



Procedura valutativa per la copertura mediante chiamata di n. 1 posto di Professoressa/Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia cellulare e applicata, Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30.12.2010 n. 240 (D.R. n. 1089 - 2025 del 5.11.2025), pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in pari data)

VERBALE N. 2

(Seconda riunione)

Il giorno 19 Febbraio 2026, alle ore 9.30, si è riunita, in modalità telematica, la Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. 58/2026 del 30-01-2026, nelle persone di:

- Prof.ssa Tatiana Armeni, Professoressa di II fascia per il G.S.D. 05/BIOS-10, S.S.D. BIOS-10/A presso l'Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche;
- Prof. Alessandro Barbon, Professore di I fascia per il G.S.D. 05/BIOS-10, S.S.D. BIOS-10/A presso l'Università degli Studi di Brescia - Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale;
- Prof.ssa Carla Tatone, Professoressa di I fascia per il G.S.D. 05/BIOS-10, S.S.D. BIOS-10/A presso l'Università degli Studi dell'Aquila - Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente.
-

I componenti della Commissione si trovano presso le sedi sotto indicate e procedono ai lavori comunicando tra di loro telematicamente.

- La Prof.ssa Tatiana Armeni si trova presso l'Università Politecnica delle Marche, indirizzo di posta elettronica t.armeni@staff.univpm.it e collegamento web su piattaforma TEAMS.
- Il Prof. Alessandro Barbon si trova presso l'Università degli Studi di Brescia, indirizzo di posta elettronica alessandro.barbon@unibs.it e collegamento web su piattaforma TEAMS.
- La Prof.ssa Carla Tatone si trova presso l'Università degli Studi dell'Aquila, indirizzo di posta elettronica carla.tatone@univaq.it e collegamento web su piattaforma TEAMS.

Ciascun Commissario dichiara di interloquire con tutti gli altri e la Presidente garantisce che le determinazioni della seduta odierna vengono assunte collegialmente e a maggioranza assoluta.

La Presidente comunica che il verbale preliminare con la determinazione dei criteri di valutazione stabiliti nella seduta del 10/2/2026 è stato regolarmente pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo dell'Università degli Studi dell'Aquila in data 10/2/2026 e che pertanto la Commissione è legittimata a proseguire i lavori.

Dopo la pubblicazione del verbale preliminare, la Commissione è stata abilitata alla visualizzazione delle domande presentate dalla/dal/dai candidata/o/i attraverso il portale PICA dal Settore Concorsi e Selezioni dell'Università degli Studi dell'Aquila. La Commissione prende atto dell'ammissione alla procedura valutativa del seguente candidato:

Roberto Iorio

I commissari dichiarano di non avere rapporto di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. (**allegato A al presente verbale**).

La Commissione accede dunque alla documentazione del candidato, pervenuta ufficialmente e nei termini stabiliti dal bando, e si accinge ad effettuare la valutazione.

La Presidente ricorda che la valutazione è effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dei titoli e delle attività didattiche del candidato, nonché sulla base dell'accertamento della qualificazione scientifica dello stesso, conformemente ai criteri predeterminati nella seduta preliminare del 10/02/2026.

La Commissione controlla che le pubblicazioni scientifiche presentate corrispondano all'elenco allegato alla domanda.

Il Presidente ricorda che per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato deve essere chiaramente enucleabile sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare.

I componenti della Commissione che hanno pubblicazioni in comune con il candidato effettuano apposita dichiarazione, sottoscritta ed allegata al presente verbale (**Allegato B**). Dalla collocazione del candidato nella stringa degli autori nel ruolo di primo autore, autore senior, autore corrispondente, si evince il ruolo preminente del candidato.

Dopo ampio esame delle pubblicazioni, la Commissione ritiene di poter enucleare il contributo dato dai candidati alle pubblicazioni in collaborazione e decide di accettare tutti i lavori presentati ai fini della valutazione.

