

Procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera 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.23.15**

VERBALE N. 3 Discussione pubblica con i candidati

Il giorno 22 giugno 2023, alle ore 14:00, 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. 667 del 24 maggio 2023, come di seguito specificata:

- Prof. STORNELLI Vincenzo – Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria industriale e dell'informazione e di economia dell'Università degli Studi dell'Aquila;
- Prof. PENNAZZA Giorgio - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Campus Bio-Medico di Roma;
- Prof. RUBINO Alfredo - Professore di I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Salerno

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_YTA5MDc2Y2UtNzA5Mi00ZDk3LTg0N2UtMDUxMDQyYmNhZDU3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%221f50003b-474d-4486-a357-0c120add79a9%22%7d

In particolare:

- il Prof. STORNELLI Vincenzo è collegato dalla propria sede via Teams, con mail vincenzo.stornelli@univaq.it;
- il Prof. PENNAZZA Giorgio è collegato dalla propria sede via Teams, con mail g.pennazza@unicampus.it;
- il Prof. RUBINO Alfredo è collegato dalla propria sede via Teams, con mail arubino@unisa.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/pnrrrtdadei2315>, dedicata alla presente procedura,

procede alla convocazione dei candidati 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 dedicata alla procedura in epigrafe:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_YTA5MDc2Y2UtNzA5Mi00ZDK3LTg0N2UtMDUxMDQyYmNhZDU3%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%229df08a7c-31d7-4024-9ba6-5ed5efac1a01%22%2c%22Oid%22%3a%221f50003b-474d-4486-a357-0c120add79a9%22%7d

La Commissione procede quindi all'appello della seduta della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum; risulta presente la candidata:

- Paolucci Romina.

La Commissione decide di procedere allo svolgimento del colloquio con la candidata e ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

Viene accertata l'identità personale della candidata Paolucci Romina, mediante esibizione del documento di riconoscimento (Carti di Identità N. AR7662622, rilasciata da comune dell'Aquila il 15/11/2016) in favore di videocamera, corrispondente ai dati anagrafici riportati nella domanda.

Alle ore 14:15 inizia la discussione pubblica la candidata Paolucci Romina, che termina alle ore 14:40.

A seguito della discussione con la candidata Paolucci Romina, la Commissione procede all'attribuzione di un punteggio ai singoli titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla medesima, 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 della candidata 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
Paolucci Romina	145

In base alla graduatoria di merito, la Commissione dichiara vincitrice la candidata Paolucci Romina.

Il presente 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 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, al fine delle attività di competenza.

La Commissione

Prof. Vincenzo Stornelli  _____

Prof. Alfredo Rubino _____

Prof. Giorgio Pennazza _____

Procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera 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.23.15**

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 3 del 22 GIUGNO 2023

In sede di valutazione la Commissione di valutazione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore 09/E3-ELETTRONICA (s.s.d.: ING-INF/01) al curriculum e ai seguenti titoli, debitamente documentati, della candidata:

- dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- eventuale attività didattica in Italia o all'estero;
- documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani e/o stranieri;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e/o internazionali o partecipazione agli stessi;
- relatore a congressi e convegni nazionali e/o internazionali;
- premi e riconoscimenti nazionali e/o internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun titolo indicato viene effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

CANDIDATA: **PAOLUCCI ROMINA**

Punteggi della Commissione (max punti 100)

Titolo	Valutazione della Commissione
- Dottorato in Ingegneria Industriale e Dell'Informazione e di Economia conseguito presso l'Università degli Studi dell'Aquila: <i>"Sensors and Electronic Systems for Structural and Energy Monitoring"</i>	18
- Attività didattica per la CdC A040 – Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche	15
- Assegnista di ricerca presso L'Università degli Studi Dell'Aquila	14
- Partecipazione al progetto DARKSIDE 20k	6
- Titolare del brevetto: "Sistema integrato e metodo per il monitoraggio strutturale di sistemi lignei a pannelli portanti con rilevamento delle condizioni di umidità della struttura"	12

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 100)

La Commissione attribuisce un punteggio a ciascuna delle pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) dalla candidata come di seguito specificato:

N.	Pubblicazione presentata	Originalità, innovatività, rigore metodologico Fino a 3 punti per pubblicazione	Congruenza con settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate Fino a 3 punti per pubblicazione	Rilevanza della collocazione e editoriale e diffusione nella comunità scientifica Fino a 1 punto per pubblicazione	Apporto individuale del candidato Fino a 1 punto per pubblicazione	Totale max punti 8 per pubblicazione
1	Pantoli, L.; Alaggio, R.; Paolucci, R.; Di Battista, L.; Ferri, G. <i>Sensors and Interfaces for Structural Health Monitoring</i> . In Lecture Notes in Electrical Engineering book series (LNEE, volume 918) - AISEM 2021: Sensors and Microsystems pp 295–300, doi: 10.1007/978-3-031-08136-1_46.	2	3	0	1	6
2	Paolucci, R.; Ferri, G.; Alaggio, R.; Cirella, R.; Stornelli V. <i>Structural Health Monitoring: a system for the correct synchronization of the sensors</i> . In Proceedings of the 6th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech), Split and Bol, Croatia (Hybrid), 8-11 September 2021, doi: 10.23919/SpliTech52315.2021.9566353	2	3	0	1	6
3	Paolucci, R.; Rotilio, M.; De Berardinis, P.; Ferri, G.; Cucchiella F.; Stornelli, V. <i>Electronic System for Monitoring of Dust on Construction Sites for the Health of Workers</i> . In	2	3	0	1	6

