

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – s.s.d. ING-INF/03 – “Telecomunicazioni” – codice **PO.DEI.18c1.23.12** indetta con D.R. n. 1515 del 21/12/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 4 del 12/01/2024

VERBALE N. 2 **(seduta del 26 marzo 2024)**

Il giorno 26 marzo 2024, alle ore 14:05, è riunita in modalità telematica la Commissione Giudicatrice della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30/12/2010, n. 240, Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, nel s.s.d. ING-INF/03 – “Telecomunicazioni”, come specificata in epigrafe. La Commissione valutatrice, nominata con D.R. n. 291 del 5 marzo 2024, è così composta:

- Prof. Luigi Alfredo GRIECO, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari;
- Luigi ATZORI, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica dell'Università degli Studi di Cagliari;
- Giuseppe BIANCHI, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”;
- Antonella MOLINARO, Professore I fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, delle Infrastrutture e dell'Energia sostenibile dell'Università degli Studi “Mediterranea” di Reggio Calabria;
- Paolo GIACCONE, Professore I fascia presso il Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni del Politecnico di Torino;

I componenti della Commissione comunicano fra loro tramite collegamento su piattaforma Teams, servendosi anche di telefono e posta elettronica.

In particolare:

- il Prof. Luigi Alfredo GRIECO è collegato dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica alfredo.grieco@poliba.it;
- il Prof. Luigi ATZORI è collegato dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica l.atzori@unica.it;
- il Prof. Giuseppe BIANCHI è collegato dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica giuseppe.bianchi@uniroma2.it;
- la Prof.ssa Antonella MOLINARO è collegata dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica antonella.molinaro@unirc.it;
- il Prof. Paolo GIACCONE è collegato dalla propria sede via Teams con mail indirizzo di posta elettronica paolo.giaccone@polito.it.

In apertura dell'odierna seduta, il Presidente dà atto che i criteri stabiliti dalla Commissione nella seduta del 13 marzo 2024 (verbale n. 1), sono stati pubblicati sul portale del Politecnico di Bari, sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe.

Di seguito, la Commissione attesta di aver preso visione della domanda di partecipazione e della documentazione ad essa allegata, prodotta dal candidato Giuseppe Piro, resa disponibile dall'Ufficio Reclutamento tramite la piattaforma PICA; pertanto, ciascun Commissario dichiara di avere gli elementi necessari per procedere all'esame dei documenti, delle pubblicazioni e dei titoli presentati dal candidato, ai fini della valutazione.

Il prof. Grieco dichiara di avere lavori in comune con il candidato ed in particolare i lavori nn. 1, 2, 3, 4, 5.

Il prof. Bianchi dichiara di avere lavori in comune con il candidato ed in particolare il lavoro n. 10.

La prof.ssa Molinaro dichiara di avere lavori in comune con il candidato ed in particolare il lavoro n. 4.

La Commissione, sulla scorta delle dichiarazioni dei proff. Grieco, Bianchi e Molinaro e sulla base della Normativa vigente, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato Giuseppe Piro sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal Candidato.

La Commissione, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione, esamina collegialmente il curriculum, i titoli elencati e le pubblicazioni presentate e formula la valutazione allegata al presente verbale.

Alla luce della predetta valutazione analitica allegata al verbale, la Commissione, sulla base dei punteggi attribuiti al candidato, individua nel prof. Giuseppe Piro un candidato qualificato a svolgere le funzioni didattico scientifiche per le quali è stata bandita la selezione.

Alle ore 15:00 hanno termine i lavori della Commissione.

Il presente verbale, approvato da tutti i componenti, è firmato digitalmente da tutti i componenti della Commissione.

Tutta la documentazione relativa alle sedute della Commissione viene inoltrata al Responsabile del procedimento Sig. Michele Dell'Olio (michele.dellolio@poliba.it) per i conseguenti adempimenti.

Tutta la documentazione relativa alla presente seduta viene allegata al presente verbale.

Il presente verbale sarà pubblicato sul portale del Politecnico di Bari sulla pagina dedicata alla procedura in epigrafe al seguente indirizzo <https://www.poliba.it/it/amministrazione-e-servizi/podei18c12312>

Alle ore 15:00 si conclude l'odierna seduta

Bari, 26 marzo 2024

La Commissione

Firmato digitalmente da: Luigi Alfredo Grieco
Organizzazione: POLITECNICO DI BARI/04301530723
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del
certificato solo per le finalità di lavoro per le quali è
rilasciato. The certificate holder must use the certificate only
for the purposes for which it is issued.
Data: 26/03/2024 15:11:28

Prof. Luigi Alfredo Grieco (Presidente)

Prof.ssa Antonella Molinaro (Componente)

Prof. Giuseppe Bianchi (Componente)

Prof. Luigi Atzori (Componente)

