



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", codice procedura: **RUTDa.DEI.22.08**

---

### VERBALE N. 3

#### Discussione pubblica del candidato e attività finali della Commissione

Il giorno 14 febbraio 2023, alle ore 10, 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. 103 del 27 gennaio 2023, come di seguito specificata:

- Prof. FERRI Giuseppe - Professore di Prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia Università degli Studi dell'Aquila;
- Prof. DE CESARE Giampiero- Professore di Prima fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni Università di Roma "La Sapienza";
- Prof. SANTONICO Marco- Professore di Prima fascia presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie per l'Uomo e l'Ambiente Univ. "Campus Bio-Medico" di Roma.

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:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MDM3N2QwODktMGE0Ni00YjVILThiZm-UtMTQxOGM2NDczMzMx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226008a466-8746-4d57-b5df-1425d8c85cf5%22%2c%22Oid%22%3a%224126af97-059d-4e41-8724-757722d94c3a%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MDM3N2QwODktMGE0Ni00YjVILThiZm-UtMTQxOGM2NDczMzMx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226008a466-8746-4d57-b5df-1425d8c85cf5%22%2c%22Oid%22%3a%224126af97-059d-4e41-8724-757722d94c3a%22%7d)

In particolare:

- il Prof. Giuseppe FERRI è collegato dalla propria sede via Teams, con mail giuseppe.-ferri@univaq.it;
- il Prof. Giampiero DE CESARE è collegato dalla propria sede via Teams, con mail giampiero.decesare@uniroma1.it;
- il Prof. Marco SANTONICO è collegato dalla propria sede via Teams, con mail m.santonico@unicampus.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 <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/rutdadei2208> 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 un link pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari:

[https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting\\_MDM3N2QwODktMGE0-Ni00YjVLLThiZmUtMTQxOGM2NDczMzMx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226008a466-8746-4d57-b5df-1425d8c85cf5%22%2c%22Oid%22%3a%224126af97-059d-4e41-8724-757722d94c3a%22%7d](https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MDM3N2QwODktMGE0-Ni00YjVLLThiZmUtMTQxOGM2NDczMzMx%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226008a466-8746-4d57-b5df-1425d8c85cf5%22%2c%22Oid%22%3a%224126af97-059d-4e41-8724-757722d94c3a%22%7d)

La Commissione procede quindi all'appello del candidato della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum; risulta presente il seguente candidato:

- Giovanni Mezzina.

Viene accertata l'identità personale del candidato mediante esibizione del documento di riconoscimento in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda.

La Commissione procede allo svolgimento del colloquio e ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Alle ore 10:10 inizia la discussione pubblica del candidato Giovanni Mezzina, che termina alle ore 10:40.

A seguito della discussione con il candidato, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate, 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 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:

CANDIDATO	VOTAZIONE
Giovanni Mezzina	84.7

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitore il candidato Giovanni Mezzina.



I lavori della Commissione terminano alle ore 11:30.

Il presente verbale, redatto e sottoscritto dal Presidente, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, corredato dalle dichiarazioni di concordanza che fanno parte integrante del verbale, è trasmesso all'Ufficio Reclutamento del Politecnico di Bari in formato .pdf all'indirizzo del Responsabile del procedimento amministrativo [federico.casucci@poliba.it](mailto:federico.casucci@poliba.it), al fine delle attività di competenza.

**La Commissione**

Prof. Giuseppe FERRI

Prof. Giampiero DE CESARE

Prof. Marco SANTONICO



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", codice procedura: RUTDa.DEI.22.08

**ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 3 del 14 FEBBRAIO 2023**

**CANDIDATO: GIOVANNI MEZZINA**

**Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione**

**Punteggi della Commissione (max 50/100)**

<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Valutazione della Commissione</b>
a) dottorato di ricerca, conseguito in Italia o all'estero	5 punti
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	6 punti
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	8 punti
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	7 punti
e) titolarità di brevetti	0.5 punto
f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	10 punti
g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	4 punti
<b>TOTALE</b>	<b>40.5 punti</b>

**Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 50/100)**

È assegnato un punteggio massimo di 3 punti per ciascuna pubblicazione, nel numero massimo di 15 pubblicazioni:



N.	Pubblicazione presentata	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (fino a 0.5)	Congruenza con SSD o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate (fino a 1)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (fino a 1)	Apporto individuale del candidato (fino a 0.5)	Totale
1	G. Mezzina, D. Ciccarese and D. De Venuto, "Preventing Food Waste by the Shelf-Life Dynamical Control in Smart Homes," in IEEE Sensors Letters, vol. 6, no. 8, pp. 1-4, Aug. 2022, Art no. 6002604, doi: 10.1109/LSENS.2022.3191410.	0.4	1	0.8	0.5	<b>2.7</b>
2	Mezzina, G.; De Venuto, D. A Digital Architecture for the Real-Time Tracking of Wearing off Phenomenon in Parkinson's Disease. Sensors 2022, 22, 9753. <a href="https://doi.org/10.3390/s22249753">https://doi.org/10.3390/s22249753</a>	0.4	0.8	0.8	0.5	<b>2.5</b>
3	Mezzina, G.; Annese, V.F.; De Venuto, D. A Cybersecure P300-Based Brain-to-Computer Interface against Noise-Based and Fake P300 Cyberattacks. Sensors 2021, 21, 8280. <a href="https://doi.org/10.3390/s21248280">https://doi.org/10.3390/s21248280</a>	0.4	0.8	0.8	0.5	<b>2.5</b>
4	De Venuto, D.; Mezzina, G. A Single-Trial P300 Detector Based on Symbolized EEG and Autoencoded-(1D)CNN to Improve ITR Performance in BCIs. Sensors 2021, 21, 3961. <a href="https://doi.org/10.3390/s21123961">https://doi.org/10.3390/s21123961</a>	0.4	0.8	0.8	0.5	<b>2.5</b>
5	D. De Venuto and G. Mezzina, "Multisensing Architecture for the Balance Losses During Gait via Physiologic Signals Recognition," in IEEE Sensors Journal, vol. 20, no. 23, pp. 13959-13968, 1 Dec. 1, 2020, doi: 10.1109/JSEN.2020.2989823.	0.5	1	1	0.5	<b>3</b>
6	De Venuto, D.; Mezzina, G. High-Specificity Digital Architecture for Real-Time Recognition of Loss of Balance Inducing Fall. Sensors 2020, 20, 769. <a href="https://doi.org/10.3390/s20030769">https://doi.org/10.3390/s20030769</a>	0.4	0.8	0.8	0.5	<b>2.5</b>
7	D. De Venuto and G. Mezzina, "Multi-Sensing System for Parkinson's Disease Stage Assessment based on FPGA-embedded Serial SVM Classifier," in IEEE Design & Test. doi: 10.1109/MDAT.2019.2951117	0.4	0.8	0.8	0.5	<b>2.5</b>
8	De Venuto, D.; Mezzina, G. Field Programmable Gate Array-Embedded Platform for Dynamic Muscle Fiber Conduction Velocity Monitoring. Sensors 2019, 19, 4594. <a href="https://doi.org/10.3390/s19204594">https://doi.org/10.3390/s19204594</a>	0.4	0.8	0.8	0.5	<b>2.5</b>



