

Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Senior"), nel testo in vigore sino al 29 giugno 2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. IBIO-01/A "Bioingegneria" – codice interno: **RUTDb.DEI.25.08**

## **VERBALE N. 2** **(Valutazione documentazione)**

Il giorno 18 dicembre 2025 alle ore 12:45 si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con nominata con D.R. n. 1228 del 5 novembre 2025, come di seguito specificata:

- Pierangelo VELTRI, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Modellistica, Elettronica e Sistemistica - DIMES dell'Università della Calabria;
- Leandro PECCHIA, Professore I fascia Facoltà presso il Dipartimentale di Ingegneria Università del Campus "Bio-Medico" di Roma;
- Kristen Mariko MEIBURGER, Professore II fascia presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite collegamento google meet di seguito specificato e servendosi anche di telefono e posta elettronica.

Indirizzo del collegamento google meet: [meet.google.com/aey-tfyq-ier](https://meet.google.com/aey-tfyq-ier)

In particolare:

- il Prof. Pierangelo VELTRI è collegato dalla propria sede via meet, con mail [pierangelo.veltri@dimes.unical.it](mailto:pierangelo.veltri@dimes.unical.it);
- il Prof. Leandro PECCHIA è collegato dalla propria sede via meet, con mail [leandro.pecchia@unicampus.it](mailto:leandro.pecchia@unicampus.it);
- la Prof.ssa Kristen Mariko MEIBURGER è collegata dalla propria sede via meet, con mail [kristen.meiburger@polito.it](mailto:kristen.meiburger@polito.it).

Tutti i componenti sono presenti e pertanto la seduta è valida.

In apertura dell'odierna seduta, il Presidente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 26 novembre 2025 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari, sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe.

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad abilitare la visualizzazione della documentazione inviata dei candidati Antonio Brunetti, Lorenzo Grazi, Arsalan Ul Haq resa disponibile su piattaforma PICA.



La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dai predetti candidati prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco dalla stessa allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dall'analisi preliminare della documentazione prodotta dal candidato Antonio Brunetti, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 26 novembre 2025 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dalle stesse e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato Antonio Brunetti sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare della documentazione relativa ai titoli, curriculum e produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La Commissione, dall'analisi preliminare della documentazione prodotta dal candidato Lorenzo Grazi, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 26 novembre 2025 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dalle stesse e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato Lorenzo Grazi sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare della documentazione relativa ai titoli, curriculum e produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.



La Commissione, dall'analisi preliminare della documentazione prodotta dal candidato Arsalan UI Haq, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con terzi, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1<sup>a</sup> riunione del giorno 26 novembre 2025 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dalle stesse e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dal candidato Arsalan UI Haq sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare della documentazione relativa ai titoli, curriculum e produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 15:50 accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, la Commissione, sulla base alla convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdbdei2508>, dedicata alla presente procedura, decide di collegarsi al link meet reso pubblico per la convocazione dei candidati per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La convocazione è in una riunione telematica su piattaforma meet resa pubblica mediante il seguente link: [meet.google.com/bxs-yvbf-nwd](https://meet.google.com/bxs-yvbf-nwd) pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari: <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdbdei2508>.

I lavori della Commissione terminano alle ore 15:50

La Commissione procede quindi all'appello della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum; risultano presenti i candidati: Antonio Brunetti, Lorenzo Grazi e risulta assente il candidato Arsalan UI Haq.

Viene accertata l'identità personale del candidato Antonio Brunetti, mediante esibizione del documento di riconoscimento in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda.



La Commissione decide di procedere allo svolgimento del colloquio e ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 16:05 inizia la discussione pubblica del candidato Antonio Brunetti, che termina alle ore 16:20

A seguito della discussione con il candidato Antonio Brunetti la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell>All. 1 del verbale n. 1.

Viene accertata l'identità personale del candidato Lorenzo Grazi, mediante esibizione del documento di riconoscimento in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda.

Alle ore 16:21 inizia la discussione pubblica con il candidato Lorenzo Grazi, che termina alle ore 16:40

A seguito della discussione con il candidato Lorenzo Grazi la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua inglese in base ai criteri stabiliti nell>All. 1 del verbale n. 1.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti, procede collegialmente all'espressione di un giudizio in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva dei candidati, anche in relazione al periodo di attività.

Le valutazioni vengono indicate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (all. 1).

