Prot. n. 0001068 del 09/05/2023 - [UOR: D260000 - Classif. VII/1]

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione per il settore concorsuale 11/E1 (profilo: settore scientifico disciplinare M-PSI/03), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023PA510

VERBALE N. 2

Il giorno 4 maggio 2023 alle ore 11.15 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof. Massimiliano Pastore, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Margherita Lanz, professoressa di prima fascia presso l'Università Cattolica del sacro cuore di Milano
Prof. Marco Perugini, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca

si riunisce con modalità telematica attraverso la piattaforma Zoom come previsto dall'art. 15, comma 2 del vigente regolamento di Ateneo, per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1, all'esame dei documenti, dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dal candidato Dott. Antonio Calcagnì relativi al periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La commissione entra all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e visualizza la documentazione presentata per la valutazione del triennio sopra-indicato ai fini dell'immissione nella fascia dei professori associati.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

il prof. Massimiliano Pastore dichiara di avere il seguente lavoro in comune con il candidato ed in particolare il lavoro

Calcagnì, A., Pastore, M., Altoè, G. ssMousetrack - Analysing computerized tracking data via bayesian state-space models in R. Mathematical and Computational Applications, 25(3), 41. Apporto individuale del candidato: Ideazione, stesura completa del lavoro, sviluppo analitico-matematico, studio di simulazione e applicazioni.

presentato dal candidato.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Massimiliano Pastore 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 sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

Calcagnì, A.. Estimating latent linear correlations from fuzzy frequency tables. Communications in Mathematics and Statistics, 1-27.

Calcagnì, A., Cao, N., Rubaltelli, E., Lombardi, L. A psychometric modeling approach to fuzzy rating data. Fuzzy Sets and Systems, In press.

Cao, N., Calcagnì, A.. Jointly modeling rating responses and times with fuzzy numbers: An application to psychometric data. Mathematics, 10(7), 1025.

Calcagnì, A., Lombardi, L. Modeling random and non-random decision uncertainty in ratings data: A fuzzy beta model. AStA Advances in Statistical Analysis, 106, 145-173.

Calcagnì, A., Pastore, M., Altoè, G. ssMousetrack - Analysing computerized tracking data via bayesian state-space models in R. Mathematical and Computational Applications, 25(3), 41.

Patron, E., Calcagnì, A., Scrimin, S. The longitudinal negative impact of early stressful events on emotional and physical well?being: The buffering role of cardiac vagal development. Developmental Psychobiology, 63(5). 1146-1155.

Di Giorgio, E., Rosa-Salva, O., Frasnelli, E., Calcagnì, A., Lunghi, M., Scattoni, M.L., Simion, F. & Vallortigara, G.. Abnormal visual attention to simple social stimuli in 4-month-old infants at high risk for Autism. Scientific Reports, 11(1), 1-11.

Miconi, D., Calcagnì, A., Mekki-Berrada, A., & Rousseau, C. Are there local differences in support for violent radicalization? A study on college students in the province of Quebec, Canada. Political Psychology. 42(4), 637-658.

Calcagnì, A. A probabilistic tree model to analyze fuzzy rating data. In: Ciucci, D., Couso I., Medina, J., Slezak, D., Petturiti, D., Bouchon-Meunier, B., Yager, R. Information Processing and Management of Uncertainty in Knowledge-Based Systems (IPMU 2022), Communications in Computer and Information Science (CCIS Series), vol. 1602. ISSN: 1865-0937.

Calcagnì, A. fIRTree: An Item Response Theory Modeling of Fuzzy Rating Data. In: Mesiar, R., Reformat, M., Stepnicka, M., Hurtik, P. (eds) Joint Proceedings of the 19th World Congress of the International Fuzzy Systems Association (IFSA), the 12th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology (EUSFLAT), and the 11th International Summer School on Aggregation Operators (AGOP). Atlantis Press, 471-477. ISSN: 2589-6644.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca relative al triennio di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 la commissione esprime per il candidato un motivato giudizio, che viene allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato B).

Il Presidente invita quindi ciascun commissario ad esprimere un giudizio relativo al al periodo di contratto a tempo determinato di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 sopra-citato.

I giudizi sono espressi in forma palese.

	Antonio Calcagnì
Prof. *Massimiliano Pastore*	Positivo
Prof.ssa Margherita Lanz	Positivo
Prof. Marco Perugini	Positivo

La Commissione ritiene *all'unanimità* che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Antonio Calcagnì durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione di cui all'Allegato B.

