

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/03 – "Telecomunicazioni", 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.22.31**, indetta con D.R. n. 1388 del 21/12/2022 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 102 del 27/12/2022)

VERBALE N. 2

Valutazione documentazione candidati e discussione pubblica

Il giorno 21 febbraio 2023, 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. 139/2023 del 1° febbraio 2023, come di seguito specificata:

- Prof. Luigi Atzori - Professore di I fascia presso l'Università degli Studi di Cagliari;
- Prof. Marco Baldi - Professore di II fascia presso l'Università Politecnica delle Marche;
- Prof. Floriano De Rango - Professore di II fascia presso l'Università della Calabria.

I componenti della Commissione si riuniscono nell'ora convenuta e comunicano fra loro tramite collegamento Microsoft Teams di seguito specificato. Indirizzo del collegamento Microsoft Teams:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MDVIYmM3M2UtMTNiMy00MGY5LWI3ZDgtYzUzOTc2MTMyNGQ4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1%22%2c%22Oid%22%3a%2240d8df3f-e70a-43fb-9c92-26f550c48e3f%22%7d

In particolare:

- il Prof. Luigi Atzori è collegato dalla propria sede via Microsoft Teams;
- il Prof. Floriano De Rango è collegato dalla propria sede via Microsoft Teams;
- il Prof. Marco Baldi è collegato dalla propria sede via Microsoft Teams;

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

La Commissione prende atto che il Responsabile del Procedimento ha comunicato che è pervenuta rinuncia alla partecipazione alla procedura da parte di uno dei candidati, acquisita con prot. n. 4997 del 17/02/2023, sicché non si procede alla relativa attività di valutazione.

La Commissione conferma che il competente Ufficio Reclutamento ha provveduto ad abilitare la visualizzazione della documentazione inviata dal candidato Iacovelli Giovanni, resa disponibile su piattaforma PICA.

La Commissione procede, quindi, all'esame dei documenti digitalizzati, corrispondenti a quelli trasmessi dal predetto candidato prendendo in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegate 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 del candidato Iacovelli Giovanni, rileva che non vi sono pubblicazioni in collaborazione tra il candidato 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 10 febbraio 2023 e tenuto conto anche dell'attività scientifica globale sviluppate dal candidato, ritiene di poter individuare il contributo dato dalle stesse 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 dal candidato Iacovelli Giovanni, sulla base dei criteri individuati nella prima seduta e procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Alle ore 11:00, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi al candidato, 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/pnrrtdadei2231>, 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 piattaforma Teams resa pubblica mediante un link pubblicato sulla pagina web del Politecnico di Bari:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_MDVIYmM3M2UtMTNiMy00MGY5LWI3ZDgtYzUzOTc2MTMyNGQ4%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%226bfa74cc-fe34-4d57-97d3-97fd6e0edee1%22%2c%22Oid%22%3a%2240d8df3f-e70a-43fb-9c92-26f550c48e3f%22%7d

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

- Iacovelli Giovanni;

Viene accertata l'identità personale del candidato Iacovelli Giovanni 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 11:10 inizia la discussione pubblica il candidato Iacovelli Giovanni, che termina alle ore 11:30.

A seguito della discussione con il candidato Iacovelli Giovanni 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 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
Iacovelli Giovanni	Pubblicazioni: 60 Curriculum: 19 TOTALE: 79

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

I lavori della Commissione terminano alle ore 12:15.


Il presente verbale ed il relativo allegato 1, che fa parte integrante del medesimo verbale, redatto e sottoscritto dal Segretario verbalizzante, concordato telematicamente ed approvato da tutti i componenti, sono trasmessi al Responsabile del procedimento amministrativo Federico Casucci (federico.casucci@poliba.it) ai fini dei conseguenti adempimenti.

.....

