

Procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in *tenure track*, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/07 "Misure Elettriche ed Eletttroniche" - codice procedura: **RTT.DEI.23.11** indetta con D.R. 1516 del 21/12/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 4 del 12/01/2024

VERBALE N. 3

Discussione pubblica dei candidati e attività finali della Commissione

Il giorno 3 ottobre 2024, alle ore 10:00 si riunisce, con l'uso degli strumenti telematici di lavoro collegiale, la Commissione di Valutazione per la selezione pubblica riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 795 del 3/7/2024, come di seguito specificata:

- ANDRIA Gregorio, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell' Informazione del Politecnico di Bari;
- LIGUORI Consolatina, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Salerno;
- CIANI Lorenzo, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università degli Studi di Firenze.

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

Indirizzo del collegamento Teams: https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3aEz7GEZSS3s7lt30_Pyo7tDXyZzm50SBe4b4_7fi7kbM1%40thread.tacv2/1725552356760?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%222d609ef9-f6de-4dc6-99a1-e6d7957a6a9f%22%7d

In particolare:

- Il Prof. Gregorio ANDRIA è collegato dalla propria sede via Teams, con mail: gregorio.andria@poliba.it;
- La Prof.ssa Consolatina LIGUORI è collegata dalla propria sede via Teams, con mail tliguori@unisa.it;
- Il Prof. Lorenzo CIANI è collegato dalla propria sede via Teams, con mail lorenzo.ciani@unifi.it.

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

La Commissione, sulla base della convocazione definita in occasione della prima riunione (verbale n. 1) e resa pubblica sulla pagina web del Politecnico all'indirizzo <http://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rttdei2311>, dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione dei candidati per l'espletamento della discussione pubblica dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni, e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La convocazione è in una riunione telematica su Teams resa pubblica mediante link pubblicato sulla sopra citata pagina web del Politecnico di Bari.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati nella seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum; risultano presenti i candidati: Mattia Alessandro Ragolia e Marco Scarpetta.

Viene accertata l'identità personale del candidato Mattia Alessandro Ragolia 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 10:10 inizia la discussione pubblica del candidato Mattia Alessandro Ragolia, che termina alle ore 10:30. I candidati sono invitati ad uscire dall'aula virtuale.

A seguito della discussione con il candidato Mattia Alessandro Ragolia 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 valutazione analitica di cui sopra è riportata nell'allegato 1 al presente verbale.

Successivamente, vengono nuovamente ammessi nell'aula virtuale i due candidati. Viene quindi accertata l'identità personale del candidato Marco Scarpetta 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 di detto candidato e ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 11:00 inizia la discussione pubblica del candidato Marco Scarpetta, che termina alle ore 11:20. I candidati sono invitati ad uscire dall'aula virtuale.

A seguito della discussione con il candidato Marco Scarpetta 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 valutazione analitica di cui sopra è riportata all'allegato 1 al presente verbale.

La Commissione, quindi, tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ad ogni candidato e dei colloqui effettuati, procede collegialmente all'espressione di giudizi finali in relazione alla quantità e qualità delle pubblicazioni, valutando, inoltre, la produttività complessiva dei candidati, anche in relazione al loro periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegate 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, come risultato delle valutazioni analitiche e qualitative di cui all'All. 1 al presente verbale:

CANDIDATO	VOTAZIONE
Mattia Alessandro Ragolia	66,37/100
Marco Scarpetta	64,75/100

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Mattia Alessandro Ragolia.

I lavori della Commissione terminano alle ore 12:15.

Il presente verbale ed il relativo Allegato 1, che fa parte integrante del medesimo verbale, approvato e sottoscritto telematicamente da tutti i Commissari con firma digitale, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo dott. Federico Casucci (federico.casucci@poliba.it), al fine di procedere alle 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/rttdei2311>.