Il Prof. Massimiliano Pastore membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La Commissione viene sciolta alle ore 12.15

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Padova, 4 maggio 2023

Il Presidente della commissione

Prof.. Massimiliano Pastore presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione per il settore concorsuale 11/E1 (profilo: settore scientifico disciplinare M-PSI/03), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2023PA510

Allegato al verbale n. 2

Candidato Antonio Calcagnì

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA

La Commissione rileva preliminarmente che il candidato dott. Antonio Calcagnì

- è titolare di contratto di cui all'art. 24 comma 5 della legge n. 240/2010 presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione dell'Università degli Studi di Padova dal 3 giugno 2020 fino al 2 giugno 2023;
- è in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale conseguita per il settore concorsuale 11/E1, Psicometria, valida dal 05/11/2018 al 05/11/2027.

Il candidato dott. Antonio Calcagnì ha presentato per la valutazione 10 articoli, relativi al periodo di valutazione, pubblicati su riviste internazionali peer reviewed di ottimo livello. Nello specifico, 3 dei lavori presentati sono pubblicati su riviste appartenenti al primo quartile delle subject category di riferimento.

I lavori di ricerca presentati si contraddistinguono per elevata originalità e rigore metodologico. L'apporto individuale del candidato è chiaramente enucleabile risultando primo, secondo, ultimo autore, o corresponding author in 9 delle 10 pubblicazioni relative al triennio considerato.

La produzione scientifica del candidato appare pienamente rispondente al profilo professionale di professore universitario di seconda fascia e del tutto congruente con le tematiche proprie del SSD M-PSI/03. Gli interessi di ricerca risultano molteplici e di particolare rilievo sono i modelli e le applicazioni per dati di tipo fuzzy e imprecisi. Rilevante è anche l'attività di associate editor (per tre riviste internazionali) e la partecipazione a numerose società scientifiche nazionali ed internazionali. Molteplici sono inoltre le presentazioni a convegni nazionali e internazionali.

Relativamente agli indicatori bibliometrici, ricavati sulla base di quanto disponibile nella banca dati Scopus, si evidenzia una ampia diffusione e considerazione dei lavori del dott. Calcagnì all'interno della comunità scientifica:

- il numero totale delle citazioni è 332
- il numero medio di citazioni per pubblicazione è 9.5
- l'indice H è 10

Tutti gli indicatori analizzati sono da considerarsi molto buoni.

Relativamente all'attività didattica presso l'Università degli Studi di Padova il dott. Antonio Calcagnì risulta titolare, per l'AA in corso, dei seguenti insegnamenti:

"Basics of statistical inference with R" (20 ore) presso il dottorato di ricerca in Psychological Sciences.

"Generalized linear models" (Part A: 10 ore, Part B: 5 ore) presso il dottorato di ricerca in Psychological Sciences.

"Statistical methods and data analysis for psychology" (42 ore - 6 CFU) presso il corso di laurea in Psicologia dello sviluppo e dell'educazione (Curriculum ENG), Dipartimento di Psicologia dello sviluppo e socializzazione (DPSS).

"Testing psicologico" (42 ore - 6 CFU) presso il corso di laurea in Scienze psicologiche dello sviluppo, della personalità e delle relazioni interpersonali, Dipartimento di Psicologia dello sviluppo e socializzazione (DPSS).

Il dott. Calcagnì è membro dal 2020 del Collegio dei docenti del corso di Dottorato in Psychological Sciences ed è attualmente co-tutor di tre dottorandi iscritti a tale corso; è inoltre membro del Gruppo per l'Accreditamento e la Valutazione (GAV) del corso di laurea in Psicologia dello sviluppo, della personalità e delle relazioni interpersonali ed è referente per la valutazione dei piani di studio dello stesso corso di laurea. Nel triennio è stato anche: membro della "Commissione monitoraggio attività formative" per il ciclo XXXVI del dottorato di ricerca in Psychological Sciences; membro della giunta e della "Commissione per l'internazionalizzazione"del Dipartimento di Psicologia dello sviluppo e socializzazione (DPSS) , membro del comitato di gestione del progetto interdipartimentale dell'Università di Padova "CAPRI: Calcolo ad Alte Prestazioni per la Ricerca e l'Innovazione" per la realizzazione e gestione di un'infrastruttura High Performance Computing (HPC) per la ricerca e il calcolo ad alte prestazioni.

Complessivamente il candidato risulta pertanto soddisfare pienamente i requisiti per svolgere il ruolo di Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 11/E1 (SSD M-PSI/03).

CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene *all'unanimità* che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Antonio Calcagnì durante il contratto

triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal presso il Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione, siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

Il candidato è ritenuto pienamente maturo per ricoprire un posto di professore di seconda fascia nel SSD M-PSI/03 presso l'Università degli studi di Padova.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 4 maggio 2023

Il Presidente della commissione

Prof. Massimiliano Pastore presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)