Al termine, la Commissione procede a redigere la seguente graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti:

CANDIDATO	VOTAZIONE
Antonio Brunetti	93,6
Lorenzo Grazi	67,4

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato **Antonio Brunetti**



I lavori della Commissione terminano alle ore 17:00

Il presente verbale ed i relativi allegati, che fanno parte integrante del medesimo verbale, approvato e sottoscritto telematicamente da tutti i Commissari, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo dott. Federico Casucci [federico.casucci@poliba.it](mailto:federico.casucci@poliba.it), al fine delle attività di competenza.

Il presente verbale sarà pubblicato sul portale del Politecnico di Bari sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe al seguente indirizzo  
<https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdbdei2508>.

Letto, approvato e sottoscritto.

18 dicembre 2025

#### **La Commissione**

Prof. Pierangelo VELTRI \_\_\_\_\_

Prof. Leandro PECCHIA \_\_\_\_\_

Prof.ssa Kristen Mariko MEIBURGER \_\_\_\_\_



Procedura di reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30/12/2010, n. 240 (tipologia "Senior"), nel testo in vigore sino al 29 giugno 2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. IBIO-01/A "Bioingegneria" – codice interno: **RUTDb.DEI.25.08.**

**ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 2 del 18 dicembre 2025**

**VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM**

In sede di valutazione del candidato la Commissione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico gruppo scientifico disciplinare 09/IBIO-01 – Bioingegneria al curriculum e ai titoli, debitamente documentati, del candidato.

La valutazione di ciascun titolo indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal candidato.

**VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA**

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

**CANDIDATO:** Antonio Brunetti

**Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione (max 52/100)**

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	5
Esperienza scientifica e di ricerca	12
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	8
Titolarità di brevetti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	5

### Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 48/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 4 punti per pubblicazione:

N.	Pubblicazione presentata	Qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico (max 1 punto)	Congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti (max 1 punto);	Apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione (max 1 punto);	Rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica (max 1 punto);	Totale
1	Sibilano Elena, Brunetti Antonio, Buongiorno Domenico, Lassi Michael, Grippo Antonello, Bessi Valentina, Micera Silvestro, Mazzoni Alberto, Bevilacqua Vitoantonio <i>An attention-based deep learning approach for the classification of subjective cognitive decline and mild cognitive impairment using resting-state.</i> Journal of Neural Engineering 20 (2023)	1	1	1	1	4
2	Annachiara Cariola, Elena Sibilano, Andrea Guerriero, Vitoantonio Bevilacqua, Antonio Brunetti <i>Deep learning strategies for semantic segmentation of pediatric brain tumors in multiparametric MRI.</i> Scientific Reports (2025)	1	1	1	1	4
3	Elena Sibilano , Domenico Buongiorno , Michael Lassi , Antonello Grippo , Valentina Bessi , Sandro Sorbi , Alberto Mazzoni , Vitoantonio Bevilacqua , and Antonio Brunetti <i>Understanding the Role of Self-Attention in a Transformer Model for the Discrimination of SCD From MCI Using Resting-State EEG</i> IEEE JBHI (2024)	1	1	1	1	4
4	Eleonora Gentile, Antonio Brunetti, Katia Ricci, Eleonora Vecchio, Carlo Santoro, Elena Sibilano, Vitoantonio Bevilacqua, Giovanni Iliceto, Laila Craighero, Marina de Tommaso. <i>Effects of movement congruence on motor resonance in early Parkinson's disease.</i> Scientific Reports (2023)	0,9	1	1	1	3,9
5	Berardino Prencipe, Claudia Delprete, Emilio Garolla, Fabio Corallo, Matteo Gravina,, Maria Iole Natalicchio Domenico Buongiorno Vitoantonio Bevilacqua, Nicola Altini, and Antonio Brunetti. <i>An Explainable Radiogenomic Framework to Predict Mutational Status of KRAS and EGFR in Lung Adenocarcinoma Patients</i> Bioengineering (2023)	1	0,8	1	0,7	3,5
6	Vladimiro Suglia, Antonio Brunetti, Guido Pasquini, Mariapia Caputo, Tommaso Maria Marvulli, Elena Sibilano, Sara Della Bella, Paola Carrozza, Chiara Beni, David Naso, Vito Monaco, Giovanna Cristella, Vitoantonio Bevilacqua, Domenico Buongiorno A Serious Game for the Assessment of Visuomotor Adaptation Capabilities during Locomotion Tasks Employing an Embodied Avatar in Virtual Reality Sensors (2023)	0,8	0,8	1	0,7	3,3
7	Sardar Mehboob Hussain, Domenico Buongiorno, Nicola Altini, Francesco Berloco, Berardino	0,8	0,9	1	0,6	3,3

