

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA L. 29 GIUGNO 2022, N. 79, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IBIO-01 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A – BIOINGEGNERIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 94 DEL 25 FEBBRAIO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 20 DEL GIORNO 11 MARZO 2025 (CODICE CONCORSO: ARIC/04\_25).**

### **RELAZIONE FINALE**

La Commissione giudicatrice della procedura di selezione per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della L. 29 giugno 2022, n. 79, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A – Bioingegneria, nominata con Decreto Rettorale n. 280 giorno 22 maggio 2025 e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Elena De Momi**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A – Bioingegneria, presso il Politecnico Milano;
- **Prof. Leandro Pecchia**, Ordinario nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A – Bioingegneria, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Ernesto Iadanza**, Associato nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A – Bioingegneria, presso l'Università di Siena.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 15 luglio 2025.

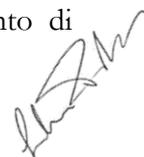
Nella prima seduta, per via telematica, del giorno 2 luglio 2025 alle ore 9:00, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Leandro Pecchia e del Segretario nella persona del Prof. Ernesto Iadanza e ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 15 luglio 2025 ore 17:00, per via telematica, la Commissione, preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 175/UC/2025 del giorno 2 luglio 2025 e accertata l'inesistenza di incompatibilità tra i membri della Commissione e i candidati, ha proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati mediante procedura telematica dai candidati Enza Cece, Margherita Anna Grazia Matarrese e Kenechukwu Henry Ngige e ha proceduto alla stesura di un breve profilo dei candidati (**Allegato A**).

Nella terza seduta, per via telematica, del giorno 15 luglio 2025 alle ore 18:00, la Commissione ha proceduto alla verifica dei candidati presenti in collegamento telematico, su piattaforma Microsoft Teams.

Sono risultati presenti i candidati: Enza Cece, Margherita Anna Grazia Matarrese e Kenechukwu Henry Ngige.

La Commissione ha constatato l'identità dei candidati con l'ausilio della copia del documento di identità.



I candidati hanno discusso in lingua inglese i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, dimostrato dunque anche l'adeguata conoscenza della lingua straniera (inglese).

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto, in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e alle pubblicazioni presentate dai candidati, e di un punteggio totale, nonché alla valutazione della lingua straniera (**Allegato B**).

Sulla base dei punteggi totali, la Commissione ha dichiarato la candidata Margherita Anna Grazia Matarrese vincitrice della presente procedura selettiva.

La Commissione ha concluso i lavori il giorno 15 luglio 2025 alle ore 19.00, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

Il presente verbale è sottoscritto dal Presidente ed è corredato dalle dichiarazioni di concordanza con il verbale stesso, fatte pervenire dagli altri componenti la Commissione giudicatrice.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Data, 15 luglio 2025

Il Presidente  
(Prof. Leandro Pecchia)



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA L. 29 GIUGNO 2022, N. 79, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IBIO-01 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A – BIOINGEGNERIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 94 DEL 25 FEBBRAIO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 20 DEL GIORNO 11 MARZO 2025 (CODICE CONCORSO: ARIC/04\_25).**

## **ALLEGATO A**

### **Profilo della candidata Dott.ssa Enza Cece**

#### **Titoli**

La candidata ha conseguito il dottorato in Dottorato in Ingegneria dei Prodotti e dei Processi Industriali. Dal CV presentato non si evincono significativi incarichi didattici. Ha svolto un periodo di ricerca e formazione presso il KTH (Svezia) ed ha frequentato diversi corsi di formazione. La candidata lavora come ricercatrice all'Istituto Superiore di Sanità da giugno 2024, ed ha in precedenza lavorato come ricercatrice presso l'IRCSS SYNLAB SDN, Napoli, e come Assegnista di ricerca (da luglio 2023 a giugno 2024) presso Interdipartimentale di Ricerca sui Biomaterial all'Università Federico II di Napoli. Ha partecipato a 5 conferenze ed un workshop come relatrice (3 poster e 2 relazioni orali).