La Commissione

Prof. Luigi Atzori

Prof. Marco Baldi



Firmato digitalmente da Marco Baldi
 Data: 23.02.2023
 16:32:12 CET
 Organizzazione:
 UNIVERSITA'
 POLITECNICA DELLE
 MARCHE/003825204
 27

Prof. Floriano De Rango

Firmato digitalmente da
FLORIANO DE RANGO
 CN = DE RANGO FLORIANO
 C = IT

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/03 – "Telecomunicazioni", 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.22.31**, indetta con D.R. n. 1388 del 21/12/2022 (avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale "Concorsi ed Esami" n. 102 del 27/12/2022)

ALLEGATO N. 1 AL VERBALE n. 2 del 21 FEBBRAIO 2023

VALUTAZIONE DEI TITOLI E DEL CURRICULUM

In sede di valutazione del candidato la Commissione ha effettuato una motivata valutazione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale 09/F2, al curriculum e ai titoli, debitamente documentati, del candidato.

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 candidato.

VALUTAZIONE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

La Commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare, 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

CANDIDATO: IACOVELLI GIOVANNI

Valutazione analitica dei titoli e curriculum della Commissione

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	Il candidato ha conseguito il dottorato presso il Politecnico di Bari durante il quale ha svolto attività di ricerca sia teorica sia sperimentale nell'ambito delle comunicazioni nell'Internet of Things con il coinvolgimento di droni. In tale ambito ha proposto soluzioni innovative con contributi originali.
Esperienza scientifica e di ricerca	Il candidato ha pubblicato articoli su riviste di prestigio nel settore delle telecomunicazioni. L'impatto delle sue pubblicazioni, tenuto conto degli indici citazionali, è sufficiente.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Il candidato ha tenuto dei seminari didattici sulla modellazione del canale radio nell'ambito dell'insegnamento "Internet of Things" per i Corsi di Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni e

	in Ingegneria Informatica ed ha tenuto l'insegnamento di "Internet of Things" nel master "Data Science" del Politecnico di Bari.
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	Il candidato non presenta attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali.
Relatore a invito a congressi e convegni nazionali e internazionali	Il candidato non presenta ruoli di relatore a invito a congressi e convegni nazionali e internazionali.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato non dichiara premi e riconoscimenti nazionali per attività di ricerca.

Punteggi della Commissione (max 40/100)

Criterio di valutazione	Valutazione della Commissione
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero	5
Esperienza scientifica e di ricerca	11
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali	0
Relatore a invito a congressi e convegni nazionali e internazionali	0
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali	0

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche (max punti 60/100)

La Commissione attribuisce per le pubblicazioni presentate (in numero massimo di 12) un massimo di 6 punti per pubblicazione

N.	Pubblicazione presentata	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (max 2)	Congruenza con SSD o con tematiche interdisciplinari ad esso correlate (max 2,5)	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale e diffusione (max 1,5)	Apporto individuale	Totale
1	Giovanni Iacovelli, Pietro Boccadoro, Luigi Alfredo Grieco, "An Iterative Stochastic Approach to Constrained Drones' Communications", IEEE/ACM 24th	1,5	2,5	0,8	0	4,8

	International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications (DS-RT), Prague, Czech Republic, September 14-16, 2020. doi: 10.1109/DS-RT50469.2020.9213645 conferenza					
2	Iacovelli, Giovanni, Boccadoro, Pietro, Grieco, Luigi Alfredo (2020). On the Interplay Between Energy and Memory Constraints in Optimized UAV Communications. IEEE NETWORKING LETTERS, vol. 2, p. 203-206, ISSN: 2576-3156, doi: 10.1109/LNET.2020.3037281 rivista	1,5	2,5	1,5	0	5,5
3	Iacovelli G., Boccadoro P., Grieco L. A. (2021). "On optimizing drones' communications under different radio coverage conditions". In: 2021 29th Mediterranean Conference on Control and Automation, MED	1,7	2,5	0,8	0	5