La Commissione procede con l'esame delle pubblicazioni, del curriculum, dei titoli e delle attività didattiche del candidato e redige il seguente profilo descrittivo, come di seguito riportato:

Candidato Roberto Iorio

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato ha presentato 12 pubblicazioni scientifiche

Criteri di valutazione	Pubblicazioni
a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;	Pubblicazione n.1 Petricca, S., Matrone, A., Capece, D., Flati, I., Flati, V., Ricevuto, E., Celenza, G., Franceschini, N., Mastrangelo, M., Pellegrini, C., Cristiano, L., Familiari, G., Cinque, B., Di Emidio, G., Tatone, C., & Iorio, R. (2025). Pyrroloquinoline Quinone (PQQ) Attenuates Hydrogen Peroxide-Induced Injury Through the Enhancement of Mitochondrial Function in Human Trabecular Meshwork Cells. <i>International Journal of Molecular Sciences</i> , 26(14), 6938. doi: 10.3390/ijms26146938 -Studio originale condotto con rigore metodologico; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Buona la collocazione editoriale (IF 4.9, Q1); -Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto autore senior e corrispondente
b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario di seconda fascia e con le discipline del Gruppo Scientifico Disciplinare e/o del Settore Scientifico Disciplinare per cui è stato emesso il Bando oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;	
c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;	
d. continuità temporale della	
	Pubblicazione n.2 Iorio R , Petricca S, Di Emidio G, Falone S, Tatone C, Mitochondrial Extracellular Vesicles (mitoEVs): emerging mediators of cell-to-cell communication in health, aging

produzione scientifica, anche in relazione all'evoluzione delle conoscenze di settore; e. 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	and age-related diseases, <i>Ageing Research Reviews</i>, Oct 5;101:102522. doi: 10.1016/j.arr.2024.102522. - Review article; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Elevata la collocazione editoriale (IF 12.5, Q1) -Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto primo autore Pubblicazione n.3 Iorio R., Petricca S., Mattei V., and Delle Monache S. “Horizontal mitochondrial transfer as a novel bioenergetic tool for mesenchymal stromal/stem cells (MSCs): molecular mechanisms and therapeutic potential in a variety of diseases”. <i>Journal of Translational Medicine</i> 2024 May 24;22(1):491. doi: 10.1186/s12967-024 - Review article; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Ottima la collocazione editoriale (IF 7.5, Q1) -Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto primo autore Pubblicazione n.4 Petricca S, Carnicelli V, Luzi C, Cinque B, Celenza G, Iorio R. “Oxidative Stress, Cytotoxic and Inflammatory Effects of Azoles Combinatorial Mixtures in Sertoli TM4 Cells”. <i>Antioxidants</i> 2023, 12(6):1142. doi.org/10.3390/antiox12061142. -Studio originale condotto con rigore metodologico; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Ottima la collocazione editoriale (IF 6.6, Q1); -Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto autore senior e corrispondente Pubblicazione n.5 Petricca S, Celenza G, Costagliola C, Tranfa F, Iorio R. “Cytotoxicity, Mitochondrial Functionality, and Redox Status of Human Conjunctival Cells after Short and Chronic Exposure to Preservative-Free Bimatoprost 0.03% and 0.01%: An In Vitro Comparative Study”. <i>Int J Mol Sci.</i> 2022, Nov 15;23(22):14113. doi: 10.3390/ijms232214113. -Studio originale condotto con rigore metodologico; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Buona la collocazione editoriale (IF 4.9, Q1); -Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto autore senior Pubblicazione n.6 S. Petricca, G. Celenza, C. Luzi, B. Cinque, A.R. Lizzi, N. Franceschini, C. and R. Iorio “Synergistic Activity of Ketoconazole and Miconazole with Prochloraz in Inducing Oxidative Stress, GSH Depletion, Mitochondrial Dysfunction, and Apoptosis in Mouse Sertoli TM4 Cells” <i>Int J Mol Sci</i> 2022, 13 May 23 (10), 5429. doi.org/10.3390/ijms23105429 -Studio originale condotto con rigore metodologico; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Buona la collocazione editoriale (IF 4.9, Q1);
--	--

