

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d ING-INF/01 – "Elettronica", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base", finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU, codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.20**

VERBALE N. 3

Discussione pubblica dei candidati e attività finali della Commissione

Il giorno 29 novembre 2023, alle ore 16:00, 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. 1255 del 9 novembre 2023, come di seguito specificata:

- Prof.ssa Caterina CIMINELLI Professore I fascia Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione Politecnico di Bari;
- Prof. Marco PIROLA Professore I fascia Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni Politecnico di Torino;
- Prof. Riccardo BERTA Professore II fascia Dipartimento di Ingegneria navale, elettrica, elettronica e delle telecomunicazioni Università degli Studi di Genova.

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%3ameeting_ZDliZjQ5NTEtZTUzYi00ODBmLWFjNzgtOTE5MDA0ZGFkZjQ2%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%225b406aab-a1f1-4f13-a7aa-dd573da3d332%22%2c%22Oid%22%3a%223f5fb159-d354-4235-a589-8f46a3443623%22%7d

In particolare:

- la Prof.ssa Caterina CIMINELLI è collegata dalla propria sede via Teams con mail caterina.ciminelli@poliba.it;
- il Prof. Marco PIROLA è collegato dalla propria sede via Teams con mail marco.pirola@polito.it;
- il Prof. Riccardo BERTA è collegato dalla propria sede via Teams con mail riccardo.bera@unige.it;

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

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/pnrrrdadei2320> dedicata alla presente procedura, procede alla convocazione del candidato per l'espletamento della discussione e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

La convocazione è in una riunione telematica su Teams resa pubblica mediante il link pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari: <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/pnrrrdadei2320>

La Commissione procede quindi all'appello del candidato per la discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum; risulta presente il candidato Antonello Florio.

Viene accertata l'identità personale del candidato Antonello Florio 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 Antonello Florio, che termina alle ore 16:30.

A seguito della discussione con il candidato Antonello Florio 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 del candidato anche in relazione al periodo di attività. Tali valutazioni vengono allegare 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
Antonello Florio	78,7

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Antonello Florio.

I lavori della Commissione terminano alle ore 17:00.

Il presente verbale ed il relativo Allegato 1, che fa parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza (Allegati 2 e 3) che fanno anche essi parte integrante del verbale, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo Federico Casucci (federico.casucci@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

Il Presidente della Commissione

Prof.ssa Caterina CIMINELLI



Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d ING-INF/01 – "Elettronica", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base", finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU, codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.20**

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 3 del 29 NOVEMBRE 2023

CANDIDATO: Antonello Florio

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione

<i>Critério di valutazione</i>	<i>Valutazione della Commissione</i>
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero (punti max 15)	15
Esperienza scientifica e di ricerca (punti max 17) valutata attraverso: - numero totale delle pubblicazioni su riviste internazionali con referee (punti max 7); - numero totale delle citazioni (punti max 6); - indice di Hirsch (punti max 4)	13 6 4 3
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero (punti max 3)	2
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri (punti max 5)	4
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (punti max 2)	1
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (punti max 5)	4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (punti max 5)	3
Totale	42

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 48/100)

È assegnato un punteggio massimo di 4 punti per ciascuna pubblicazione, nel numero massimo di 12 pubblicazioni:

N	<i>Pubblicazione presentata</i>	<i>Qualità scientifica e rilevanza delle pubblicazioni presentate ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico (1 punto)</i>	<i>Congruenza con le tematiche del SSD per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti (1 punto)</i>	<i>Apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione (1 punto)</i>	<i>Rilevanza della collocazione editoriale e diffusione (1 punto)</i>	<i>Totale</i>
1	G. Coviello, A. Florio, G. Avitabile, C. Talarico, and J. M. Wang Roveda, "Distributed Full Synchronized System for Global Health Monitoring Based on FLSA," IEEE Transactions on Biomedical Circuits and Systems, 16(4), 600-608, 2022	0,8	1	0,2	1	3
2	A. Florio, G. Avitabile, and G. Coviello, "A Linear Technique for Artifacts Correction and Compensation in Phase Interferometric Angle of Arrival Estimation," Sensors, 22(4), MDPI,1427, 2022.	1	1	0,6	0,75	3,35
3	G. Avitabile, A. Florio, V. L. Gallo, A. Pali, and L. Forni, "An Optimization Framework for the Design of High Speed PCB VIAs," Electronics, 11(3). MDPI, 475, 2022.	1	1	0,2	0,5	2,7