#### **Pubblicazioni**

La candidata allega autrice di un articolo su rivista, allegato alla domanda, risulta avere h-index uguale a 0 secondo Scopus.

### **Profilo della candidata Dott.ssa Margherita Anna Grazia Matarrese**

#### **Titoli**

La candidata ha conseguito il Dottorato di Ricerca in “Scienze ed Ingegneria per l'Uomo e l'Ambiente” presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma nel 2024 e ha ricoperto una posizione di assegnista di ricerca presso la stessa università from Dicembre 2023 a novembre 2024. È stata Lecturer presso l'Università di Aston da novembre 2024 a maggio 2025, dove ha insegnato alla laurea triennale di ingegneria biomedica ed ingegneria meccanica Medical Imaging and Fundamental of Electronics, come Module Leader. La candidata ha tenuto 4 corsi universitari come docente, per un totale di circa 255 ore di lezione, e riporta un'ampia attività di supporto alla didattica (circa 350 ore) in corsi di laurea triennale e magistrale presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma dal 2020. Ha inoltre svolto attività di co-supervisione di 1 dottorando, 4 tesi magistrali e 4 tesi triennali.

La candidata ha partecipato alle attività del gruppo di ricerca in Fisica e Modelli Matematici e successivamente del gruppo di Tecnologie Intelligenti for Health and Wellbeing dell'Università Campus Bio-Medico di Roma. La candidata inoltre ha maturato esperienze di ricerca a livello internazionale, svolgendo attività come Affiliated Researcher presso il Cook Children's Hospital di Fort Worth (USA) dal 2020 ad oggi, e come Visiting Research Scholar in diversi periodi tra il 2021 e il 2022 presso l'University of Texas at Arlington. Nel 2019 ha svolto un tirocinio di ricerca presso il Boston Children's Hospital, US.



È stata coinvolta in progetti di ricerca internazionali e nazionali, con il ruolo di Co-Investigatore in cinque progetti, tra cui due finanziati dal NIH (USA) e uno dal Ministero della Salute nell'ambito del PNRR come ricerca finalizzata. La candidata è referente scientifica o responsabile tecnica per linee di ricerca in ambito neuroingegneristico, in particolare su epilessia pediatrica e imaging multimodale.

Ha partecipato a diverse conferenze internazionali, con 7 presentazioni orali e 4 poster, e ha preso parte come invitata a 4 seminari e workshop scientifici in Italia e all'estero. Ha ricevuto alcuni riconoscimenti, tra cui il *1st place for the IFMBE Scientific Challenge Competition* (2024), il *Grass Foundation Young Investigator Award* (2022) e il *Young Investigator Award* dell'American Epilepsy Society (2021). Inoltre, svolge attività di revisore per riviste scientifiche con revisione tra pari.

### **Pubblicazioni**

La candidata presenta 12 articoli su riviste internazionali con revisione tra pari, tutti con un'ottima collocazione editoriale. Gli articoli presentati risultano tutti originali e pertinenti. La candidata risulta tra gli autori principali (primo, secondo, o autore corrispondente) nella maggior parte dei lavori presentati. Per quanto concerne la produzione scientifica complessiva, la candidata risulta autrice di 21 articoli indicizzati su Scopus, pubblicati tra il 2021 ed il 2025, con un totale di 105 citazioni ed un h-index pari a 5.

### **Profilo del candidato Dott. Kenechukwu Henry Ngige**

#### **Titoli**

Il candidato ha conseguito il dottorato in Neuroscience and Imaging presso l'Università Gabriele D'Annunzio, Chieti, nel 2024. Dal CV non si evince una significativa attività didattica. Il candidato riporta due incarichi di ricerca uno da gennaio 2021 presso lo Institute of Advanced Biomedical Technologies, a Chieti, ed un incarico da febbraio a luglio del 2019 presso l'Università di Cassino. Dal CV non si evincono presentazioni a congressi. Il candidato risulta vincitore di 5 borse di studio.

#### **Pubblicazioni**

Il candidato presenta come unica pubblicazione la tesi di dottorato.

