

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NELL'AMBITO DEL D.M. 737/2021, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 "Informatica" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 "Informatica" - SCUOLA DI Scienze e Tecnologie UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA CON D.R. PROT. N. 70715 DEL 5/10/2021, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 81 DEL 12/10/2021

VERBALE N. 3

(Discussione dei titoli e della produzione scientifica e accertamento lingua inglese)

Il giorno 29 novembre 2021 alle ore 15:10 ha luogo la terza riunione della procedura riportata in epigrafe, sempre in via telematica, in considerazione dell'attuale situazione sanitaria legata alla diffusione del Covid-19.

La Commissione al completo si riunisce per la presentazione in lingua inglese di un seminario su un tema scelto dai candidati. Contestualmente, gli stessi discuteranno con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

La Commissione stabilisce che, dopo aver sentito tutti i candidati, procederà ad attribuire ai titoli e a ciascuna pubblicazione un punteggio, applicando i criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione procede all'appello dei candidati in seduta pubblica.

Risultano presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale:

Dott. Fornari Fabrizio	tipo di documento Patente n. AP5197039X
Dott. Marco Piangerelli	tipo di documento Passaporto n. YB4464837
Dott. Lorenzo Rossi	tipo di documento Patente n. U1P205895X

I candidati sono chiamati in ordine alfabetico, per la presentazione in lingua inglese di un seminario su un tema da loro scelto davanti alla Commissione.

- Il candidato Fornari Fabrizio sceglie il seguente tema: "Quality Assurance for Business Processes".

Contestualmente, lo stesso discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

- Il candidato Marco Piangerelli sceglie il seguente tema: "Research and Teaching Activities".

Contestualmente, lo stesso discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

- Il candidato Lorenzo Rossi sceglie il seguente tema: "Formalizing and Animating Multiple Instances in BPMN Collaborations".

Contestualmente, lo stesso discute con la Commissione i titoli e le pubblicazioni.

Al termine della discussione, la Commissione procede per ciascun candidato, dopo adeguata e ponderata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli, all'attribuzione di un punteggio a ciascuna delle pubblicazioni stabilendo anche il loro punteggio totale, e all'attribuzione di un punteggio inerente all'accertamento del grado di conoscenza della lingua inglese, sulla base dei criteri stabiliti nella riunione preliminare.

Tali valutazioni vengono allegate al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (**Allegato 1 al verbale n. 3**).

Al termine della valutazione, la Commissione, sulla base dei punteggi totali attribuiti a ciascun concorrente, dichiara vincitore della presente procedura il candidato Fornari Fabrizio con la seguente motivazione.

Il Dott. Fabrizio Fornari presenta un curriculum e titoli ottimo, una buona produzione scientifica, una conoscenza della lingua inglese buona per cui si ritiene che abbia la piena maturità per il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato nel SSD INF-01 per la quale è stata bandita la procedura.

La Commissione si riconvoca per le ore 16:45 per procedere alla stesura della relazione finale e per ottemperare agli ultimi adempimenti.

La seduta termina alle ore 16:30

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

29 novembre 2021,

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Barbara Re – Presidente



ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETT. A) DELLA LEGGE N. 240/2010, NELL'AMBITO DEL D.M. 737/2021, PER IL SETTORE CONCORSUALE 01/B1 "Informatica" - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE INF/01 "Informatica" - SCUOLA DI Scienze e Tecnologie UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAMERINO, BANDITA CON D.R. PROT. N. 70715 DEL 5/10/2021, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. – IV SERIE SPECIALE - N. 81 DEL 12/10/2021

(Punteggio dei titoli, delle pubblicazioni e dell'accertamento della lingua inglese)

1) Candidato Dott. Fabrizio Fornari

Punteggio titoli professionali: 16

Punteggio titoli accademici: 10

Punteggio delle singole pubblicazioni presentate, richiamate nell'elenco allegato alla domanda:

1	Corradini, F., Fornari, F., Polini, A., Re, B., Tiezzi, F., & Vandin, A. (2021). A formal approach for the analysis of BPMN collaboration models. <i>Journal of Systems and Software</i> , 180, 111007.	3
2	Corradini, F., Fornari, F., Polini, A., Re, B., & Tiezzi, F. (2018). A formal approach to modeling and verification of business process collaborations. <i>Science of Computer Programming</i> , 166, 35-70.	4
3	Corradini, F., Ferrari, A., Fornari, F., Gnesi, S., Polini, A., Re, B., & Spagnolo, G. O. (2018). A guidelines framework for understandable BPMN models. <i>Data & Knowledge Engineering</i> , 113, 129-154.	3
4	Corradini, F., Fedeli, A., Fornari, F., Polini, A., & Re, B. (2021). FloWare: An Approach for IoT Support and Application Development. In <i>Enterprise, Business-Process and Information Systems Modeling</i> (pp. 350-365). Springer,	2
5	Compagnucci, I., Corradini, F., Fornari, F., & Re, B. (2021, September). Trends on the Usage of BPMN 2.0 from Publicly Available Repositories. In <i>International Conference on Business Informatics Research</i> (pp. 84-99). Springer, Cham.	2
6	Compagnucci, I., Corradini, F., Fornari, F., Polini, A., Re, B., & Tiezzi, F. (2020, September). Modelling Notations for IoT-Aware Business Processes: A Systematic Literature Review. In <i>International Conference on Business Process Management</i> (pp. 108-121). Springer, Cham.	2
7	Mariani, S., Casadei, R., Fornari, F., Fortino, G., Pianini, D., Re, B., Russo, W., Savaglio, C., Viroli, M. and Zambonelli, F., (2019). Case Studies for a New IoT Programming Paradigm: Fluidware. In <i>AI&IoT@ AI* IA</i> (pp. 82-96).	2
8	Corradini, F., Fornari, F., Polini, A., Re, B., & Tiezzi, F. (2019). RePROSitory: a Repository Platform for Sharing Business PROCess modelS. <i>BPM (PhD/Demos)</i> , 2420, 149-153.	2
9	Fornari, F., La Rosa, M., Polini, A., Re, B., & Tiezzi, F. (2018, June). Checking Business Process Correctness in Apromore. In <i>International Conference on Advanced Information Systems Engineering, CAiSE 2018</i> (pp. 114-123). Springer, Cham.	3
10	Corradini, F., Fornari, F., Polini, A., Re, B., Tiezzi, F., & Vandin, A. (2017, October). BProVe: tool support for business process verification. In the <i>32nd IEEE/ACM</i>	3

International Conference on Automated Software Engineering (pp. 937-942). IEEE Press	
Corradini, F., Fornari, F., Polini, A., Re, B., Tiezzi, F., & Vandin, A. (2017, October). BProVe: a formal verification framework for business process models. In the 32nd IEEE/ACM International Conference on Automated Software Engineering (pp. 217-228). IEEE Press.	3
Corradini, F., Fornari, F., Muzi, C., Polini, A., Re, B., & Tiezzi, F. (2017, June). On avoiding erroneous synchronization in BPMN processes. In International Conference on Business Information Systems (pp. 106-119). Springer, Cham.	3

Punteggio altro (valutazione globale delle pubblicazioni presentate nel curriculum secondo gli indici indicati) 4

Punteggio totale pubblicazioni: 36

Accertamento della lingua inglese: punti 15

Punteggio totale: 77

2) Candidato **Dott. Piangerelli Marco**

Punteggio titoli professionali: 14

Punteggio titoli accademici: 10

Punteggio delle singole pubblicazioni presentate, richiamate nell'elenco allegato alla domanda:

1	TLV-diss! : A dissimilarity measure for Public Administration Process Logs. Corradini, F., Luciani, C., Morichetta, A., Piangerelli, M., Polini, A. (2021) In: Scholl H.J., Gil-Garcia J.R., Janssen M., Kalampokis E., Lindgren I., Rodríguez Bolívar M.P. (eds) Electronic Government. EGOV 2021. Lecture Notes in Computer Science, vol 12850. Springer, Chame	3
2	A Bayesian approach for monitoring epidemics in presence of undetected cases. De Simone, A. and Piangerelli, M. Chaos, Solitons and Fractals, Elsevier 2020	2
3	Visualising 2-simplex formation in metabolic reactions; Piangerelli, M.; Maestri, S.; and Merelli, E. Journal of Molecular Graphics and Modelling 2020, 97	3
4	Predicting multidrug resistant urinary infections using DSaaS ,Mancini,A.;Vito,L.;Marcelli, E.; Piangerelli, M.; De Leone, R.; Pucciarelli, S.; Merelli, E.; BMC Bioinformatics (in press)	3
5	Stationary Wavelet Transform for Automatic Epileptic Seizure Detection. Shiferaw G., Mamuye A., Piangerelli M. (2019). In: Mekuria F., Nigussie E., Tegegne T. (eds) Information and Communication Technology for Development for Africa. ICT4DA 2019. Communications in Computer and Information Science, vol 1026. Springer	2
6	A Persistent Entropy Automaton for the Dow Jones Stock Market. Piangerelli M., Tesei L., Merelli E. In: Hojjat H., Massink M. (eds) Fundamentals of Software Engineering. FSEN 2019. Lecture Notes in Computer Science, vol 11761. Springer	2
7	Big data: business, technology, education, and science. Johnson, J.; Tesei, L.; Piangerelli, M.; Merelli, E.; Paci, R.; Stojanovic, N.; ... and Amador, M. Ubiquity, 2018(July), 2.	2
8	Topological classifier for detecting the emergence of epileptic seizures. Piangerelli, M.; Rucco, M.; Tesei, L.; Merelli, E. BMC research notes, 2018	3
9	A topological approach for multivariate time series characterization: the epileptic brain. Merelli, E.; Piangerelli, M.; Rucco, M.; Toller, D. EAI Endorsed Transaction on Self-Adaptive Systems, 2016	2
10	Survey of TopDrim applications of Topological Data Analysis .MerelliE.;Rucco,M.;Tesei,L.; Piangerelli, M.; Mamuye, A.; and Quadrini, M. Proceedings of the 2nd International Workshop on Knowledge Discovery on the WEB, KDWeb, 2016	2
11	RNN-based model for self-adaptive system- The emergence of epilepsy in the human brain. Merelli, E.; Piangerelli, M. NIJCCI 2014 Proceedings.	2
12	Gender-Related Differences in Trimethylamine and Oxidative Blood Biomarkers in Cardio-vascular Disease Patients. Bordoni, L.; Fedeli, D.; Piangerelli, M.; Pelikant-Malecka, I.; Radulska, A.; Samulak, J.J.; Sawicka, A.K.; Lewicki, L.; Kalinowski, L.; Olek, R.A.; Gabbianelli, R. Biomedicines 2020, 8, 238.	2

Punteggio altro (valutazione globale delle pubblicazioni presentate nel curriculum secondo gli indici indicati) 5

Punteggio totale pubblicazioni: 33

Accertamento della lingua inglese: punti 14

Punteggio totale: 71

3) Candidato **Dott. Rossi Lorenzo**

Punteggio titoli professionali: 9

Punteggio titoli accademici: 10

Punteggio delle singole pubblicazioni presentate, richiamate nell'elenco allegato alla domanda:

1	F. Corradini, A. Morichetta, A. Polini, B. Re, L. Rossi, and F. Tiezzi. Correctness checking for BPMN collaborations with sub-processes. In: Journal of Systems and Software, vol. 166, pages 110594. Elsevier, 2020	3
2	F. Corradini, C. Muzi, B. Re, L. Rossi, and F. Tiezzi. Formalising and animating multiple instances in BPMN collaborations. In: Information Systems Journal, vol. 103, pages 101459. Elsevier, 2019	3
3	B. M. Abdul, F. Corradini, B. Re, L. Rossi, and F. Tiezzi. UBBA: Unity Based BPMN Animator. In: International Conference on Advanced Information Systems Engineering, vol. 350 LNBIP, pages 1-9. Springer, 2019	3
4	C. Muzi, L. Pufahl, L. Rossi, M. Weske, and F. Tiezzi. Formalising BPMN Service Interaction Patterns. In: IFIP Working Conference on The Practice of Enterprise Modeling, vol. 335 of LNBIP, pages 3-20. Springer, 2018	2
5	F. Corradini, C. Muzi, B. Re, L. Rossi, and F. Tiezzi. MIDA: Multiple Instances and Data Animator. In: Dissertation Award, Demonstration, and Industrial Track at International Conference on Business Process Management, vol. 2196 of CEUR-WS, pages 86-90. CEUR-WS.org, 2018	3
6	F. Corradini, C. Muzi, B. Re, L. Rossi, and F. Tiezzi. Animating Multiple Instances in BPMN Collaborations: from Formal Semantics to Tool Support. In: International Conference on Business Process Management, vol. 11080 of LNCS, pages 83-101. Springer, 2018	3
7	F. Corradini, C. Muzi, B. Re, L. Rossi, and F. Tiezzi. Global vs. Local Semantics of BPMN 2.0 OR-Join. In: International Conference on Current Trends in Theory and Practice of Computer Science, vol. 10706 of LNCS, pages 321-336. Springer, 2018	3
8	F. Corradini, A. Polini, B. Re, L. Rossi, and F. Tiezzi. Supporting Multi-Layer Modeling in BPMN Collaborations. In: International Workshop on Enterprise and Organizational Modeling and Simulation, vol. 298 of LNBIP, pages 53-67. Springer, 2017	3

Punteggio altro (valutazione globale delle pubblicazioni presentate nel curriculum secondo gli indici indicati) 3

Punteggio totale pubblicazioni: 26

Accertamento della lingua inglese: punti 14

Punteggio totale: 59