinson". Organizzatrice e direttrice del progetto di ricerca internazionale (in collaborazione con Karolinska Institute).</p> <p>4. 2012 Augustinus Fonden Grant ([REDACTED] DKK, pari a [REDACTED] €). [REDACTED]</p> <p>Titolo del progetto: "Influenza</p>			
--	---	--	--	--

	<p>dell'MDMA (3,4-metilendioxi-N-metilamfetamina) sui neuroni serotoninergici in un modello di ratto per la dipendenza".</p> <p>Organizzatrice e direttrice del progetto di ricerca internazionale.</p> <p>5. 2010 Lundbeck Foundation Travel Grant (██████ DKK, pari a ██████ €) – Sfn, Society for Neuroscience 2010, San Diego (CA).</p> <p>6. 2010 Oticon Fonden Travel grant (██████ DKK, pari a ██████ €) - Sfn Society for Neuroscience 2010, San Diego (CA).</p> <p>7. 2010 Relatore invitato al XXIV Simposio Sanbjerg, Sanbjerg (DK).</p> <p>8. 2009 Borsa FENS (Federazione delle Neuroscienze Europee) - 9° Congresso Internazionale della PNS (Società Polacca di Neuroscienze) (PL) (██████ €).</p> <p>9. 2009 Relatore invitato alla giornata di dottorato, Università di Aarhus, (DK).</p> <p>10. 2008 Borsa di studio dell'Università di Aarhus per partecipare al meeting Neuroscience 2008, Washington (WA) (██████ DKK, pari a ██████ €).</p> <p>11. 2007 CIRIUS Fellowship Ministero dell'Istruzione danese in collaborazione con il Ministero degli</p>			
--	---	--	--	--

	<p>Affari Esteri (IT) (██████€).</p> <p>12. 2006 Borsa di studio Leonardo Da Vinci dell'Università di Tor Vergata, Roma (IT) per un progetto di ricerca sulla malattia di Parkinson presso lo Skejby Hospital, Aarhus (DK) (██████€).</p> <p>13. 2004 Socrates/Erasmus Fellowship, Università di Tor Vergata, Roma (IT).</p>			
7	Affiliazioni a società scientifiche e/o accademie di riconosciuto prestigio nel SSD BIOS-12/A	Non Valutabile	Non esibite dal candidato	

Prog.	Pubblicazione	Valutabile/ non valutabile	Motivazione dell'eventuale non valutabilità
1	OMISSIS, Breum Andersen HH, Kitt MM, Willnow TE. Spatially and temporally distinct patterns of expression for VPS10P domain receptors in human cerebral organoids. Front. Cell Dev. Biol. Sept 2023. 11: 1229584.	Valutabile	
2	Maimaitili M §, Chen M §, OMISSIS, Ucuncu E, Kelly R, Christos JC, Rågård Christiansen J, Mermet-Joret N, Niculescu D, Lauritsen J, Iannielli A, Klæstrup IH, Birk Jensen U, Qvist P, Nabavi S, Broccoli V, Nykjær A, Romero-Ramos M, Denham M. Enhanced Production of Mesencephalic Dopaminergic Neurons from Lineage-Restricted Human Undifferentiated Stem Cells. Nat Commun. 2023 Dec 5;14(1):7871.	Valutabile	
3	OMISSIS, Chen M, Denham M. Generation of human iPSCs by	Non Valutabile	Si tratta di capitolo su libro.

	episomal reprogramming of skin fibroblasts and peripheral blood mononuclear cells. Methods Mol Biol. 2021. 2239:135-151		<i>Nell'allegato 2 al verbale della seduta preliminare, è stata indicata chiaramente la tipologia di pubblicazioni valutabili: Pubblicazione su rivista</i>
4	Chen M, Maimaitili M, Habekost M, Gill KP, Mermet-Joret N, Nabavi S, OMISSIS, Denham M. Rapid generation of regionally specified CNS neurons by sequential patterning and conversion of human induced pluripotent stem cells. Stem Cell Res. 2020 Oct. 48:101945.	Valutabile	
5	Chen M, Maimaitili M, Buchholdt SH, Jensen UB, OMISSIS, Denham M. Generation of an induced pluripotent stem cell line (DAN1-011A) from a Parkinson's disease patients with a LRRK2 p.G2019S mutation. Stem Cell Res. 2020 May. 45:101781	Valutabile	
6	Chen M, Maimaitili M, Buchholdt SH, Jensen UB, OMISSIS, Denham M. Generation of eight human induced pluripotent stem cell lines from Parkinson's disease patients carrying familial mutations. Stem Cell Res. 2020 Jan. 42:101657	Valutabile	
7	Czeh B, Vardya I, Varga Z, OMISSIS, Csabai D, Martis L.S, Højgaard K, Henningsen K, Bouzinova E, Miseta A, Jensen K, Wiborg O. Long-term stress disrupts the structural and functional integrity of GABAergic neuronal networks in the medial prefrontal cortex of rats. Front Cell Neurosci. 2018 Jun 20;12:148;12:148.	Valutabile	
8	Højland Knudsen C, Ásgrímsdóttir ES, Rahimi K, Gill KP, Frandsen S, Hvolbøl, Buchholdt S, Chen M, Kjems J, OMISSIS, Denham M. A modified	Valutabile	