La Commissione

Prof. Gregorio ANDRIA

Prof.ssa Consolatina LIGUORI

Prof. Lorenzo CIANI

Procedura pubblica di selezione di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato in *tenure track*, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/07 "Misure Elettriche ed Eletttroniche" - codice procedura: **RTT.DEI.23.11** indetta con D.R. 1516 del 21/12/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 4 del 12/01/2024

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 3 del 3 ottobre 2024

CANDIDATO: Mattia Alessandro Ragolia

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero.	Il candidato possiede il titolo (SSD ING-INF/07).
Esperienza scientifica e di ricerca	Indici bibliografici posseduti: <ul style="list-style-type: none"> - numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee: 21 - numero totale delle citazioni: 186 - Indice totale di Hirsch: 10
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero.	Il candidato ha tenuto un insegnamento universitario (SSD ING-INF/07) per 6 CFU.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.	Il candidato ha svolto attività di formazione e/o ricerca all'estero pertinente al SSD ING-INF/07, durata: 3 mesi.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	Il candidato ha partecipato alle attività del gruppo di ricerca del Politecnico di Bari per il SSD ING-INF/07, dal 2019 a tutt'oggi.
Titolarietà di brevetti	Il candidato non presenta brevetti.
Relatore e/o Chair a congressi e convegni nazionali e internazionali.	Il candidato è stato relatore a 5 conferenze internazionali e ad una nazionale pertinenti al SSD ING-INF/07; è stato anche Session Chair ad un conferenza internazionale (SSD ING-INF/07).
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Il candidato è risultato vincitore di 2 premi internazionali per attività nel SSD ING-INF/07.
Abilitazione scientifica nazionale nell'SSD ING-INF/07 – Misure Elettriche ed Eletttroniche ovvero, in subordine, nel settore concorsuale 09/E4 – Misure	Il candidato non presenta il titolo di abilitazione scientifica nazionale.

Punteggi della Commissione (punteggio max 64/100)

Criterio di valutazione		Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero (max 10 punti)		10
Esperienza scientifica e di ricerca (max 15)	a) n. pubblicazioni (max 5)	3
	b) n. citazioni (max 5)	2
	c) <i>h</i> -index (max 5)	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 5)		3
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 5)		2
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max 5)		1
Titolarietà di brevetti (max 2)		-
Relatore e/o Chair a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 6)		6
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 6)		6
Abilitazione scientifica nazionale nell'SSD ING-INF/07 ovvero, in subordine, nel settore concorsuale 09/E4 – Misure (max 10)		-
TOTALE		36

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (punteggio max 36/100)

Ciascun membro della Commissione ha assegnato un punteggio massimo di 3 punti per ciascuna pubblicazione, nel numero massimo di 12 pubblicazioni, in funzione dei criteri stabiliti nella riunione preliminare. Nella tabella che segue sono riportati i punteggi per criterio e per pubblicazione, determinati come media delle corrispondenti valutazioni dei Commissari.

N.	Pubblicazione presentata	Qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base di originalità, innovatività, rigore metodologico (1 punto max)	Congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti (1 punto max)	Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazioni e del medesimo a lavori in collaborazione (0,5 punti max)	Rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità scientifica (0,5 punti max)	Totale
1	G. Andria, F. Attivissimo, A. D. Nisio, A. M. L. Lanzolla, and M. A. Ragolia, "Analysis and optimization of surgical electromagnetic tracking systems by using magnetic field gradients", Acta IMEKO, vol. 12, no. 2, Art.	0,97	1,00	0,10	0,50	2,57

