

Dopo la discussione sarà attribuito un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

La Commissione, conclusi i lavori, consegnerà al Responsabile del procedimento gli atti concorsuali, costituiti dai verbali delle singole riunioni e, qualora la Commissione svolgerà più di una riunione, dalla relazione finale.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultano essere:

- 1) Savazzi Matteo
- 2) Veneroni Chiara

Ognuno dei membri della Commissione dichiara di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati stessi e che non sussistono le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione procede collegialmente alla verifica della documentazione presentata dai candidati, resa disponibile a ciascun Commissario dopo la scadenza di presentazione delle domande di partecipazione.

Alle ore 11:00 si procede all'appello dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, e alla prova di accertamento della lingua, che si svolge in forma telematica.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante l'esibizione, tramite webcam, di un documento di identità in corso di validità (allegato n. 1 al presente verbale).

I candidati sono chiamati a sostenere la discussione in ordine alfabetico:

- 1) Savazzi Matteo
- 2) Veneroni Chiara

Alle ore 11:05 la Commissione inizia il colloquio con il candidato Savazzi Matteo.
Il colloquio termina alle ore 11:20.

Alle ore 11:20 la Commissione inizia il colloquio con il candidato Veneroni Chiara.
Il colloquio termina alle ore 11:35.

La Commissione, dopo adeguata valutazione, sulla base dei criteri stabiliti e dell'approfondita analisi delle domande dei candidati che ciascuno dei commissari ha svolto individualmente, procede collegialmente all'espressione di un motivato giudizio analitico sui titoli, considerando specificamente la significatività che essi assumono in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, valutando inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, l'intensità e la continuità temporale della stessa.

A seguito della discussione, sulla base ai criteri stabiliti e dei giudizi espressi, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli, a ciascuna delle pubblicazioni presentate ed alla consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (allegato n. 2 al presente verbale).

La Commissione redige quindi una graduatoria di merito tenendo conto dei punteggi conseguiti (allegato n. 3 al presente verbale).

La seduta ha termine alle ore 13:15.

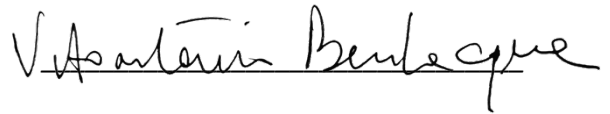
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. ALIVERTI Andrea (Presidente)

Prof. BEVILACQUA Vitoantonio (Componente)

Prof. BERTOLDO Alessandra (Segretario)



A handwritten signature in black ink, reading "Vitoantonio Bevilacqua", is written across a horizontal line. The signature is cursive and extends slightly below the line.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 05/06/2023, N. 6396 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA - PNC "ANTHEM (ADVANCED TECHNOLOGIES FOR HUMAN-CENTRED MEDICINE)" - CUP B53C22006720001 - CODICE PROCEDURA 2023_RTDA_DEIB_14

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento in forma telematica)

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Tipo documento</i>	<i>Numero</i>	<i>rilasciato da</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Valevole fino al</i>
Savazzi Matteo	Passaporto	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
Veneroni Chiara	Carta d'Identità	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

LA COMMISSIONE

Prof. ALIVERTI Andrea (Presidente)

Prof. BEVILACQUA Vitoantonio (Componente)

Prof. BERTOLDO Alessandra (Segretario)

Vitoantonio Bevilacqua

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 05/06/2023, N. 6396 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA - PNC "ANTHEM (ADVANCED TECHNOLOGIES FOR HUMAN-CENTRED MEDICINE)" - CUP B53C22006720001 - CODICE PROCEDURA 2023_RTDA_DEIB_14

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: Savazzi Matteo

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato ha conseguito ad Aprile 2023 il Dottorato di ricerca in Biomedical and Biophysical Engineering, presso l'Universidade de Lisboa, Lisbon, Portogallo	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato non ha svolto attività didattica a livello universitario. Dichiara di aver svolto attività di 'mentoring' per uno studente di Magistrale in tirocinio.	0
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	Il candidato dichiara periodi di visita come 'visiting researcher' presso qualificati istituti di Ricerca italiani e stranieri svolti durante il Dottorato di Ricerca	7
Realizzazione di attività progettuale	Il candidato non dichiara di avere svolto attività progettuali	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato dichiara di aver partecipato alle attività di ricerca previste in un progetto europeo e di essere stato membro di due COST Actions	2
Titolarietà di brevetti	Il candidato non dichiara di essere titolare di brevetti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato dichiara di essere stato speaker in 4 conferenze internazionali relative a settori parzialmente inerenti al settore scientifico disciplinare ING-INF/06	3

Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato non dichiara di aver ricevuto premi o riconoscimenti	0
TOTALE TITOLI		22

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

Il candidato è assegnista di ricerca (research fellow) presso l'Instituto Superior Tecnico dell'Università di Lisbona, Portogallo con un'attività di ricerca non pienamente congruente con le tematiche e con gli strumenti propri del settore ING-INF/06. Il candidato presenta un'insufficiente maturità scientifica nel settore ING-INF/06.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Atti di Convegno / Effect of varying prior information in axillary 2D microwave tomography	1	2	0,2	2	5,2
2	Atti di Convegno / Numerical Assessment of Microwave Imaging for Axillary Lymph Nodes Screening Using Anthropomorphic Phantom	1	2	0,2	2	5,2
3	Atti di Convegno / Development of a Transmission-Based Open-Ended Coaxial-Probe Suitable for Axillary Lymph Node Dielectric Measurements	1	2	0,2	2	5,2
4	Abstract di Convegno / Experimental Assessment of the Effects of Increasing Illumination Angles to Maximise Useful Information in Axillary Microwave Tomography	1	2	0	2	5
5	Contributo su Volume / The Dielectric Properties of Axillary Lymph Nodes	0,9	2	0	2	4,9
6	Articolo su rivista / Experimental Assessment of Axillary Lymph Node Microwave Tomography Using Anthropomorphic Phantoms	3	3	2	2	10
7	Articolo su rivista / Study of Freezing and Defrosting Effects on Complex Permittivity of Biological Tissues	3	2	1	2	8
8	Articolo su rivista / Development of an Anthropomorphic Phantom of the Axillary Region for Microwave Imaging Assessment	3	2,5	1	2	8,5
9	Articolo su rivista / Confident texture-based laryngeal tissue classification for early stage diagnosis support	3	3	1	0,2	7,2
10	Tesi di Dottorato / Electromagnetic Device for Axillary Lymph Node Diagnosis	2,5	2	0	2	6,5
11	--					
12	--					
Totale Pubblicazioni						65,7
Consistenza Complessiva		4				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		69,7				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La consistenza complessiva della produzione scientifica è stata valutata mediante indicatori bibliometrici riportati sulla piattaforma Scopus, in particolare il numero di articoli, l'H-index, e le citazioni. Ne risulta un punteggio relativo alla consistenza complessiva basso.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

La conoscenza della lingua inglese è molto buona.

CANDIDATO: Veneroni Chiara

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	La candidata ha conseguito a Marzo 2014 il Dottorato di ricerca in Biomedical Engineering, presso il Politecnico di Milano	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	La candidata ha svolto attività didattica integrativa (teaching assistant e tutor di laboratorio) a livello universitario presso il Politecnico di Milano. E' stata inoltre correlatore di 5 tesi di laurea e 15 tesi di laurea magistrale (non specificati).	7
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	La candidata dichiara due periodi di visita come 'visiting PhD Student' e due periodi come 'postdoctoral visiting' presso qualificati istituti di Ricerca stranieri.	10
Realizzazione di attività progettuale	La candidata non dichiara di aver svolto attività progettuali	0
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	La candidata dichiara di aver partecipato alle attività di ricerca previste in 4 progetti di ricerca finanziati da Enti nazionali ed Internazionali e riporta la partecipazione a progetti di Ricerca in collaborazione con Aziende	7
Titolarietà di brevetti	La candidata non dichiara di essere titolare di brevetti	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La candidata dichiara di essere stata 'invited speaker' in una conferenza internazionale (International conference on cardiorespiratory physiotherapy) e 4 conferenze o eventi nazionali. Inoltre, ha presentato comunicazioni orali in 6 congressi internazionali della European Respiratory Society.	10
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La candidata non dichiara di aver ricevuto premi o riconoscimenti	0
TOTALE TITOLI		44