4	A. Florio, G. Avitabile, and G. Coviello, "Multiple Source Angle of Arrival Estimation Through Phase Interferometry," IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs, 69(3), 674-678, 2022.	1	1	0,6	1	3,6
5	G. Coviello, G. Avitabile, A. Florio, C. Talarico, and J. M. Wang--Roveda, "A Novel Low-Power Power Time Synchronization Algorithm Based on a Fractional Approach for Wireless Body Area Networks," IEEE Access, 9, 134916–134928, 2021.	1	1	0,2	1	3,2
6	G. Coviello, G. Avitabile, A. Florio, "A Synchronized Multi-Unit Wireless Platform for Long-Term Activity Monitoring," Electronics, 9(7), MDPI, 1118, 2020.	1	1	0,3	0,5	2,8
7	G. Avitabile, A. Florio, G. Coviello, "Angle of Arrival Estimation Through a Full Hardware Approach for Adaptive Beamforming," IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Approach for Adaptive Beamforming," 67(12), 3033–3037, 2020.	1	1	0,4	1	3,4
8	A. Florio, C. Talarico, G. Avitabile, G. Coviello, "A Synchronous Digital Phase Detector Architecture based on a Coarse Time-to-Digital	1	1	0,4	0,4	2,8

	Approach,” 8th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech). IEEE, Jun. 20, 2023.					
9	A. Florio and G. Avitabile, “Characterization of a Multisource Angle of Arrival Estimation Technique based on Phase Interferometry,” 18th International Conference on Synthesis, Modeling, Analysis and Simulation Methods and Applications to Circuit Design (SMACD), IEEE, Jun. 12, 2022.	1	1	0,7	0,4	3,1
10	A. Florio, G. Avitabile, and G. Coviello, “Digital Phase Estimation through an I/Q Approach for Angle of Arrival Full-Hardware Localization,” IEEE Asia Pacific Conference on Circuits Pacific Conference on Circuits and Systems (APCCAS). IEEE, Dec. 08, 2020.	1	1	0,6	0,4	3
11	G. Coviello, G. Avitabile, A. Florio and C. Talarico, “A Study on IMU Sampling Rate Mismatch for a Wireless Synchronfor a Wireless Synchronized Platform,” IEEE 63rd International Midwest Symposium on Circuits and Systems (MWSCAS). IEEE, Aug. 2020.	1	1	0,25	0,4	2,65
12	A. Florio, “Real-Time Angle-of-Arrival Estimation through phase interferometry:	1	1	1	0,1	3,1

	Theory, Techniques, Applications, and Hardware Implementation”, Tesi di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell’Informazione, ciclo XXXV, 2023.					
Totale						36,7

Valutazione conoscenza lingua inglese

Il candidato dimostra un’ottima conoscenza e padronanza della lingua inglese.

Giudizio collegiale della Commissione

dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo del candidato pienamente coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/01 - Elettronica.

L’attività didattica del candidato appare più che buona, soprattutto se valutata in relazione all’età accademica, ed incentrata sulle tematiche di base dell’Elettronica L’attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente nell’ambito dei sistemi di localizzazione real-time e sincronizzazione temporale distribuita in contesti Internet of Things.

Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è buona e caratterizzata da buona originalità ed innovatività e buona collocazione editoriale. L’apporto individuale del candidato è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori.

Il giudizio finale è molto buono, soprattutto se si tiene conto dell’età accademica del candidato.

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d ING-INF/01 - "Elettronica", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 - Creazione di "Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base", finanziati dall'Unione Europea - NextGenerationEU, codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.20**

All. 2 al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Marco Pirola componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 1255 del 9 novembre 2023, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 29 novembre 2023 per la discussione pubblica con il candidato.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 29 novembre 2023.

Torino, 29 novembre 2023

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)


Marco Pirola

Firmato digitalmente da: Marco Pirola
Organizzazione: POLITECNICO DI
TORINO/00518460019
Unità organizzativa: PERSONALE
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno
uso del certificato solo per le finalità di lavoro
per le quali esso è rilasciato. The certificate
holder must use the certificate only for the
purposes for which it is issued.
Data: 29/11/2023 17:50:56

Procedura di reclutamento di n. 1 Ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, nel testo vigente al 29/6/2022, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d ING-INF/01 – "Elettronica", nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Componente 2 Investimento 1.3 – Creazione di "Partenariati estesi alle Università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca base", finanziati dall'Unione Europea – NextGenerationEU, codice procedura: **PNRR.RTDA.DEI.23.20**

All. 3 al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Riccardo Berta componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 1255 del 9 novembre 2023, della procedura per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato, specificata in epigrafe, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica, alla seduta della Commissione di valutazione tenutasi il giorno 29 novembre 2023 per la discussione pubblica con il candidato.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 29 novembre 2023.

Luogo e data

Firma