	-Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto autore senior e corrispondente
	Pubblicazione n.7 R. Iorio, G. Celenza and S. Petricca “Mitophagy: Molecular Mechanisms, New Concepts on Parkin Activation and the Emerging Role of AMPK/ULK1 Axis” <i>Cells</i> 2022; Jan 1; 11(1): 30. doi: 10.3390/cells11010030 - Review article; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Buona la collocazione editoriale (IF 5.2, Q2); -Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto primo autore e autore corrispondente
	Pubblicazione n.8 R. Iorio, S. Petricca, C. Luzi, P. Bellio, L. Cristiano, C. Festuccia, G. Amicosante, and G. Celenza “Lactobacillus sakei pro-Bio65 reduces TNF-α expression and up-regulates GSH content and antioxidant enzymatic activities in Human Conjunctival cells” <i>Translational Vision Science & Technology</i> 2021; May 3; 10(6):8. doi: 10.1167/tvst.10.6.8 -Studio originale condotto con rigore metodologico; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Sufficiente la collocazione editoriale (IF 2.6; Q2) -Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto primo autore e autore corrispondente
	Pubblicazione n.9 Rossi G, Dufrusine B, Lizzi AR, Luzi C, Piccoli A, Fezza F, Iorio R, D'Andrea G, Dainese E, Cecconi S, Maccarrone M. Bisphenol A Deranges the Endocannabinoid System of Primary Sertoli Cells with an Impact on Inhibin B Production. <i>Int J Mol Sci.</i> 2020 Nov 26;21(23):8986. doi: 10.3390/ijms21238986. -Studio originale condotto con rigore metodologico; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Buona la collocazione editoriale (IF 4.9, Q1); -Posizione non preminente del candidato nella stringa degli autori
	Pubblicazione n.10 S. Petricca, V. Flati, G. Celenza, J. Di Gregorio, A.R. Lizzi, C. Luzi, L. Cristiano, B. Cinque, G. Rossi, C. Festuccia and R. Iorio “Tebuconazole and Econazole act synergistically in mediating mitochondrial stress, energy imbalance and sequential activation of autophagy and apoptosis in mouse Sertoli TM4 cells: possible role of AMPK/ULK1 axis” <i>Toxicological Sciences</i> 2019 May 1;169(1):209-223. doi: 10.1093/toxsci/kfz031 -Studio originale condotto con rigore metodologico; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Discreta la collocazione editoriale (IF 4.1, Q1); -Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto autore senior e corrispondente
	Pubblicazione n.11 R. Iorio, A. Castellucci, G. Rossi, B. Cinque, M. Cifone, G.

	Macchiarelli and S. Cecconi “Mancozeb affects mitochondrial activity, redox status and energy metabolism in mouse granulosa cells” <i>Toxicology in vitro</i> 2015; 30(1): 438-445. doi: 10.1016/j.tiv.2015.09.018 -Studio originale condotto con rigore metodologico; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Sufficiente la collocazione editoriale (IF 2.7, Q3); -Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto primo autore e autore corrispondente
	Pubblicazione n.12 F. Brisdelli, F. Bennato, A. Bozzi, B. Cinque, F. Mancini and R. Iorio “ELF-MF attenuates quercetin-induced apoptosis in K562 cells through modulating the expression of Bcl-2 family proteins” <i>Molecular and Cellular Biochemistry</i> 2014; 397(1): 33-43. doi: 10.1007/s11010-014-2169-1 -Studio originale condotto con rigore metodologico; -Tematiche congruenti con quelle del SSD BIOS-10/A; -Discreta la collocazione editoriale (IF 3.7, Q2) -Posizione preminente del candidato nella stringa degli autori, in quanto autore senior