	Prencipe, Marco Moschetta, Vitoantonio Bevilacqua, Antonio Brunetti. <i>Shape-Based Breast Lesion Classification Using Digital Tomosynthesis Images: The Role of Explainable Artificial Intelligence</i> Applied Science (2022)					
8	Antonio Brunetti, Nicola Altini, Domenico Buongiorno, Emilio Garolla, Fabio Corallo, Matteo Gravina, Vitoantonio Bevilacqua, Berardino Prencipe. <i>A Machine Learning and Radiomics Approach in Lung Cancer for Predicting Histological Subtype</i> Applied Science (2022)	1	1	1	0,6	3,6
9	Roberto Maria Scardigno, Antonio Brunetti, Pietro Maria Marvulli, Raffaele Carli, Mariagrazia Dotoli, Vitoantonio Bevilacqua, Domenico Buongiorno <i>CALIMAR-GAN: An unpaired mask-guided attention network for metal artifact reduction in CT scans</i> Computerized Medical Imaging and Graphics (2025)	1	1	0,8	1	3,8
10	Eleonora Gentile, Antonio Brunetti, Katia Ricci, Vitoantonio Bevilacqua, Laila Craighero, Marina de Tommaso <i>Movement observation activates motor cortex in fibromyalgia patients: a fNIRS study</i> Scientific Reports (2022)	1	1	0,8	1	3,8
11	Antonio Brunetti, Domenico Buongiorno, Gianpaolo Francesco Trotta, Vitoantonio Bevilacqua <i>Computer vision and deep learning techniques for pedestrian detection and tracking: A survey</i> Neurocomputing (2017)	0,6	0,7	1	0,7	3
12	Antonio Brunetti, Leonarda Carnimeo, Gianpaolo Francesco Trotta, Vitoantonio Bevilacqua <i>Computer-assisted frameworks for classification of liver, breast and blood neoplasias via neural networks: A survey based on medical images.</i> Neurocomputing (2019)	0,7	1	1	0,7	3,4

### Valutazione conoscenza della lingua inglese

La commissione valuta positivamente la conoscenza della lingua inglese tramite colloquio.

### Giudizio collegiale della Commissione

In considerazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo del candidato pienamente in linea con le tematiche del settore scientifico disciplinare IBIO-01/A – Bioingegneria. L’attività didattica, anche svolta con incarichi di titolarità, appare molto intensa nel tempo e fortemente correlata alle tematiche del SSD oggetto della procedura incentrata sulle tematiche di Bioingegneria elettronica ed informatica, informatica medica, analisi di segnali e di immagini mediche. L’attività di ricerca è stata giudicata ottimamente in funzione delle attività svolte prevalentemente su settori dell’health informatics e della bioingegneria informatica con applicazioni in ambito di analisi di segnali biologici e bioimmagini con applicazione al settore di interesse delle patologie neurodegenerative. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è giudicata ottimamente anche in rapporto alle sedi di pubblicazioni. L’apporto individuale del candidato è stato identificabile sia dalle pubblicazioni che a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è Ottimo.

**CANDIDATO:** Lorenzo Grazi

### **Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione (max 52/100)**

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	5
Esperienza scientifica e di ricerca	5
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	6
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	5
Titolarità di brevetti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	0

### **Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 48/100)**

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 4 punti per pubblicazione:

N.	Pubblicazione presentata	Qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico (max 1 punto)	Congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti (max 1 punto);	Apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione (max 1 punto);	Rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica (max 1 punto);	Totale
1	Seemab Zakir, Simona Crea, Lorenzo Grazi, Francesco Giovacchini, Nicola Vitiello, Emilio Trigili, Simona Crea <i>Evaluation of fatigue progression during overhead tasks and the effects of exoskeleton assistance</i> Wearable Technologies (2025)	1	0,8	0,8	0,8	3,4
2	Lorenzo Grazi, Emilio Trigili, Giulio Proface, Francesco Giovacchini, Simona Crea, and Nicola Vitiello, <i>Design and Experimental Evaluation of a Semi-Passive Upper-Limb Exoskeleton for Workers With Motorized Tuning of Assistance</i> , IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL SYSTEMS AND REHABILITATION ENGINEERING (2020)	1	1	1	1	4
3	Lorenzo Grazi, Emilio Trigili, Noemi Caloi, Giulia Ramella, Francesco Giovacchini, Nicola Vitiello, and Simona Crea <i>Kinematics-based Adaptive Assistance of a Semi-Passive Upper-Limb Exoskeleton for Workers in Static and Dynamic Tasks</i>	0,6	0,8	1	1	3,4

	IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS (2022)					
4	Giulia Ramella, Lorenzo Grazi, Francesco Giovacchini, Emilio Trigili, Nicola Vitiello, Simona Crea <i>Evaluation of antigravitational support levels provided by a passive upper-limb occupational exoskeleton in repetitive arm movements</i> Applied Ergonomics (2024)	0,7	0,7	1	0,7	3,1
5	Simona Crea, Philipp Beckerle, Michiel De Looze, Kevin De Pauw, Lorenzo Grazi, Tjaša Kermavnar, Jawad Masood, Leonard W. O'Sullivan, Ilaria Pacifico, Carlos Rodriguez-Guerrero, Nicola Vitiello, Danijela Ristić-Durrant and Jan Veneman <i>Occupational exoskeletons: A roadmap toward large-scale adoption. Methodology and challenges of bringing exoskeletons to workplaces</i> Wearable Technologies (2021)	0,6	0,7	0,5	0,8	2,6
6	Francesco Lanotte, Zach McKinney, Lorenzo Grazi, Baojun Chen, Simona Crea, and Nicola Vitiello <i>Adaptive Control Method for Dynamic Synchronization of Wearable Robotic Assistance to Discrete Movements: Validation for Use Case of Lifting Tasks</i> IEEE TRANSACTIONS ON ROBOTICS (2021)	1	1	0,5	1	3,5
7	Emilio Trigili, Lorenzo Grazi, Simona Crea, Alessandro Accogli, Jacopo Carpaneto, Silvestro Micera, Nicola Vitiello and Alessandro Panarese <i>Detection of movement onset using EMG signals for upper-limb exoskeletons in reaching tasks</i> Journal of NeuroEngineering and Rehabilitation (2019)	1	1	1	1	4
8	Lorenzo Grazi, Simona Crea, Andrea Parri, Raffaele Molino Lova, Silvestro Micera and Nicola Vitiello <i>Gastrocnemius Myoelectric Control of a Robotic Hip Exoskeleton Can Reduce the User's Lower-Limb Muscle Activities at Push Off</i> Frontiers in Neuroscience (2018)	0,8	0,7	1	0,6	3,1
9	Baojun Chen, Lorenzo Grazi, Francesco Lanotte, Nicola Vitiello and Simona Crea <i>A Real-Time Lift Detection Strategy for a Hip Exoskeleton</i> Frontiers in Neurorobotics (2018)	0,8	0,9	0,8	0,8	3,3
10	Lorenzo Grazi <i>Wearable robotics for the industry: control and assessment of exoskeletons with the human in the loop</i> PhD thesis	1	1	1	0	3
11	Emanuele Peperoni, Stefano Laszlo Capitani, Lorenzo Grazi, Michele Francesco Penna, Lorenzo Amato, Filippo Dell'Agnello, Andrea Baldoni, Domenico Formica, Marc Leman, Nicola Vitiello, Simona Crea , and Emilio Trigili <i>Enhancing Motor Synchrony in Rhythmic Dyadic Tasks Through Portable Elbow Exoskeletons</i> IEEE ROBOTICS AND AUTOMATION LETTERS (2025)	0,8	0,7	0,5	1	3
12	Lorenzo Grazi, Emilio Trigili, Michele Fiore, Francesco Giovacchini, Angelo Maria Sabatini, Nicola Vitiello & Simona Crea <i>Passive shoulder occupational exoskeleton reduces shoulder muscle coactivation in repetitive arm movements</i> Scientific Reports (2024)	1	1	1	1	4

### Valutazione conoscenza della lingua inglese

La commissione valuta positivamente la conoscenza della lingua inglese tramite colloquio.

### **Giudizio collegiale della Commissione**

In considerazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo del candidato in linea con le tematiche del settore scientifico disciplinare IBIO-01/A – Bioingegneria. L'attività didattica del candidato appare limitata svolta principalmente sotto forma di supporto di elaborazione di tesi. L'attività di ricerca è stata giudicata molto buona anche in funzione delle attività svolte prevalentemente su settori della biorobotica e dell'automazione. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è giudicata molto buona anche in rapporto alle sedi di pubblicazioni. L'apporto individuale del candidato è stato identificabile sia dalle pubblicazioni che a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è molto buono.