9	De Venuto, D.; Mezzina, G. Spatio-Temporal Optimization of Perishable Goods' Shelf Life by a Pro-Active WSN-Based Architecture. <i>Sensors</i> 2018, 18 (7), 2126. <a href="https://doi.org/10.3390/s18072126">https://doi.org/10.3390/s18072126</a>	0.4	0.8	0.8	0.5	<b>2.5</b>
10	D. De Venuto, V. F. Annese, G. Mezzina and G. Defazio, "FPGA-Based Embedded Cyber-Physical Platform to Assess Gait and Postural Stability in Parkinson's Disease," in <i>IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology</i> . doi: 10.1109/TCPMT.2018.2810103	0.4	1	0.8	0.3	<b>2.5</b>
11	D. De Venuto, G. Mezzina, J. Rabaey "Automatic 3D Design for Efficiency Optimization of Class E Power Amplifier" <i>IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs (TCAS II)</i> , 2017 DOI:10.1109/TCSII.2017.2765249	0.4	1	1	0.3	<b>2.7</b>
12	D. De Venuto, V. F. Annese and G. Mezzina, "Remote Neuro-Cognitive Impairment Sensing Based on P300 Spatio-Temporal Monitoring," in <i>IEEE Sensors Journal</i> , vol. 16, no. 23, pp. 8348-8356, Dec.1, 2016. doi: 10.1109/JSEN.2016.2606553	0.4	1	1	0.5	<b>2.9</b>
13	Mezzina, G.; De Venuto, D. An Embedded Framework for Fully Autonomous Object Manipulation in Robotic-Empowered Assisted Living. <i>Sensors</i> 2023, 23, 103. <a href="https://doi.org/10.3390/s23010103">https://doi.org/10.3390/s23010103</a>	0.4	0.8	0.8	0.5	<b>2.5</b>
14	Mezzina, G.; De Venuto, D. Time-Frequency Linearization of Reactive Cortical Responses for the Early Detection of Balance Losses. <i>Journal of Sensors</i> . Volume 2019, Article ID 9570748, 14 pages. <a href="https://doi.org/10.1155/2019/9570748">https://doi.org/10.1155/2019/9570748</a>	0.4	1	0.8	0.5	<b>2.7</b>
15	D. De Venuto and G. Mezzina, "FPGA Implementation of a Single Step MFCV Estimator Based on EMG in Diabetic Neuropathy," <i>Journal of Sensors</i> , vol. 2018, Article ID 1584068, 10 pages, 2018. <a href="https://doi.org/10.1155/2018/1584068">https://doi.org/10.1155/2018/1584068</a> .	0.4	1	0.8	0.5	<b>2.7</b>
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale produzione scientifica (fino a 5 punti)						<b>5</b>
Totale						<b>44.2</b>

### Valutazione conoscenza lingua inglese

Il candidato ha mostrato un'ottima conoscenza della lingua inglese letta e parlata.



### Giudizio collegiale della Commissione

Da un'attenta valutazione 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 buona in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche del settore. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente sullo sviluppo di architetture elettroniche per l'analisi e trattamento di segnali per applicazioni biomedicali. 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.

Il presente allegato costituisce parte integrante e sostanziale del verbale cui si riferisce.

Il Presidente della Commissione



Politecnico  
di Bari

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" cod. **RUTDa.DEI.22.08**, indetta con D.R. n. 1369 del 19/12/2022 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 100 del 20/12/2022)

---

**ALLEGATO AL VERBALE N. 3**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Giampiero DE CESARE, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 103 del 27 gennaio 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 14/02/2023 per la discussione pubblica del candidato e valutazione finale.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 14/02/2023.

Roma, 14/2/2023

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)

(Passaporto n. [REDACTED], rilasciato da MAECI, il [REDACTED])





Politecnico  
di Bari

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" cod. **RUTDa.DEI.22.08**, indetta con D.R. n. 1369 del 19/12/2022 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 100 del 20/12/2022)

---

**ALL. AL VERBALE N. 3**

**DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Marco Santonico, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 103 del 27 gennaio 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 14/02/2023 per la discussione pubblica del candidato e valutazione finale.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n.3 in data 14/02/2023

Roma, 14/02/2023

Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)