Curriculum e Titoli

Il Dott. Roberto Iorio è Ricercatore a tempo indeterminato nel settore BIOS-10/A (Biologia Cellulare e Applicata) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologie dell'Università degli Studi dell'Aquila dal 2007 e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nello stesso settore nel 2024. Con riferimento ai criteri stabiliti dal bando, la Commissione rileva che il candidato ha svolto attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nell'ambito del SSD BIOS-10/A presso l'Università degli Studi dell'Aquila, ricoprendo il ruolo di Principal Investigator in progetti finanziati su base competitiva all'interno dell'Ateneo e assumendo la responsabilità scientifica di assegni di ricerca. Ha inoltre partecipato a gruppi di ricerca nazionali nell'ambito di Progetti di Rilevanza e Interesse Nazionale (PRIN) e intrapreso collaborazioni scientifiche con istituzioni estere. Il candidato ha assunto la responsabilità scientifica di studi e ricerche affidati da enti privati, con piena responsabilità nella gestione delle attività di ricerca.

Non risultano titolarità di brevetti. Il candidato ha partecipato in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, presentando risultati scientifici coerenti con il settore concorsuale di riferimento, nonché intervenendo regolarmente in seminari e giornate della ricerca dipartimentali. Non risultano premi o riconoscimenti scientifici formali. Gli indicatori bibliometrici dichiarati evidenziano una produzione scientifica continuativa e un impatto consolidato nella comunità scientifica internazionale. Dal curriculum scientifico emerge la partecipazione del candidato al Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Discipline delle Attività Motorie e Sportive (2007 – 2013) e del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale (2021-presente) presso l'Università degli Studi dell'Aquila. Le esperienze professionali del candidato risultano pienamente coerenti con il settore concorsuale BIOS-10/A – Biologia Cellulare e Applicata, con attività di ricerca continuativa su tematiche inerenti bioenergetica mitocondriale, stress ossidativo, meccanismi molecolari di risposta a xenobiotici e regolazione metabolica cellulare, documentate da una produzione scientifica indicizzata su riviste internazionali.

Il candidato riporta titoli relativi ad incarichi accademici quali membro della Commissione Paritetica per la Valutazione dell'Insegnamento e dell'Apprendimento, Corso di Laurea in Scienze Motorie, Università degli Studi dell'Aquila (2015 – 2018); membro del Consiglio di Disciplina, Università degli Studi dell'Aquila (2016 – 2019).

Attività Didattica

Il candidato ha svolto dal 2007 attività didattica continuativa, articolata e coerente con il settore scientifico-disciplinare SSD BIOS-10/A nei Corsi di Laurea triennale e magistrale dell'area delle Scienze Motorie e delle Biotecnologie, assumendo la titolarità di insegnamenti e moduli sia di base sia specialistici, con incarichi reiterati nel tempo e attivi fino al 2025:

2007 – 2012: Corso di Laurea di I livello in Scienze Motorie e Sportive, E3M.

Insegnamento: E0472 – Biologia, propedeutica chimica e biochimica

Modulo: E0473 – Biologia generale ed elementi di genetica

CFU: 6 (60 ore)

2012 – 2013: Corso di Laurea di I livello in Scienze Motorie e Sportive, E3M.

2013 – 2019: Corso di Laurea di I livello in Scienze Motorie e Sportive, E3M.

Insegnamento: E0472 – Biologia, propedeutica chimica e biochimica

Modulo: E0473 – Biologia generale ed elementi di genetica

CFU: 6 (60 ore)

2018 – 2019: Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Tecnica dello Sport, E4A.

Insegnamento: E0488 – Adattamenti Cellulari, Morfologici e Fisiologici nella Prestazione di Alto Livello

Modulo: E0489 – Adattamenti cellulari e molecolari

CFU: 1 (8 ore)

2020: Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Cellulari, B4C.

Insegnamento: B0495 – Meccanismi molecolari e biomarcatori della risposta allo stress

CFU: 1 (12 ore)

2021: Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Molecolari e Cellulari, B4C.