	Proceedings of the 15th International Conference on Advanced Technologies, Systems and Services in Telecommunications (TELSIKS), Nis, Serbia, 20-22 October 2021, doi: 10.1109/TELSIKS52058.2021.9606281.					
4	Paolucci, R.; Muttillio, M.; Di Luzio, M.; Alaggio, R.; Ferri, G. <i>Electronic Sensory System for Structural Health Monitoring Applications</i> . In Proceedings of the 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech), Virtual, 23-26 September 2020, doi: 10.23919/SpliTech49282.2020.9243798.	2	3	0	1	6
5	Fazzini, G.; Chiulli, D.; Muttillio, M.; Paolini, P.; Barile, G.; Paolucci, R.; Leoni, A.; Ferri, G. <i>Print On Air: FDM 3D Printing Without Supports</i> . In Proceedings of the II Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT (MetroInd4.0&IoT), Naples, Italy, 04-06 June 2019, doi: 10.1109/METRO14.2019.8792846.	2	3	0	1	6
6	Colaiuda, D.; Leoni, A.; Paolucci R.; Horikawa, S.; Stornelli V. <i>Control Circuits for Adjustable Digitally Programmed DC Power Supplies</i> . Accettato per la pubblicazione PRIME 2023, Valencia, Spain, 18-21 June 2023.	2	3	0	1	6
7	Paolucci, R.; Rotilio, M.; Ricci, S.; Pelliccione, A.; Ferri, G. <i>A Sensor Based System for Dust Containment in the Construction Site</i> . <i>Energies</i> 2022, 15(19), 7272; https://doi.org/10.3390/en15197272 .	3	3	1	1	8
8	Barile, G.; Leoni, A.; Muttillio, M.; Paolucci, R.; Fazzini, G.; Pantoli, L.	3	3	1	1	8

	<i>Fused-deposition-material 3D-printing procedure and algorithm avoiding usa of any supports. Sensors 2022, 20(2), 470; https://doi.org/10.3390/s20020470.</i>					
9	Muttillio, M.; Stornelli V.; Alaggio, R.; Paolucci, R.; Di Battista, L.; de Rubeis, T.; Ferri, G. <i>Structural Health Monitoring: an IoT sensor system for structural damage indicator evaluation. Sensors 2020, 20(17): 4908; https://doi.org/10.3390/s20174908.</i>	3	3	1	1	8
10	Pantoli, L.; Paolucci, R.; Muttillio, M.; Fusacchia, P.; Leoni, A. <i>A Multisensorial Thermal Anemometer System. Lecture Notes in Electrical Engineering, vol. 431. Cham: Springer International Publishing, 2018, pp. 330–337; doi: 10.1007/978-3-319-55077-0_42.</i>	2	3	1	1	8
11	Tesi di Dottorato “Sensors and Electronic Systems for Structural and Energy Monitoring”	3	3	0	1	7
12	Brevetto “Sistema integrato e metodo per il monitoraggio strutturale di sistemi lignei a pannelli portanti con rilevamento delle condizioni di umidità della struttura”	2	2	0	0	4
Consistenza complessiva, intensità e continuità temporale della produzione scientifica Fino a 4 punti						2
TOTALE						80

Valutazione conoscenza lingua inglese

Alla candidata viene chiesto di leggere, tradurre e commentare un paragrafo tratto da un articolo scientifico (DOI: 10.1109/TMAG.2008.2002192). La commissione accerta la conoscenza, da parte della candidata 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 della candidata coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare ING-INF/01 "Elettronica". L'attività didattica della candidata appare buona in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche dei sistemi di monitoraggio elettronico. L'attività di ricerca è stata condotta prevalentemente sul tema del monitoraggio strutturale ed infrastrutturale. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è molto buona e caratterizzata da buon livello di originalità ed innovatività e coerente con il settore oggetto del bando. L'apporto individuale della candidata è stato identificabile anche a valle della discussione dei lavori. Il giudizio finale è buono.

Procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera 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.23.15**. (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 27 del 07/04/2023)

ALL. 2 AL VERBALE N. 3

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Alfredo Rubino, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 667 del 24/05/2023 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 22 giugno 2023 per la discussione pubblica con la candidata.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 22 giugno 2023.

Luogo e data

Fisciano 22 giugno 2023

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)

Procedura reclutamento di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, della durata di 36 mesi, con regime di impegno a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera 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.23.15**. (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 27 del 07/04/2023)

ALL. 3 AL VERBALE N. 3

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Giorgio Pennazza, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. n. 667 del 24/05/2023 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 22 giugno 2023 per la discussione pubblica con la candidata.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 3 in data 22/06/2023.

Roma, 22/06/2023

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)