	monomeric red fluorescent protein reporter for assessing CRISPR Activity. Front Cell Dev Biol. 2018 May 15;6:54.		
9	Chen M, Laursen SH, Habekost M, Knudsen CH, Buchholdt SH, Huang J, Xu F, Liu X, Bolund L, Luo Y, Nissen P, OMISSIS, Denham M. Central and peripheral nervous system progenitors derived from human pluripotent stem cells reveal a unique temporal and cell-type specific expression of PMCAs. Front Cell Dev Biol. 2018 Feb 6;6:5.	Valutabile	
10	OMISSIS, Svenningsen K, Tran TP, Wiborg O. Neuronal substrates underlying stress resilience and susceptibility in rats. PLoSOne. 2017 Jun 16;12(6):e0179434.	Valutabile	
11	Denham M, Hasegawa K, Menheniott T, Rollo B, Zhang D, Hough S, Alshawaf A, OMISSIS, Ighaniyan S, Leung J, Elliott D, Newgreen DF, Pera MF and Dottori M. Multipotent caudal neural progenitors derived from human pluripotent stem cells that give rise to lineages of the central and peripheral nervous system. Stem Cells. 2015 Jun; 33(6):1759-70.	Valutabile	
12	Mancante	Non Valutabile	

Pubblicazione n. 1: Spatially and temporally distinct patterns of expression for VPS10P domain receptors in human cerebral organoids.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante

rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta ben evidenziabile in quanto primo autore e autore corrispondente

Pubblicazione n. 2: Enhanced Production of Mesencephalic Dopaminergic Neurons from Lineage-Restricted Human Undifferentiated Stem Cells.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta chiaramente identificabile in Analisi formale, Investigazione, stesura - revisione ed editing

Pubblicazione n. 3: Generation of human iPSCs by episomal reprogramming of skin fibroblasts and peripheral blood mononuclear cells.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Non valutabile
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	Non valutabile
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Non valutabile
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	Non valutabile

Pubblicazione n. 4: Rapid generation of regionally specified CNS neurons by sequential patterning and conversion of human induced pluripotent stem cells.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e abbastanza rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Abbastanza rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta chiaramente identificabile in Investigazione, stesura - revisione ed editing

Pubblicazione n. 5: Generation of an induced pluripotent stem cell line (DAN1-011A) from a Parkinson's disease patients with a LRRK2 p.G2019S mutation.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e abbastanza rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Abbastanza rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato non risulta chiaramente identificabile

Pubblicazione n.6: Generation of eight human induced pluripotent stem cell lines from Parkinson's disease patients carrying familial mutations.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	la pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e abbastanza rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Abbastanza rilevante la collocazione editoriale e la diffusione

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato non risulta chiaramente identificabile
---	--

Pubblicazione n. 7: Long-term stress disrupts the structural and functional integrity of GABAergic neuronal networks in the medial prefrontal cortex of rats.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	la pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta chiaramente identificabile nell'effettuazione delle procedure sperimentali (stress e test comportamentali)

Pubblicazione n. 8: A modified monomeric red fluorescent protein reporter for assessing CRISPR Activity.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta chiaramente identificabile nello svolgimento degli esperimenti

Pubblicazione n. 9: Central and peripheral nervous system progenitors derived from human pluripotent stem cells reveal a unique temporal and cell-type specific expression of PMCAs.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
-------------------------	----------------------------

congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta chiaramente identificabile nello svolgimento degli esperimenti

Pubblicazione n. 10: Neuronal substrates underlying stress resilience and susceptibility in rats.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e abbastanza rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta ben evidenziabile in quanto primo autore e autore corrispondente

Pubblicazione n. 11: Multipotent caudal neural progenitors derived from human pluripotent stem cells that give rise to lineages of the central and peripheral nervous system.

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	Congruente
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	La pubblicazione risulta originale, innovativa, rigorosa e rilevante
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	Rilevante la collocazione editoriale e la diffusione

determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	L'apporto individuale del candidato risulta chiaramente identificabile nella raccolta e assemblamento dei dati
---	--

Pubblicazione n. 12: Mancante

Criterio di valutazione	Giudizio della Commissione
congruenza con il GSD per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più SSD, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;	
originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;	
rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica;	
determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.	