Insegnamento: B0495 – Meccanismi molecolari e biomarcatori della risposta allo stress

CFU: 2 (24 ore)

2020 – 2025: Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Tecnica dello Sport, E4A.

Insegnamento: E0488 – Adattamenti Cellulari, Morfologici e Fisiologici nella Prestazione di Alto Livello

Modulo: E0489 – Adattamenti cellulari e molecolari

CFU: 4 (32 ore)

Dal 2025: Corso di Laurea Magistrale in Scienza e Tecnica dello Sport, E4AR.

Insegnamento: DB0314 – Biologia e Biochimica dello Sport

Modulo: DB0315 – Basi Biologiche dell'Adattamento nello Sport

CFU: 3 (24 ore)

Nella documentazione esaminata non sono riportati dati analitici relativi alle valutazioni degli studenti; si rileva tuttavia la costante attribuzione degli incarichi didattici nel tempo. Il candidato ha partecipato alle commissioni per gli esami di profitto nell'ambito degli insegnamenti ricoperti ed è stato membro di commissioni didattiche e accademiche. Tra queste il candidato risulta membro della Commissione Esaminatrice per i corsi MED25 (Biologia), primo anno di valutazione, Università degli Studi dell'Aquila (dal 2025).

E' documentata l'attività di tutoraggio in ambito di dottorato e di relatore e/o correlatore di tesi di laurea, oltre a contributi di tipo seminariale e formativo integrativo.

La Commissione, dopo attento esame delle pubblicazioni, del curriculum, dei titoli e delle attività didattiche del candidato, procede alla sua valutazione in base ai criteri prestabiliti nella riunione preliminare. Ogni Commissario formula il giudizio individuale (**Allegato C**). Al termine, la Presidente invita la Commissione alla discussione collegiale, che si conclude con la formulazione del giudizio collegiale (**Allegato D**).

Gli allegati A, B, C e D costituiscono parte integrante del presente verbale.

Infine, la Commissione, alla luce della valutazione effettuata, individua il candidato qualificato alla chiamata nel ruolo di Professore di II fascia per cui è stato bandito il posto con la seguente motivazione: dopo attento esame delle pubblicazioni, del curriculum, dei titoli e dell'attività didattica, il Dott. Roberto Iorio ha dimostrato un'ottima maturità scientifica ed è pertanto altamente qualificato a svolgere le funzioni di professore di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata.

Pertanto, la Commissione dichiara all'unanimità vincitore della presente procedura il Dott. Roberto Iorio.

La Presidente invita infine la Commissione a redigere collegialmente la relazione riassuntiva.

Infine, la Presidente dispone che il presente verbale, approvato seduta stante dalla Commissione, sottoscritto con firma digitale da tutti i componenti della commissione, sia immediatamente trasmesso alla Responsabile del Procedimento a mezzo posta elettronica all'indirizzo conc@strutture.univaq.it per i relativi adempimenti di competenza.

Alle ore 10.15, null'altro essendoci da discutere, la Presidente dichiara chiusa la seduta.

Letto e approvato seduta stante

Prof.ssa Carla Tatone, Presidente _____f.to Carla Tatone

Prof. Alessandro Barbon, Segretario_____f.to Alessandro Barbon

Prof.ssa Tatiana Armeni, Membro_____ f.to Tatiana Armeni

Allegato B al verbale 2

Dichiarazione della Commissaria Prof.ssa Carla Tatone per le pubblicazioni in collaborazione con il candidato:

1: Petricca S, Matrone A, Capece D, Flati I, Flati V, Ricevuto E, Celenza G, Franceschini N, Mastrangelo M, Pellegrini C, Cristiano L, Familiari G, Cinque B, Di Emidio G, Tatone C, Iorio R. Pyrroloquinoline Quinone (PQQ) Attenuates Hydrogen Peroxide-Induced Injury Through the Enhancement of Mitochondrial Function in Human Trabecular Meshwork Cells. *Int J Mol Sci.* 2025 Jul 19;26(14):6938. doi: 10.3390/ijms26146938. PMID: 40725185; PMCID: PMC12295392.