	no. 2, Jun. 2023					
2	A. Di Nisio, N. Giaquinto, A. M. L. Lanzolla, M. A. Ragolia, M. Scarpetta, and S. Carrara, "Platinum Nanostructured Needle-Shaped Sensors for Ion Detection in Biomedical Applications", IEEE Sensors Journal, vol. 22, no. 23, pp. 22404–22412, Dec. 2022	1,00	1,00	0,09	0,50	2,59
3	G. Stano, A. Di Nisio, A. M. Lanzolla, M. A. Ragolia, and G. Percoco, "Additive manufacturing for capacitive liquid level sensors", Int J Adv Manuf Technol, vol. 123, no. 7, pp. 2519–2529, Dec. 2022	0,97	1,00	0,10	0,27	2,34
4	A. M. L. Lanzolla, F. Attivissimo, G. Percoco, M. A. Ragolia, G. Stano, and A. Di Nisio, "Additive Manufacturing for Sensors: Piezoresistive Strain Gauge with Temperature Compensation", Applied Sciences, vol. 12, no. 17, Aug. 2022	0,97	1,00	0,09	0,37	2,43
5	M. Scarpetta, M. Spadavecchia, G. Andria, M. A. Ragolia, and N. Giaquinto, "Accurate simultaneous measurement of heartbeat and respiratory intervals using a smartphone", Journal of Instrumentation, vol. 17, no. 07, Jul. 2022	0,97	1,00	0,10	0,47	2,54
6	M. A. Ragolia, F. Attivissimo, A. Di Nisio, A. M. L. Lanzolla, and M. Scarpetta, "A virtual platform for real-time performance analysis of electromagnetic tracking systems for surgical navigation", ACTA IMEKO, vol. 10, no. 4, Dec. 2021	1,00	1,00	0,10	0,50	2,60
7	M. Scarpetta, M. Spadavecchia, F. Adamo, M. A. Ragolia, and N. Giaquinto, "Detection and Characterization of Multiple Discontinuities in Cables with Time-Domain Reflectometry and	0,97	1,00	0,10	0,50	2,57

	Convolutional Neural Networks”, Sensors, vol. 21, no. 23, Dec. 2021					
8	M. A. Ragolia, A. M. L. Lanzolla, G. Percoco, G. Stano, and A. Di Nisio, “Thermal Characterization of New 3D-Printed Bendable, Coplanar Capacitive Sensors”, Sensors, vol. 21, no. 19, Sep. 2021	0,97	1,00	0,10	0,50	2,57
9	F. Attivissimo, A. D. Nisio, A. M. L. Lanzolla and M. A. Ragolia, “Analysis of position estimation techniques in a surgical EM tracking system”, in IEEE Sensors Journal, vol. 21, no. 13, pp. 14389-14396, Jul. 2021	1,00	1,00	0,12	0,50	2,62
10	G. Stano, A. Di Nisio, A. M. Lanzolla, M. A. Ragolia, and G. Percoco, “Fused filament fabrication of commercial conductive filaments: experimental study on the process parameters aimed at the minimization, repeatability and thermal characterization of electrical resistance”, The International Journal of Advanced Manufacturing Technology, vol. 111, no. 9–10, pp. 2971–2986, Dec. 2020	0,97	1,00	0,10	0,27	2,34
11	G. Andria, F. Attivissimo, A. Di Nisio, A. M. L. Lanzolla, and M. A. Ragolia, “Assessment of position repeatability error in an electromagnetic tracking system for surgical navigation”, Sensors (Switzerland), vol. 20, no. 4, Feb. 2020	1,00	1,00	0,10	0,50	2,60
12	(Tesi di dottorato) M. A. Ragolia, “EM Tracking Systems and Miniaturized Biosensors for Minimally Invasive Surgery”, Bari, Polytechnic University of Bari, 2022. Accessible at: https://hdl.handle.net/1158	1,00	1,00	0,50	0,10	2,60

9/246160					
Totale					30,37

TOTALE COMPLESSIVO DELLE VALUTAZIONI (TITOLI, CURRICULUM, PUBBLICAZIONI)					66,37
---	--	--	--	--	--------------

Valutazione conoscenza lingua inglese

Come stabilito dal bando (Cod. **RTT.DEI.23.11**) l'accertamento della conoscenza della lingua inglese del candidato Mattia Alessandro Ragolia è avvenuto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese. Il candidato ha quindi ottenuto un'ottima valutazione in merito.

Giudizio collegiale della Commissione

Dall'analisi dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante l'ottimo colloquio, emerge un profilo del candidato pienamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/07. L'attività didattica del candidato appare adeguata, in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche proprie del SSD ING-INF/07. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, su temi caratterizzanti il SSD ING-INF/07. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è molto buona e caratterizzata da rilevante originalità ed innovatività e ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del candidato è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è OTTIMO.