Prof. Paolo Giaccone (Componente, con funzioni di Segretario)

Firmato digitalmente da: Antonella Molinaro
Organizzazione: UNIVERSITAMEDITERRANEA/00163260805
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: 26/03/2024 16:06:56



GIUSEPPE BIANCHI
26.03.2024 15:51:41
GMT+01:00

Procedura pubblica di selezione per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia, ai sensi dell'art. 18, co.1, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – s.s.d. ING-INF/03 – “Telecomunicazioni” – codice **PO.DEI.18c1.23.12** indetta con D.R. n. 1515 del 21/12/2023, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - 4a Serie Speciale “Concorsi ed Esami” n. 4 del 12/01/2024

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA ANALITICA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

Valutazione di CV, pubblicazioni, attività didattica e formulazione del giudizio complessivo con individuazione del candidato maggiormente qualificato

Nome e Cognome: GIUSEPPE PIRO

1. CURRICULUM VITAE (Punteggio massimo attribuibile 40 punti)	punti
1a) Coerenza complessiva dell'attività del candidato con il S.S.D. ING-INF/03 (max 12 punti)	12
1b) continuità temporale dell'attività scientifica (max 15 punti)	15
1c) organizzazione, direzione, coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi (max 3 punti);	3
1d) partecipazione in qualità di organizzatore e/o relatore invitato a congressi e convegni nazionali e internazionali (max 5 punti);	5
1e) servizi e incarichi istituzionali presso Atenei italiani ed esteri e/o enti pubblici e privati con finalità scientifiche e/o di trasferimento tecnologico (max 5 punti);	3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	38

2. PUBBLICAZIONI PRESENTATE AI FINI DELLA VALUTAZIONE (punteggio massimo attribuibile 36 punti)	Tipologia
1. V. Musa, G. Piro, L. A. Grieco, and G. Boggia. A feedback control strategy for energy-harvesting in diffusion-based molecular communication systems. IEEE Transactions on Communications, 69(2):831 – 844, 2021. doi: 10.1109/TCOMM.2020.3038796	Articolo in rivista scientifica internazionale
2. G. Piro, L. A. Grieco, G. Boggia, F. Capozzi, and P. Camarda. Simulating LTE cellular systems: an open source framework. IEEE Transactions Vehicular Technology, 60(2):498–513, November 2011. doi: 10.1109/TVT.2010.2091660.	Articolo in rivista scientifica internazionale
3. G. Piro, L. A. Grieco, G. Boggia, R. Fortuna, and P. Camarda. Two-level downlink scheduling for realtime multimedia services in LTE networks. IEEE	Articolo in rivista

Transactions on Multimedia, 13(5):1052–1065, May 2011. doi: 10.1109/TMM.2011.2152381.	scientifica internazionale
4. G Piro, M. Amadeo, G. Boggia, C. Campolo, Grieco L. A., A. Molinaro, and G. Ruggeri. Gazing into the crystal ball: when the future internet meets the mobile clouds. IEEE Transactions on Cloud Computing, 7(1):210 – 223, Jan. 2019. doi: 10.1109/TCC.2016.2573307	Articolo in rivista scientifica internazionale
5. A. Petrosino, G. Piro, L. A. Grieco, and G. Boggia. On the Optimal Deployment of Virtual Network Functions in Non-Terrestrial Segments. IEEE Transactions on Network and Service Management, 20(4):4831–4845, 2023. doi: 10.1109/TNSM.2023.3275248	Articolo in rivista scientifica internazionale
6. G. Grassi, G. Piro, G. Bacci, and G. Boggia. Uplink resource management in 5G: when a distributed and energy-efficient solution meets power and QoS constraints. IEEE Transactions Vehicular Technology, 66(6):5176–5189, November 2017. doi: 10.1109/TVT.2016.2627524.	Articolo in rivista scientifica internazionale
7. A. Rago, G. Piro, G. Boggia, and P. Dini. Multi-task learning at the mobile edge: an effective way to combine traffic classification and prediction. IEEE Transactions on Vehicular Technology, 69(9):10362–10374, 2020	Articolo in rivista scientifica internazionale
8. A. Rago, G. Piro, G. Boggia, and P. Dini. Anticipatory allocation of communication and computational resources at the edge using spatio-temporal dynamics of mobile users. IEEE Transactions on Network and Service Management, 18(4):4548–4562, 2021. doi: 10.1109/TNSM.2021.3099472.	Articolo in rivista scientifica internazionale
9. Bush, J. Paluh, G. Piro, V. Rao, V. Prasad, and A. Eckford. Defining communication at the bottom. IEEE Trans. on Molecular, Biological, and Multi-Scale Communications, 1(1):90–96, August 2015. doi: 10.1109/TMBMC.2015.2465513	Articolo in rivista scientifica internazionale
10. S. Sciancalepore, G. Piro, D. Caldarola, G. Boggia, , and G. Bianchi. On the design of a decentralized and multi-authority access control scheme in federated and cloud-assisted Cyber-Physical Systems. IEEE Internet of Things Journal, 5(6):5190 – 5204, Dic. 2018. doi: 10.1109/JIOT.2018.2864300	Articolo in rivista scientifica internazionale
11. G. Sciddurlo, A. Petrosino, M. Quadrini, C. Roseti, D. Striccoli, F. Zampognaro, M. Luglio, S. Perticaroli, A. Mosca, F. Lombardi, I. Micheli, A. Ornatelli, V. Schena, A. Di Mezza, A. Mattioni, D. Morbidelli, G. Boggia, and G. Piro. Looking at nb-iot over leo satellite systems: Design and evaluation of a service-oriented solution. IEEE Internet of Things Journal, 9(16):14952–14964, 2022. doi: 10.1109/JIOT.2021.3135060	Articolo in rivista scientifica internazionale
12. Grassi, G. Piro, G. Boggia, M. Kurras, W. Zirwas, R. SivaSiva Ganesan, K. Pedersen, and L. Thiele. Massive MIMO Interference Coordination for 5G Broadband Access: Integration and System Level Study. Computer Networks (Elsevier), 147:191–203, October 2018. doi: 10.1016/j.comnet.2018.10.012	Articolo in rivista scientifica internazionale