2: Iorio R, Petricca S, Di Emidio G, Falone S, Tatone C. Mitochondrial Extracellular Vesicles (mitoEVs): Emerging mediators of cell-to-cell communication in health, aging and age-related diseases. *Ageing Res Rev.* 2024 Nov;101:102522. doi: 10.1016/j.arr.2024.102522. Epub 2024 Oct 5. PMID: 39369800.

Dalla collocazione del candidato nella stringa degli autori nel ruolo di primo autore, autore senior, autore corrispondente, il ruolo del candidato risulta enucleabile.

Allegato C al verbale 2

Candidato **Roberto Iorio**

Giudizio Individuale della Prof.ssa Carla Tatone

Dall'analisi dei titoli e delle pubblicazioni presentate, ritengo che il Dott. Roberto Iorio evidenzi un profilo scientifico pienamente maturo e coerente con il settore scientifico-disciplinare BIOS-10/A – Biologia Cellulare e Applicata. Le dodici pubblicazioni valutate, comprendenti lavori originali e review, presentano originalità, rigore metodologico e rilevanza scientifica, con collocazione editoriale complessivamente di buon livello e, alcuni casi, elevata. Dall'analisi di queste, inoltre, emerge che l'apporto individuale del candidato risulta quasi sempre preminente evidenziando un'elevata leadership scientifica. La continuità temporale e le tematiche affrontate attestano il consolidamento di una linea di ricerca autonoma, centrata sui meccanismi mitocondriali e redox. L'attività scientifica nel suo complesso è caratterizzata da responsabilità nella conduzione di studi e partecipazione a programmi di ricerca, nonché da capacità di coordinamento e supervisione di personale. L'attività didattica, continuativa dal 2007, risulta coerente con il settore di riferimento e svolta con regolarità sia nei corsi di laurea triennale sia magistrale. Alla luce di tali considerazioni, ritengo che il Dott. Roberto Iorio possieda i requisiti scientifici e didattici richiesti per lo svolgimento delle funzioni di Professore di seconda fascia nel settore BIOS-10/A – Biologia Cellulare e Applicata.

Giudizio Individuale del Prof. Alessandro Barbon

Il candidato Dott. Roberto Iorio presenta un'attività di ricerca e di formazione presso Università italiane che è giudicata molto buona.

La produzione scientifica, valutata in termini di originalità, innovatività, rigore metodologico, ruolo tra gli autori, congruenza al SSD e alla tipologia di impegno scientifico e diffusione all'interno della comunità scientifica, risulta complessivamente molto buona.

Ha conseguito l'abilitazione al ruolo di professore di II fascia nel 2024. Il candidato presenta una ottima attività didattica frontale svolta dal 2007 ad oggi ed una buona attività gestionale.

All'esito della valutazione complessiva dei titoli e delle pubblicazioni, si ritiene il candidato idoneo a svolgere le funzioni di Professore di seconda fascia nel SSD BIOS-10/A.

Giudizio Individuale della Prof.ssa Tatiana Armeni

Dall'esame complessivo delle pubblicazioni e dei titoli presentati, il Dott. Roberto Iorio evidenzia un profilo scientifico strettamente coerente con il settore scientifico-disciplinare BIOS-10/A – Biologia Cellulare e Applicata. Le dodici pubblicazioni sottoposte a valutazione, comprendenti contributi originali e review, risultano caratterizzate da solido rigore metodologico, buona qualità scientifica e significativa rilevanza nel settore di riferimento, con una collocazione editoriale complessivamente buona-elevata. La produzione appare inoltre continuativa e coerente nel tempo, a testimonianza di una attività di ricerca stabile e ben consolidata. Dall'analisi emerge una linea di ricerca autonoma nell'ambito della bioenergetica mitocondriale e dello stress ossidativo, con apporto individuale rilevante e assunzione di responsabilità scientifiche nella progettazione e conduzione delle attività di ricerca. Il candidato ha inoltre svolto attività didattica continuativa pienamente coerente con il settore di riferimento dal 2007, nei corsi di laurea triennale e magistrale. Alla luce dell'insieme degli elementi valutati, ritengo che il Dott. Roberto Iorio presenti un profilo scientifico e didattico pienamente adeguato allo svolgimento delle funzioni di Professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare BIOS-10/A – Biologia Cellulare e Applicata.