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

La candidata è stata assegnista di ricerca presso il Politecnico di Milano dal Novembre 2014 fino a Ottobre 2022 con interruzioni dovute a maternità. Successivamente è stata research fellow presso la Fondazione Ospedale Maggiore Policlinico Mangiagalli e Regina Elena di Milano fino a Maggio 2023. La sua attività di ricerca è congruente con le tematiche e con gli strumenti propri del settore ING-INF/06. La candidata presenta una più che buona maturità scientifica nel settore ING-INF/06.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Apporto individuale del candidato	Totale
1	Articolo su rivista /Accuracy of oscillatory pressure measured by mechanical ventilators during high frequency oscillatory ventilation in newborns	3	2	1	2	8
2	Articolo su rivista /Oscillatory respiratory mechanics on the first day of life improves prediction of respiratory outcomes in extremely preterm newborns	3	2	1	2	8
3	Articolo su rivista /Non-invasive measurements of respiratory system mechanical properties by the forced oscillation technique in spontaneously breathing, mixed-breed, normal term lambs from birth to five months of age	3	3	1	2	9
4	Articolo su rivista /Forced oscillation technique for optimising peep in ventilated extremely preterm infants	2	2	1	1	6
5	Articolo su rivista /Changes in respiratory mechanics at birth in preterm infants: A pilot study	3	2	1	2	8
6	Articolo su rivista /Respiratory mechanics during initial lung aeration at birth in the preterm lamb	3	2	1	2	8
7	Articolo su rivista /Artificial intelligence for quality control of oscillometry measures	3	3	2	2	10
8	Articolo su rivista /Early extubation to noninvasive respiratory support of former preterm lambs improves long-term respiratory outcomes	3	2	1	2	8
9	Articolo su rivista /Closing volume detection by single-breath gas washout and forced oscillation technique	3	2	1	2	8
10	Articolo su rivista /Contactless Monitoring of Breathing Pattern and Thoracoabdominal Asynchronies in Preterm Infants Using Depth Cameras: A Feasibility Study	3	3	1	1	8
11	Articolo su rivista /Monitoring respiratory mechanics by oscillometry in COVID-19 patients receiving non-invasive respiratory support	3	2,5	2	1	8,5
12	Articolo su rivista /Self-reported exercise-induced dyspnea and airways obstruction assessed by oscillometry and spirometry in adolescents	3	2	1	2	8
Totale Pubblicazioni						97,5
Consistenza Complessiva						16
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA						113,5

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

La consistenza complessiva della produzione scientifica è stata valutata mediante indicatori bibliometrici riportati sulla piattaforma Scopus, in particolare il numero di articoli, l'H-index, e le citazioni. Ne risulta un punteggio relativo alla consistenza complessiva buono.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

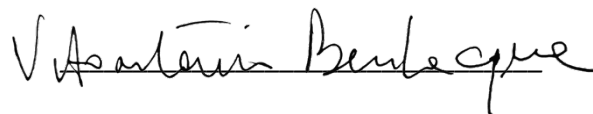
La conoscenza della lingua inglese è molto buona.

LA COMMISSIONE

Prof. ALIVERTI Andrea (Presidente)

Prof. BEVILACQUA Vitoantonio (Componente)

Prof. BERTOLDO Alessandra (Segretario)



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 05/06/2023, N. 6396 PER N. 1 POSTO DI RICERCATORE UNIVERSITARIO CON CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA a) - L. 240/2010, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA, INFORMAZIONE E BIOINGEGNERIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 09/G2 - BIOINGEGNERIA - PNC "ANTHEM (ADVANCED TECHNOLOGIES FOR HUMAN-CENTRED MEDICINE)" - CUP B53C22006720001 - CODICE PROCEDURA 2023_RTDA_DEIB_14

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
VENERONI Chiara	157,5

LA COMMISSIONE

Prof. ALIVERTI Andrea (Presidente)

Prof. BEVILACQUA Vitoantonio (Componente)

Prof. BERTOLDO Alessandra (Segretario)

Vitoantonio Bevilacqua