	<p>2021. p. 324-329, Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., ISBN: 978-1-6654-2258-1, ita, 2021, doi: 10.1109/MED51440.2021.9480276</p> <p>conferenza</p>					
4	<p>Iacovelli G., Grieco L. A. (2021). "Drone swarm as mobile relaying system: A hybrid optimization approach". IEEE TRANSACTIONS ON VEHICULAR TECHNOLOGY, vol. 70, p. 12272-12277, ISSN: 0018-9545, doi: 10.1109/TVT.2021.3114677</p> <p>rivista</p>	1,7	2,5	1,5	0	5,7
5	<p>Iacovelli G., Coluccia A., Grieco L. A. (2021). "Channel Gain Lower Bound for IRS-Assisted UAV-Aided Communications". IEEE COMMUNICATIONS LETTERS, vol. 25, p. 3805-3809, ISSN: 1089-7798, doi: 10.1109/LCOMM.2021.3119239</p> <p>rivista</p>	1,7	2,5	1,5	0	5,7

6	Vista F., Iacovelli G., Grieco L. A. (2021). "Quantum scheduling optimization for UAV-enabled IoT networks". In: CoNEXT-SW 2021 - Proceedings of the 2021 CoNEXT Student Workshop 2021 - Part of CoNEXT 2021 the 17th International Conference on emerging Networking EXperiments and Technologies. p. 19-20, Association for Computing Machinery, Inc, ISBN: 9781450391337, deu, 2021, doi: 10.1145/3488658.3493783 conferenza	0,8	2,5	0,8	0	4,1
7	Giovanni Iacovelli, Pietro Boccadoro, Luigi Alfredo Grieco (2021). "An Optimization Approach to Energy-Efficient UAV Communications in Cellular Networks". In: European Wireless 2021; 26th European Wireless Conference. conferenza	1,7	2,5	0,8	0	5
8	Giovanni Grieco,	1,2	2,5	0,8	0	4,5

	Giovanni Iacovelli, Pietro Boccadoro, Luigi Alfredo Grieco (2021). "On the Design of the Drone Control Layer". In: European Wireless 2021; 26th European Wireless Conference. conferenza					
9	Giovanni Grieco, Giovanni Iacovelli, Pietro Boccadoro, Luigi Alfredo Grieco (2022). "Internet of Drones Simulator: Design, Implementation, and Performance Evaluation". IEEE INTERNET OF THINGS JOURNAL, vol. 10, p. 1476-1498, ISSN: 2327-4662, doi: 10.1109/jiot.2022.3207324 rivista	1,8	2,5	1,5	0	5,8
10	Iacovelli, Giovanni, Iacovelli, Claudio (2022). "Representing logic gates over Euclidean space via heaviside step function". SCIENTIFIC REPORTS, vol. 12, ISSN: 2045-2322, doi: 10.1038/s41598-022-11941-y	1,8	2,5	1,5	0	5,8

	rivista					
11	Iacobelli, Giovanni (2022). "Advanced modeling and design techniques for the internet of drones". Doctoral Thesis, https://hdl.handle.net/11589/245821	1,8	2,5	1		5,3
	tesi di dottorato					
12	Francesco Vita, Giovanni Iacobelli, Luigi Alfredo Grieco, "Hybrid Quantum-Classical Scheduling Optimization in UAV-Enabled IoT Networks", Accepted for publication, 2022.	1,5	2,5	1	0	5
	rivista					
					TOTALE	60

Valutazione conoscenza della lingua inglese

Il candidato ha presentato in lingua inglese la propria attività di ricerca ed il contributo fornito nelle pubblicazioni presentate in modo chiaro ed esaustivo.

Giudizio collegiale della Commissione

Dalla valutazione dei titoli, del curriculum e delle pubblicazioni presentate, nonché tenuto conto della discussione degli stessi durante il colloquio, emerge un profilo del candidato coerente con le tematiche del settore scientifico disciplinare 09/F2. L'attività didattica del candidato appare ottima in relazione all'età accademica ed incentrata sulle tematiche dell'Internet of Things e Internet of Drones. L'attività di ricerca è stata condotta con continuità presso qualificati istituti nazionali e internazionali, prevalentemente sul tema dell'Internet of Things con particolare riferimento all'uso di droni per la raccolta di dati da sensori distribuiti in un'area di interesse. Complessivamente, la valutazione della produzione scientifica è molto buona e caratterizzata da rilevante 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.