Allegato D al verbale 2

Candidato **Roberto Iorio**

Giudizio collegiale della Commissione:

Il Dott. Roberto Iorio è Ricercatore a tempo indeterminato nel settore BIOS-10/A (Biologia Cellulare e Applicata) presso il Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologie dell'Università degli Studi dell'Aquila dal 2007 e ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia nel 2024.

Il candidato presenta per la valutazione 12 pubblicazioni scientifiche di cui 9 lavori originali e 3 review. Le pubblicazioni presentano adeguati caratteri di originalità, innovatività e rigore metodologico. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il SSD BIOS-10/A – Biologia Cellulare e Applicata e adeguate al profilo di Professore universitario di seconda fascia, trattando meccanismi cellulari e molecolari di interesse biomedico e traslazionale. La collocazione editoriale è complessivamente di buon livello, con prevalenza di riviste internazionali indicizzate in fascia Q1 e Q2 e Impact Factor medio-buono insieme a riviste con Impact Factor elevato. La produzione evidenzia continuità temporale e progressiva evoluzione delle tematiche, con consolidamento di una linea di ricerca autonoma centrata sui meccanismi mitocondriali e redox. L'apporto individuale del candidato rivela un'elevata leadership scientifica risultando autore senior/corresponding author in 9 pubblicazioni e primo autore in 2. Nel complesso, le pubblicazioni soddisfano pienamente i criteri di valutazione previsti.

Dall'analisi dei titoli l'attività scientifica risulta caratterizzata da autonomia progettuale, responsabilità nella conduzione di numerosi studi e partecipazione a programmi di ricerca. Sono altresì documentate attività di coordinamento di progetti dipartimentali, supervisione di personale di ricerca e partecipazione a reti collaborative anche di rilievo internazionale.

L'attività didattica del candidato è continuativa dal 2007 e pienamente coerente con il settore scientifico-disciplinare di riferimento. Ha ricoperto con regolarità la titolarità di insegnamenti nei corsi di laurea triennale e magistrale dell'area delle Scienze Motorie e delle Biotecnologie, trattando sia discipline di base sia contenuti specialistici. Nel complesso, l'impegno didattico risulta solido e costante.

Nel complesso, dopo analitico esame dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione all'unanimità ritiene che il Dott. Roberto Iorio possieda il profilo scientifico adeguato a svolgere le funzioni di professore di seconda fascia nel settore scientifico-disciplinare BIOS-10/A Biologia cellulare e applicata.



Allegato A al verbale 2

Procedura valutativa per la copertura mediante chiamata di n. 1 posto di Professoressa/Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia cellulare e applicata, Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30.12.2010 n. 240 (D.R. n. 1089 - 2025 del 5.11.2025), pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in pari data)

La sottoscritta **Prof.ssa Tatiana Armeni**, membro della Commissione della procedura valutativa per la copertura mediante chiamata di n. 1 posto/i di Professoressa/Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia cellulare e applicata, Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240, consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1 del medesimo D.P.R., dichiara di non avere rapporto di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c.

DATA 19 Febbraio 2026

f.to Tatiana Armeni



Allegato A al verbale 2

Procedura valutativa per la copertura mediante chiamata di n. 1 posto di Professoressa/Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia cellulare e applicata, Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30.12.2010 n. 240 (D.R. n. 1089 - 2025 del 5.11.2025), pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in pari data)

La sottoscritta **Prof. Alessandro Barbon**, membro della Commissione della procedura valutativa per la copertura mediante chiamata di n. 1 posto/i di Professoressa/Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia cellulare e applicata, Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240, consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1 del medesimo D.P.R., dichiara di non avere rapporto di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c.

