

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 – BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/04_22).

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/G2 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale, nominata con Decreto Rettoriale n. 177 del giorno 23 marzo 2023 e composta dai seguenti professori:

- **Prof.ssa Valeria Chiono**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso il Politecnico di Torino;
- **Prof.ssa Loredana Zollo**, Ordinario nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- **Prof. Calogero Maria Oddo**, Associato nel Settore Concorsuale 09/G2 - Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 - Bioingegneria Industriale, presso Sant'Anna Scuola Universitaria Superiore Pisa.

ha tenuto complessivamente n. 3 adunanze ed ha concluso i lavori il giorno 18 maggio 2023.

Nella prima seduta, per via telematica, del giorno 2 maggio 2023 alle ore 19:00, la Commissione ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Loredana Zollo e del Segretario nella persona del Prof. Calogero Maria Oddo e ha individuato i criteri di valutazione.

Nella seconda seduta del giorno 12 maggio 2023 ore 11:00, per via telematica, la Commissione ha preso atto dell'elenco dei candidati trasmesso dall'Ufficio Concorsi con lettera prot. n. 69/UC/2023 del giorno 3 maggio 2023 e ha accertato l'inesistenza di relazioni di parentela od affinità, fino al quarto grado incluso, con i candidati e l'inesistenza di cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e di cause di conflitto di interessi.

La Commissione ha poi proceduto alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati mediante procedura telematica dai candidati Camilla Pierella, Sara Spadone e Nevio Luigi Tagliamonte e ha proceduto alla stesura di un breve profilo dei candidati (**Allegato A**).

Nella terza seduta, per via telematica, del giorno 18 maggio 2023 alle ore 14:30, la Commissione ha proceduto alla verifica dei candidati presenti in collegamento telematico, su piattaforma Microsoft Teams.

Sono risultati presenti i candidati: Camilla Pierella, Sara Spadone e Nevio Luigi Tagliamonte.

La Commissione ha constatato l'identità dei candidati con l'ausilio della copia del documento di identità inviato dai candidati medesimi contestualmente alla domanda di partecipazione al concorso.

LZ

I candidati hanno discusso i titoli e la produzione scientifica presentati a corredo della domanda di partecipazione alla procedura di selezione, e hanno dimostrato 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 il candidato Nevio Luigi Tagliamonte vincitore della presente procedura selettiva.

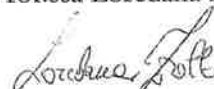
La Commissione ha concluso i lavori il giorno 18 maggio 2023 alle ore 16:40, e ha trasmesso gli atti relativi alla procedura selettiva al Responsabile del Procedimento.

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, 18 maggio 2023

Il Presidente
(Prof.ssa Loredana Zollo)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 – BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/04_22).

ALLEGATO A

Profilo della candidata Dott.ssa Camilla Pierella

Titoli

La candidata, Dott.ssa Camilla Pierella, ha conseguito la laurea magistrale in Ingegneria Biomedica presso l'Università di Genova nell'anno 2012, con la votazione di 110/110 e Lode, e il titolo di Dottore di Ricerca in Bioingegneria presso la stessa università nel 2016. Dal 2016 al 2020 ha ricoperto il ruolo di post-doc fellow presso la Northwestern University, Chicago (USA) e presso lo Swiss Federal Institute of Technology Lausanne (EPFL) in Svizzera. Dal 2021 è principal investigator di Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships sul tema delle interfacce uomo-macchina e applicazioni all'ambito della riabilitazione neuromotoria. Ha contribuito a 4 progetti di ricerca internazionali su tematiche affini. La candidata è co-inventrice di due brevetti, e riporta 7 relazioni orali a conferenze o workshop nazionali/internazionali. Per l'attività di ricerca svolta, la candidata ha beneficiato di un premio per la sua tesi di dottorato, conferito dal Gruppo Nazionale di Bioingegneria, e di un Young Investigator Travel Award nell'ambito di un convegno internazionale. La candidata risulta docente di un corso di dottorato, per un totale di 12 ore sul tema delle interfacce uomo-macchina, e supervisore/co-supervisore di 23 studenti di laurea magistrale e due studenti di dottorato.