Oggetto della valutazione	Descrizione	Valutabile/ non valutabile	Giudizio della Commissione
Tesi di dottorato/scuola di specializzazione	Mancante	Non valutabile	
Consistenza complessiva della produzione scientifica: 18 articoli originali e/o review in riviste internazionali indexate e impattate	Dai dati Scopus risulta una produzione scientifica contenuta, con un numero limitato di pubblicazioni, una discreta visibilità in termini di citazioni e un indice di attività che riflette una certa continuità temporale seppur con alcuni periodi		La consistenza complessiva della produzione scientifica risulta congruente con il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana appare di intensità e continuità temporale modeste con valori scientometrici non pienamente coerenti con gli standard definiti per il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana

	privi di pubblicazioni, anche tenendo conto di un periodo di congedo parentale.		
--	---	--	--

Indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato in relazione al Gruppo scientifico-disciplinare per il quale è indetta la procedura e all'arco temporale delle pubblicazioni selezionabili, calcolati con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale:

- numero complessivo di lavori su banche dati internazionali riconosciute per l'abilitazione scientifica nazionale 18 (banca dati di riferimento Scopus);
- indice di *Hirsch* 12 (banca dati di riferimento Scopus);
- numero totale delle citazioni 1299 (banca dati di riferimento Google Scholar, non prevista nel bando che indica come utilizzabili solo Scopus e WoS);
- numero medio di citazioni per pubblicazione 72 (banca dati di riferimento Google Scholar, non prevista nel bando che indica come utilizzabili solo Scopus e WoS);
- «impact factor» totale e «impact factor» medio per pubblicazione, calcolati in relazione all'anno della pubblicazione: impact factor totale non certificato, impact factor medio 4,12 (banca dati di riferimento Scopus).

Giudizio della Commissione:

Gli indicatori della produzione scientifica autocertificati dal candidato, specificati secondo le indicazioni e i valori di cui sopra, denotano una produzione numericamente modesta, valida scientometricamente per alcuni dei parametri riportati, e non ben caratterizzata da parte del candidato sulle piattaforme scientometriche più accreditate in ambito internazionale. Il giudizio complessivo è, tutto considerato, discreto, anche se solo parzialmente coerente con i criteri avvalorati in seno al SSD BIO-12/A – Anatomia Umana.

La Commissione giudicatrice dopo aver effettuato la motivata valutazione preliminare collegiale sui titoli, il curriculum vitae e le pubblicazioni presentati da ciascun candidato, sulla base dei criteri selettivi definiti nella seduta preliminare, procede di seguito ad effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati:

Candidato	Titoli	Curriculum vitae	Pubblicazioni e indicatori della produzione scientifica
Codice Identificativo: 2286166 e Nome e Cognome: Orlando	L'attività didattica, di formazione e ricerca, che hanno comportato la responsabilità di corsi di livello universitario in ambito prettamente	Il percorso formativo, di ricerca e didattica appare lineare e centrato	La consistenza complessiva della produzione scientifica, descritta da valori scientometrici pienamente coerenti con gli standard definiti per il SSD BIO-12/A –

Donfrancesco	anatomico, la partecipazione alle attività scientifiche di gruppi di ricerca, l'attività congressuale, l'ottenimento di riconoscimenti incentrati sulla dimostrazione di competenze morfologiche mostrano qualità e consistenza e appaiono pienamente congruenti con il SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana.	principalmente su competenze morfologiche, ultrastrutturali e anatomiche, con esperienze di ricerca ben documentate e attività didattiche pienamente congruenti con il SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana.	Anatomia Umana, appare dotata di intensità e continuità temporale e le pubblicazioni presentate per la valutazione, sono caratterizzate da originalità, innovazione e rilevanza scientifica con il ruolo del candidato, nella maggior parte dei casi, ben evidenziabile e identificabile.
Codice Identificativo: 2274058 Nome e Cognome: OMISSIS	L'attività didattica, di formazione e ricerca che hanno comportato la responsabilità di corsi o moduli didattici a livello universitario, la direzione e il coordinamento di gruppi di ricerca, l'attività congressuale e l'ottenimento di prestigiosi riconoscimenti internazionali mostrano intensità e consistenza anche se appaiono solo in parte congruenti con il SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana.	Il percorso formativo, di ricerca e didattica appare ben articolato e strutturato, con esperienze ben documentate presso enti di ricerca e di didattica e con attività in parte congruenti con il SSD BIOS-12/A - Anatomia Umana.	La consistenza complessiva della produzione scientifica, descritta da valori scientometrici non pienamente coerenti con gli standard definiti per il SSD BIO-12/A – Anatomia Umana, appare di intensità e continuità temporale modeste e le pubblicazioni presentate per la valutazione in numero inferiore a 12, appaiono dotate di originalità, innovazione e rilevanza scientifica con il ruolo della candidata, nella maggior parte dei casi, ben evidenziabile e identificabile.

Sulla base delle risultanze della predetta valutazione comparativa, la Commissione, all'unanimità, ammette a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza di una lingua straniera ed, eventualmente, l'adeguata conoscenza della lingua italiana i seguenti candidati:

1. Codice Identificativo: 2286166
Nome e Cognome: Orlando Donfrancesco
2. Codice Identificativo: 2274058
Nome e Cognome: OMISSIS

Letto, confermato e sottoscritto

Prof. Antonio Franchitto, Presidente

Prof. Eugenio Gaudio, Membro

Prof. Simone Carotti, Segretario