CANDIDATO: Marco Scarpetta

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero.	Il candidato possiede il titolo (SSD ING-INF/07).
Esperienza scientifica e di ricerca	Indici bibliografici posseduti: <ul style="list-style-type: none"> - numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee: 22 - numero totale delle citazioni: 180 - Indice totale di Hirsch: 9
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero.	Il candidato ha tenuto un insegnamento universitario (SSD ING-INF/07) per 6 CFU.
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri.	Il candidato ha svolto attività di formazione e/o ricerca all'estero pertinente al SSD ING-INF/07, durata: 3 mesi.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi.	Il candidato ha partecipato alle attività del gruppo di ricerca del Politecnico di Bari per il SSD ING-INF/07, dal 2019 a tutt'oggi.
Titolarità di brevetti	Il candidato non presenta brevetti.
Relatore e/o Chair a congressi e convegni	Il candidato è stato relatore a 6 conferenze

nazionali e internazionali.	internazionali e a 2 nazionali pertinenti al SSD ING-INF/07; è stato anche Session Chair ad una conferenza internazionale (SSD ING-INF/07).
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Il candidato è risultato vincitore di 2 premi internazionali per attività nel SSD ING-INF/07.
Abilitazione scientifica nazionale nell'SSD ING-INF/07 – Misure Elettriche ed Elettroniche ovvero, in subordine, nel settore concorsuale 09/E4 – Misure	Il candidato non presenta il titolo di abilitazione scientifica nazionale.

Punteggi della Commissione (punteggio max 64/100)

Criterio di valutazione		Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero (max 10 punti)		10
Esperienza scientifica e di ricerca (max 15)	a) n. pubblicazioni (max 5)	3
	b) n. citazioni (max 5)	2
	c) <i>h</i> -index (max 5)	1
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (max 5)		3
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (max 5)		2
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (max 5)		1
Titolarietà di brevetti (max 2)		-
Relatore e/o Chair a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 6)		6
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max 6)		6
Abilitazione scientifica nazionale nell'SSD ING-INF/07 ovvero, in subordine, nel settore concorsuale 09/E4 – Misure (max 10)		-
TOTALE		34

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (punteggio max 36/100)

Ciascun membro della Commissione ha assegnato un punteggio massimo di 3 punti per ciascuna pubblicazione, nel numero massimo di 12 pubblicazioni, in funzione dei criteri stabiliti nella riunione preliminare. Nella tabella che segue sono riportati i punteggi per criterio e per pubblicazione, determinati come media delle corrispondenti valutazioni dei Commissari.

N.	Pubblicazione presentata	Qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base di originalità,	Congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura	Apporto individuale del candidato nel caso di partecipazioni e del medesimo a lavori in	Rilevanza della collocazione editoriale e loro diffusione nella comunità	Totale

		innovatività, rigore metodologico (1 punto max)	concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti (1 punto max)	collaborazione (0,5 punti max)	scientifica (0,5 punti max)	
1	A. Di Nisio, N. Giaquinto, A. M. L. Lanzolla, M. A. Ragolia, M. Scarpetta, and S. Carrara, "Platinum Nanostructured Needle-Shaped Sensors for Ion-Detection in Biomedical Applications", IEEE Sensors Journal, 2022	1,00	1,00	0,09	0,50	2,59
2	M. Scarpetta, M. Spadavecchia, G. Andria, M. A. Ragolia, and N. Giaquinto, "Accurate simultaneous measurement of heartbeat and respiratory intervals using a smartphone", J. Inst., vol. 17, no. 07, p. P07020, Jul. 2022	0,97	1,00	0,10	0,47	2,54
3	G. Andria, M. Scarpetta, M. Spadavecchia, P. Affuso, and N. Giaquinto, "SNOWED: Automatically Constructed Dataset of Satellite Imagery for Water Edge Measurements", Sensors, vol. 23, no. 9, Art. no. 9, Jan. 2023	0,97	1,00	0,10	0,50	2,57
4	M. Scarpetta, A. Cataldo, M. Spadavecchia, E. Piuze, A. Masciullo, and N. Giaquinto, "Accurate Detection and Localization of Water Pipe Leaks through Model-Based TDR Inversion", Sensors, vol. 23, n. 2, Art. n. 2, Jan. 2023	0,97	1,00	0,09	0,50	2,56
5	F. Attivissimo, L. De Palma, A. Di Nisio, M. Scarpetta, and Anna Maria Lucia Lanzolla, "Photoplethysmography Signal Wavelet Enhancement and Novel Features Selection for Non-Invasive Cuff-Less Blood Pressure Monitoring", Sensors, vol. 23, no. 4, Art. no. 4, Jan. 2023	0,97	1,00	0,10	0,50	2,57
6	N. Giaquinto, M. Scarpetta,	1,00	1,00	0,18	0,50	2,68