Le suddette pubblicazioni vengono nel dettaglio valutate come di seguito:

N. Pubbl.	Criterio 2a) qualità scientifica e rilevanza della pubblicazione presentata ai fini concorsuali, sulla base dell'originalità, della innovatività, del rigore metodologico (max 1 punti);	Criterio 2b) congruenza con le tematiche del settore scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura concorsuale, ovvero con tematiche interdisciplinari a essa pertinenti (max 1 punti)	Criterio 2c) apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione e (max 0.5 punti)	Criterio 2d) rilevanza della collocazione editoriale e diffusione/ impatto nella comunità scientifica (max 0.5 punti)	Punti
1	1	1	0.5	0.5	3
2	1	1	0.5	0.5	3
3	1	1	0.5	0.5	3
4	1	1	0.5	0.5	3
5	1	1	0.5	0.5	3
6	1	1	0.5	0.5	3
7	1	1	0.5	0.5	3
8	1	1	0.5	0.5	3
9	1	1	0.5	0.5	3
10	1	1	0.5	0.5	3
11	1	1	0.3	0.5	2.8
12	1	1	0.3	0.5	2.8
TOT 35,6 pt					

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 24 punti)	punti
3a) numero dei corsi/moduli di insegnamento di cui si è stati titolari, relativamente alle tematiche del settore concorsuale (max 6 punti)	6
3b) continuità dell'insegnamento (max 6 punti)	6
3c) partecipazione alle commissioni degli esami di profitto (max 6 punti);	6
3d) attività didattica presso corsi di dottorato o partecipazione a Collegi di Dottorato (max 6 punti);	3
Totale punteggio attività didattica	21

La Commissione, avendo a disposizione gli elementi necessari, procede alla formulazione della seguente tabella, sulla base della somma dei voti riportati nella valutazione del Curriculum, delle pubblicazioni presentate e dell'Attività didattica:

Nome Cognome	Curriculum (Max 40 punti)	Pubblicazioni (Max 36 punti)	Attività didattica (Max 24 punti)	Totale (Max 100 punti)
Giuseppe Piro	38	35,6	21	94,6

GIUDIZIO COLLEGALE CANDIDATO

Considerato il Bando emanato con D.R. n. 1515 del 21/12/2023 e i criteri specificati nel verbale n. 1, la Commissione valuta il curriculum, le pubblicazioni e l'attività didattica e ritiene che il candidato presenti un curriculum scientifico e titoli pienamente adeguati e di livello ECCELLENTE ai fine della presente procedura di selezione.

Le pubblicazioni presentate mostrano complessivamente un livello ECCELLENTE di originalità, innovatività e rigore metodologico. Le pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale ING-INF/03, pienamente congruenti con il profilo di cui all'art. 1 del Bando e sono di livello ECCELLENTE. La collocazione editoriale dei prodotti presentati appare nel complesso ECCELLENTE, in relazione al settore concorsuale. L'attività didattica è ritenuta di livello ECCELLENTE.

La Commissione esprime unanime la seguente valutazione collegiale complessiva ECCELLENTE.

Firmato digitalmente da: Luigi Alfredo Grieco
Organizzazione: POLITECNICO DI BARI/04301530723
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: 26/03/2024 15:11:27

Firmato digitalmente da: Antonella Molinaro
Organizzazione: UNIVERSITAMEDITERRANEA/00163260805
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: 26/03/2024 16:08:31



GIUSEPPE
BIANCHI
26.03.2024
15:51:41
GMT+01:00