

Procedura di 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. 1 (RIUNIONE PRELIMINARE TELEMATICA)

Il giorno 6 giugno 2023, alle ore 12:00, 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_NjU5ZmY2YzAtMTFiMy00M2FjLWI1NmItNWl3Nzk3MzcwM2Nm%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 da atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 1° giugno 2023, in coerenza con quanto definito dal bando della selezione pubblica e riportati nel Verbale n. 1, sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe al seguente indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/pnrrrdadei2315>

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha reso disponibile la documentazione della candidata su piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dalla candidata, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

La Commissione, dall'analisi della documentazione prodotta dalla candidata Romina Paolucci rileva che vi sono n. 5 pubblicazioni in collaborazione tra la candidata e i Commissari.

Per quanto riguarda le pubblicazioni redatte in collaborazione con **terzi**, dopo ampio esame collegiale, la Commissione, in base ai criteri stabiliti nella 1^a riunione del giorno 1 giugno 2023 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal singolo candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dalla candidata e unanimemente decide di accettare tutti i lavori in parola ai fini della successiva valutazione di merito.

Per i lavori in collaborazione l'apporto individuale del candidato, ove non risulti oggettivamente enucleabile o accompagnato da una dichiarazione debitamente sottoscritta dagli estensori dei lavori sull'apporto dei singoli coautori, verrà considerato paritetico tra i vari autori.

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati dalla candidata Romina Paolucci, prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione alla procedura di selezione.

Alle ore 12:56 termina la fase attinente alla ricognizione dei titoli e delle pubblicazioni presentate dalla candidata, uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso (All. 1).

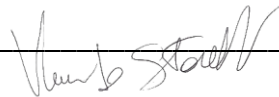
La Commissione si reinsedierà telematicamente alle ore 14:00 del giorno 22 giugno 2023 per procedere allo svolgimento della discussione pubblica dei titoli, pubblicazioni e curriculum della candidata.

I lavori della Commissione terminano alle ore 13:00.

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

(Nota 1) **Art.51. Astensione del giudice. – Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore. Art.52. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.**

Procedura di 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. 2 DEL 6 GIUGNO 2023

VALUTAZIONE PRELIMINARE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione preliminare della documentazione prodotta dalla candidata la Commissione di valutazione effettua una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale 09/E3-ELETRONICA (ssd: 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 è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

CANDIDATA: **ROMINA PAOLUCCI**

TITOLI E CURRICULUM

- Dottorato in Ingegneria Industriale e Dell'Informazione e di Economia conseguito presso l'Università degli Studi dell'Aquila: "*Sensors and Electronic Systems for Structural and Energy Monitoring*"
- Attività didattica per la CdC A040 – Scienze e Tecnologie Elettriche ed Elettroniche
- Assegnista di ricerca presso L'Università degli Studi Dell'Aquila
- Partecipazione al progetto DARKSIDE 20k
- 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"

VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione nell'effettuare la valutazione preliminare della documentazione prodotta dalla candidata, ha preso in considerazione esclusivamente le pubblicazioni indicate nella domanda di

partecipazione alla procedura, considerando valide le pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato (o titoli equipollenti) è presa in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE:

Conferenze e Convegni Nazionali

Pantoli, L.; Alaggio, R.; Paolucci, R.; Di Battista, L.; Ferri, G. *Sensors and Interfaces for Structural Health Monitoring*. 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.

Conferenze e Convegni Internazionali

Paolucci, R.; Ferri, G.; Alaggio, R.; Cirella, R.; Stornelli V. *Structural Health Monitoring: a system for the correct synchronization of the sensors*. 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

Paolucci, R.; Rotilio, M.; De Berardinis, P.; Ferri, G.; Cucchiella F.; Stornelli, V. *Electronic System for Monitoring of Dust on Construction Sites for the Health of Workers*. In 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.

Paolucci, R.; Muttillio, M.; Di Luzio, M.; Alaggio, R.; Ferri, G. *Electronic Sensory System for Structural Health Monitoring Applications*. In Proceedings of the 5th International Conference on Smart and Sustainable Technologies (SpliTech), Virtual, 23-26 September 2020, doi: 10.23919/SpliTech49282.2020.9243798.

Fazzini, G.; Chiulli, D.; Muttillio, M.; Paolini, P.; Barile, G.; Paolucci, R.; Leoni, A.; Ferri, G. *Print On Air: FDM 3D Printing Without Supports*. 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/METROI4.2019.8792846.

Colaiuda, D.; Leoni, A.; Paolucci R.; Horikawa, S.; Stornelli V. *Control Circuits for Adjustable Digitally Programmed DC Power Supplies*. Accettato per la pubblicazione PRIME 2023, Valencia, Spain, 18-21 June 2023.

Riviste Internazionali e Book Chapter

Paolucci, R.; Rotilio, M.; Ricci, S.; Pelliccione, A.; Ferri, G. *A Sensor Based System for Dust Containment in the Construction Site*. *Energies* 2022, 15(19), 7272; <https://doi.org/10.3390/en15197272>.

Barile, G; Leoni, A.; Muttillio, M.; Paolucci, R.; Fazzini, G.; Pantoli, L. *Fused-deposition-material 3D-printing procedure and algorithm avoiding use of any supports*. *Sensors* 2022, 20(2), 470; <https://doi.org/10.3390/s20020470>.

Muttillo, M.; Stornelli V.; Alaggio, R.; Paolucci, R.; Di Battista, L.; de Rubeis, T.; Ferri, G. *Structural Health Monitoring: an IoT sensor system for structural damage indicator evaluation*. *Sensors* 2020, 20(17): 4908; <https://doi.org/10.3390/s20174908>.

Pantoli, L.; Paolucci, R.; Muttillo, M.; Fusacchia, P.; Leoni, A. *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.

ALTRI PRODOTTI DELLA RICERCA:

Tesi di Dottorato

“Sensors and Electronic Systems for Structural and Energy Monitoring”

Brevetto

“Sistema integrato e metodo per il monitoraggio strutturale di sistemi lignei a pannelli portanti con rilevamento delle condizioni di umidità della struttura”

La Commissione ritiene la candidata meritevole di essere presa in considerazione nella presente procedura di valutazione considerando i titoli e la produzione scientifica sufficientemente pertinenti al settore concorsuale e alla declaratoria del settore scientifico disciplinare ING-INF/01 “Elettronica”.

Il Presidente della Commissione



Procedura di 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 7/04/2023)

ALL. 2 al VERBALE n. 2

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Alfredo Rubino, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. 667 del 24 maggio 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 6 giugno 2023 per la valutazione preliminare della documentazione presentata dalla candidata.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 6 giugno 2023

Luogo e data

Fisciano 6 giugno 2023


Firma

(si allega copia di documento di riconoscimento)

Procedura di 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 7/04/2023)

ALL. 3 al VERBALE n. 2

DICHIARAZIONE


Il sottoscritto Prof. Giorgio Pennazza, componente della Commissione di valutazione, nominata con D.R. 667 del 24 maggio 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 6 giugno 2023 per la valutazione preliminare della documentazione presentata dalla candidata.

Dichiara, altresì, di concordare, approvare e sottoscrivere il contenuto del verbale n. 2 in data 6 giugno 2023

Luogo e data

Roma, 6 giugno 2023

Firma



(si allega copia di documento di riconoscimento)