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA L. 29 GIUGNO 2022, N. 79, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IBIO-01 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 94 DEL 25 FEBBRAIO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 20 DEL GIORNO 11 MARZO 2025 (CODICE CONCORSO: ARIC/04\_25).**

**ALLEGATO B**

**Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale**

<b>Candidata: Enza Cece</b>	
dottorato di ricerca	4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	0
documentata attività di formazione o di ricerca	2
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	1
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	2.5
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	1
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>10.5</b>

<b>Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:</b>	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	1
Punteggio pubblicazioni	4
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>5</b>
<b>Valutazione conoscenza lingua straniera:</b>	<b>Buona</b>
<b>Punteggio totale</b>	<b>15.5</b>

<b>Candidata: Margherita Anna Grazia Matarrese</b>	
dottorato di ricerca	4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3
documentata attività di formazione o di ricerca	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	3
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	5
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	2
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>22</b>

<b>Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:</b>	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	18
Punteggio pubblicazioni	40
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>58</b>
<b>Valutazione conoscenza lingua straniera:</b>	<b>Buona</b>

<b>Punteggio totale</b>	<b>80</b>
-------------------------	-----------

<b>Candidato: Kenechukwu Henry Ngige</b>	
dottorato di ricerca	<b>4</b>
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	<b>0</b>
documentata attività di formazione o di ricerca	<b>0.5</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	<b>1</b>
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	<b>0.5</b>
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	<b>2</b>
<b>Punteggio totale titoli</b>	<b>8</b>

<b>Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:</b>	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	1
Punteggio pubblicazioni	2
<b>Punteggio totale pubblicazioni</b>	<b>3</b>
<b>Valutazione conoscenza lingua straniera:</b>	<b>Buona</b>
<b>Punteggio totale</b>	<b>11</b>



**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA L. 29 GIUGNO 2022, N. 79, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IBIO-01 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A – BIOINGEGNERIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 94 DEL 25 FEBBRAIO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 20 DEL GIORNO 11 MARZO 2025 (CODICE CONCORSO: ARIC/04\_25).**

La sottoscritta **Prof.ssa Elena De Momi**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della L. 29 giugno 2022, n. 79, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A – Bioingegneria, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, bandita con Decreto Rettoriale n. 94 del 25 febbraio 2025 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 20 del giorno 11 marzo 2025 (codice concorso: ARIC/04\_25).

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Leandro Pecchia, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 15 luglio 2025

(Prof.ssa Elena De Momi)

**Firmato digitalmente  
da:ELENA DE MOMI  
Organizzazione:  
POLITECNICO DI  
MILANO/80057930150**

**PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL TESTO VIGENTE PRIMA DELLA DATA DI ENTRATA IN VIGORE DELLA L. 29 GIUGNO 2022, N. 79, PER IL GRUPPO SCIENTIFICO-DISCIPLINARE 09/IBIO-01 - BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE IBIO-01/A - BIOINGEGNERIA, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 94 DEL 25 FEBBRAIO 2025 E CON AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 20 DEL GIORNO 11 MARZO 2025 (CODICE CONCORSO: ARIC/04\_25).**

Il sottoscritto **Prof. Ernesto Iadanza**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge n. 240/2010, nel testo vigente prima della data di entrata in vigore della L. 29 giugno 2022, n. 79, nel Gruppo Scientifico-Disciplinare 09/IBIO-01 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare IBIO-01/A - Bioingegneria, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, bandita con Decreto Rettorale n. 94 del 25 febbraio 2025 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 20 del giorno 11 marzo 2025 (codice concorso: ARIC/04\_25).

#### **DICHIARA**

con la presente, di aver partecipato, in data odierna, per via telematica, alla stesura della relazione finale relativa alla procedura sopra indicata e di concordare con il verbale, a firma del Prof. Leandro Pecchia, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 15 luglio 2025

(Prof. Ernesto Iadanza)

  
Firmato digitalmente da  
Ernesto Iadanza  
Data: 15.07.2025  
19:30:33 CEST  
UNIVERSITÀ  
DI SIENA  
1240