Pubblicazioni

La candidata presenta 12 pubblicazioni su rivista internazionale censita ISI/Scopus con revisione tra pari. Si rileva che 7 dei lavori presentati sono pubblicati in riviste con collocazione editoriale in Q1 (primo quartile Scimago) e di questi 3 sono di ambito prevalentemente ingegneristico o bioingegneristico. Il contributo individuale ai lavori in collaborazione risulta discretamente riconoscibile. Le pubblicazioni presentate mostrano una sufficiente pertinenza al SSD ING-IND/34 relativo alla presente procedura concorsuale e una sufficiente rilevanza citazionale.

Profilo della candidata Dott.ssa Sara Spadone

Titoli

La candidata, Dott.ssa Sara Spadone, ha conseguito la laurea specialistica in Ingegneria Biomedica presso il Politecnico di Milano nell'anno 2008, con la votazione di 110/110 e Lode, e il titolo di Dottore di Ricerca in *Neuroimaging funzionale: dalle cellule ai sistemi* presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara nel 2012. Dal 2012 al 2020 ha ricoperto il ruolo di assegnista post-doc e borsista post-doc presso il dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze Cliniche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e il Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia "Vittorio Erspamer" dell'Università "La Sapienza" di Roma. Dal 2020 è ricercatrice a tempo determinato di tipo A nel settore scientifico disciplinare FIS/07 presso il dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze

Cliniche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Ha contribuito a 2 progetti di ricerca internazionali su tematiche inerenti al neuroimaging funzionale. La candidata non riporta relazioni orali a congressi e convegni nazionali o internazionali. La candidata risulta docente di fisica applicata, elettromagnetismo e informatica negli SSD FIS/07 e INF/01 presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e docente di due corsi di dottorato (da 1 CFU ciascuno) nel SSD FIS/07 nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Neuroscienze e Imaging presso la stessa università. Inoltre, ha avuto esperienza didattica nell'ambito di master universitari.

Publicazioni

La candidata presenta 12 pubblicazioni su rivista internazionale censita ISI/Scopus con revisione tra pari. Si rileva che 9 dei lavori presentati sono pubblicati in riviste con collocazione editoriale in Q1 (primo quartile Scimago) e di questi 3 sono di ambito multidisciplinare. Non presenta pubblicazioni con collocazione editoriale in Q1 di ambito ingegneristico o bioingegneristico. Il contributo individuale ai lavori in collaborazione risulta riconoscibile. Le pubblicazioni presentate mostrano una limitata pertinenza al SSD ING-IND/34 relativo alla presente procedura concorsuale e una rilevanza citazionale discreta.

Profilo del candidato Dott. Nevio Luigi Tagliamonte

Titoli

Il candidato, Dott. Nevio Luigi Tagliamonte, ha conseguito la laurea specialistica in Ingegneria Biomedica presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma nell'anno 2008, con la votazione di 110/110 e Lode, e il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Biomedica presso la stessa università nel 2012. Dal 2019 è ricercatore a tempo determinato di tipo A nel settore scientifico disciplinare ING-IND/34, dove è stato titolare di diversi contratti di collaborazione tra il 2012 e il 2014. Dal 2014 è ricercatore presso il Laboratorio di Neuroriabilitazione Robotica dell' IRCCS Fondazione Santa Lucia di Roma, dove svolge il ruolo di responsabile del team di bioingegneria. In maggio 2021 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale a Professore di II fascia (ASN 2018-2020, sesto quadrimestre). Dal 2009 il candidato ha contribuito a 19 progetti nazionali/internazionali e per 4 di queste iniziative ha svolto ruoli di responsabilità come responsabile di unità locale o responsabile di workpackage. Il candidato è co-inventore di due brevetti e nel periodo 2014-2015 ha partecipato alla fondazione di una spin-off universitaria. Riporta inoltre 7 relazioni orali a conferenze o workshop nazionali/internazionali. Il candidato ha ricevuto un premio giovane ricercatore nell'ambito del convegno nazionale del Gruppo Nazionale di Bioingegneria. Dal 2018/2019 il candidato risulta docente titolare di insegnamenti del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale presso l'Università Campus Bio-Medico di Roma. Attualmente è docente titolare di due insegnamenti nel SSD ING-IND/34 (12 CFU in totale) e un insegnamento di 6 CFU nel SSD ING-IND/13, e risulta supervisore/co-supervisore di 41 tesi di laurea triennali e magistrali e 3 dottorandi.