	and M. Spadavecchia, "Algorithms for Locating and Characterizing Cable Faults via Stepped-Frequency Waveform Reflectometry", IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement, vol. 69, no. 9, pp. 7271–7280, Sep. 2020					
7	N. Giaquinto, M. Scarpetta, M. Spadavecchia, and G. Andria, "Deep Learning-Based Computer Vision for Real-Time Intravenous Drip Infusion Monitoring", IEEE Sensors Journal, vol. 21, no. 13, pp. 14148–14154, Jul. 2021	1,00	1,00	0,12	0,50	2,62
8	E. Pittella, R. Schiavoni, G. Monti, A. Masciullo, M. Scarpetta, A. Cataldo, and E. Piuze, "Split Ring Resonator Network and Diffused Sensing Element Embedded in a Concrete Beam for Structural Health Monitoring", Sensors, vol. 22, no. 17, 2022	0,97	1,00	0,08	0,50	2,55
9	M. A. Ragolia, F. Attivissimo, A. D. Nisio, A. M. L. Lanzolla, and M. Scarpetta, "A virtual platform for real-time performance analysis of electromagnetic tracking systems for surgical navigation", ACTA IMEKO, vol. 10, no. 4, Dec. 2021,	1,00	1,00	0,10	0,50	2,60
10	M. Scarpetta, M. Spadavecchia, F. Adamo, M. A. Ragolia, and N. Giaquinto, "Detection and Characterization of Multiple Discontinuities in Cables with Time-Domain Reflectometry and Convolutional Neural Networks", Sensors, vol. 21, no. 23, Jan. 2021, doi: 10.3390/s21238032	0,97	1,00	0,10	0,50	2,57
11	M. Scarpetta, M. Spadavecchia, G. Andria, M. A. Ragolia, and N. Giaquinto, "Simultaneous Measurement of Heartbeat	0,97	1,00	0,07	0,27	2,30

	Intervals and Respiratory Signal using a Smartphone”, in 2021 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications (MeMeA), Lausanne, Switzerland, Jun. 2021, pp. 1–5. doi: 10.1109/MeMeA52024.2021.9478711					
12	(Tesi di dottorato) M. Scarpetta, “Signal processing and machine learning for TDR-based distributed sensing”, 2022. Accessible at: https://hdl.handle.net/11589/246220	1,00	1,00	0,50	0,10	2,60
Totale						30,75
TOTALE COMPLESSIVO DELLE VALUTAZIONI (TITOLI, CURRICULUM, PUBBLICAZIONI)						64,75

Valutazione conoscenza lingua inglese

Come stabilito dal bando (Cod. **RTT.DEI.23.11**) l'accertamento della conoscenza della lingua inglese del candidato Marco Scarpetta è avvenuto sulla base delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese. Il candidato ha quindi ottenuto un'ottima valutazione in merito.

Giudizio collegiale della Commissione

Dall'analisi dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio molto buono, emerge un profilo del candidato pienamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/07. L'attività didattica del candidato appare adeguata, in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche proprie del SSD ING-INF/07. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, su temi caratterizzanti il SSD ING-INF/07. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è molto buona e caratterizzata da rilevante originalità ed innovatività e ottima collocazione editoriale. L'apporto individuale del candidato è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è MOLTO BUONO.