DATA 19 Febbraio 2026

f.to Alessandro Barbon



Allegato A al verbale 2

Procedura valutativa per la copertura mediante chiamata di n. 1 posto di Professoressa/Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia cellulare e applicata, Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30.12.2010 n. 240 (D.R. n. 1089 - 2025 del 5.11.2025), pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in pari data)

La sottoscritta **Prof.ssa Carla Tatone**, membro della Commissione della procedura valutativa per la copertura mediante chiamata di n. 1 posto/i di Professoressa/Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia cellulare e applicata, Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata, ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 30.12.2010 n. 240, consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, nonché delle conseguenze di cui all'art. 75, comma 1 del medesimo D.P.R., dichiara di non avere rapporto di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato e che non sussistono le altre cause di astensione e di incompatibilità previste dagli artt. 51 e 52 c.p.c.

DATA 19 Febbraio 2026

f.to Carla Tatone



Procedura valutativa per la copertura mediante chiamata di n. 1 posto di Professoressa/Professore di seconda fascia presso l'Università degli Studi dell'Aquila per il Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-10 - Biologia cellulare e applicata, Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 30.12.2010 n. 240 (D.R. n. 1089 - 2025 del 5.11.2025), pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in pari data)

RELAZIONE FINALE

La Commissione è stata nominata con D.R. 58/2026 del 30-01-2026, nelle persone di:

- Prof.ssa Tatiana Armeni, Professoressa di II fascia per il G.S.D. 05/BIOS-10, S.S.D. BIOS-10/A presso l'Università Politecnica delle Marche - Dipartimento di Scienze Cliniche Specialistiche ed Odontostomatologiche;
- Prof. Alessandro Barbon, Professore di I fascia per il G.S.D. 05/BIOS-10, S.S.D. BIOS-10/A presso l'Università degli Studi di Brescia - Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale;
- Prof.ssa Carla Tatone, Professoressa di I fascia per il G.S.D. 05/BIOS-10, S.S.D. BIOS-10/A presso l'Università degli Studi dell'Aquila - Dipartimento di Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente.

La Commissione si è insediata il per lo svolgimento della riunione preliminare il 10 Febbraio ore 9.30 con modalità telematica, effettuando le seguenti operazioni: nomina del Presidente e Segretario e definizione dei criteri di valutazione dei candidati; il relativo verbale (Verbale n. 1) è stato regolarmente pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi dell'Aquila.

Nella seconda riunione (Verbale n. 2), svoltasi il 19 Febbraio 2026 ore 9.30 con modalità telematica la Commissione ha svolto le seguenti operazioni:

esame dell'unico candidato ammesso e della documentazione prodotta dallo stesso; valutazione analitica delle pubblicazioni presentate, dei titoli e dell'attività didattica, formulazione del giudizio individuale da parte di ciascun commissario e del giudizio collegiale.

All'esito della valutazione, la Commissione ha dichiarato idoneo alla chiamata nel ruolo di Professore di II fascia e vincitore il **Dott. Roberto Iorio** con la seguente motivazione:

Dopo attento esame delle pubblicazioni, del curriculum, dei titoli e dell'attività didattica, il Dott. Roberto Iorio ha dimostrato un'ottima maturità scientifica ed è pertanto qualificato a svolgere le funzioni di professore di seconda fascia per il Settore Scientifico Disciplinare BIOS-10/A - Biologia cellulare e applicata.

Letto e approvato seduta stante

L'Aquila, 19 Febbraio 2026

Prof.ssa Carla Tatone, Presidente _____ f.to Carla Tatone

Prof. Alessandro Barbon, Segretario _____ f.to Alessandro Barbon

Prof.ssa Tatiana Armeni, Membro _____ f.to Tatiana Armeni

L'intero documento informatico è firmato digitalmente ai sensi e con gli effetti di cui agli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.