Publicazioni

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su rivista internazionale censita ISI/Scopus con revisione tra pari. Si rileva che 4 dei lavori presentati sono pubblicati in riviste con collocazione editoriale in Q1 (primo quartile Scimago) e di ambito prevalentemente ingegneristico o bioingegneristico. Il contributo individuale ai lavori in collaborazione risulta sufficientemente riconoscibile. Le pubblicazioni presentate mostrano un'ottima pertinenza al SSD ING-IND/34 relativo alla presente procedura concorsuale e una rilevanza citazionale molto buona.

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 – BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/04_22).

ALLEGATO B

Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale

Candidata: Camilla Pierella	
dottorato di ricerca	4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2
documentata attività di formazione o di ricerca	4
realizzazione di attività progettuale	4
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2,5
titolarità di brevetti	2,5
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	1
Punteggio totale titoli	21

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	8
Punteggio pubblicazioni	41
Punteggio totale pubblicazioni	49
Valutazione conoscenza lingua straniera:	Ottimo
Punteggio totale	70

Candidata: Sara Spadone	
dottorato di ricerca	2
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	2
documentata attività di formazione o di ricerca	2
realizzazione di attività progettuale	2
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	2
titolarità di brevetti	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	0
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	0
Punteggio totale titoli	10

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	6
Punteggio pubblicazioni	36,5
Punteggio totale pubblicazioni	42,5
Valutazione conoscenza lingua straniera:	Buono
Punteggio totale	52,5

Candidato: Nevio Luigi Tagliamonte	
dottorato di ricerca	4
attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	5
documentata attività di formazione o di ricerca	3,5
realizzazione di attività progettuale	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi	3
titolarità di brevetti	3,5
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	1
premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca	0,5
Punteggio totale titoli	25,5

Punteggio pubblicazioni relativo alle pubblicazioni presentate:	
Valutazione della qualità della produzione scientifica complessiva	9
Punteggio pubblicazioni	43,5
Punteggio totale pubblicazioni	52,5
Valutazione conoscenza lingua straniera:	Molto buono
Punteggio totale	78

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 – BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/04_22).

La sottoscritta **Prof.ssa Valeria Chiono**, 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 b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/G2 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettorale n. 454 del giorno 1 dicembre 2022 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 100 del giorno 20 dicembre 2022 (codice concorso: BRIC/04_22)

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 della Prof.ssa Loredana Zollo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 18 maggio 2023

(Prof.ssa Valeria Chiono)



PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) DELLA LEGGE N. 240/2010, NEL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 – BIOINGEGNERIA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ING-IND/34 – BIOINGEGNERIA INDUSTRIALE, PRESSO LA FACOLTÀ DIPARTIMENTALE DI INGEGNERIA DELL'UNIVERSITA' CAMPUS BIO-MEDICO DI ROMA, BANDITA CON DECRETO RETTORALE N. 454 DEL GIORNO 1 DICEMBRE 2022 E AVVISO PUBBLICATO SU G.U.R.I. - IV SERIE SPECIALE - CONCORSI ED ESAMI N. 100 DEL GIORNO 20 DICEMBRE 2022 (CODICE CONCORSO: BRIC/04_22).

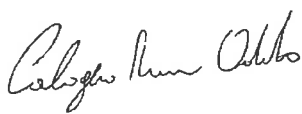
Il sottoscritto **Prof. Calogero Maria Oddo**, componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di un posto di ricercatore a tempo determinato, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge n. 240/2010, nel Settore Concorsuale 09/G2 – Bioingegneria, Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND/34 – Bioingegneria Industriale, presso la Facoltà Dipartimentale di Ingegneria, indetta con Decreto Rettorale n. 454 del giorno 1 dicembre 2022 e con Avviso pubblicato su G.U.R.I. - IV Serie Speciale - Concorsi ed Esami n. 100 del giorno 20 dicembre 2022 (codice concorso: BRIC/04_22)

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 della Prof.ssa Loredana Zollo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà trasmesso al Responsabile del Procedimento per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data, 18 maggio 2023


(Prof. Calogero Maria Oddo)