

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(D.D. n. 110/2024 del 21/02/2024)

Bando n.2/B

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Alessandro Giua

TITOLO BORSA: "Weak and Strong Detectability of Discrete Event Systems under Attack"

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 13/03/2024, alle ore 10:30, a mezzo MS Teams, si è riunita la Commissione, per le operazioni di valutazione comparativa relative al progetto di ricerca in intestazione.

La commissione è così composta:

Prof. Alessandro Giua
Dr. Alessandro Pilloni
Prof.ssa Carla Seatzu

E' designato Presidente il Prof. Alessandro Giua.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Dr. Alessandro Pilloni.

Il Presidente dà lettura del bando di selezione al fine di evidenziare le operazioni di competenza. La Commissione prende atto delle indicazioni previste dall'Art.6 del bando di selezione, che attribuiscono un punteggio massimo di 100 punti per la valutazione delle domande.

Prima di procedere alla valutazione comparativa, la Commissione stabilisce che la stessa verrà effettuata sulla base dei titoli, delle eventuali pubblicazioni prodotte, utilizzando parametri, riconosciuti anche in ambito internazionale, in linea con quanto previsto dagli articoli 2 e 3 del D.M. 28.07.2009, Prot. 89/2009, "Valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche".

La commissione prende atto che i punteggi verranno attribuiti secondo le indicazioni contenute nell'Art.6 del bando di selezione e qui di seguito riportate:

- titoli (max 20 punti)
- curriculum scientifico (max 30 punti)
- rilevanza scientifica, interesse strategico della tematica e potenziali ricadute dell'attività dello studioso sulla comunità scientifica dell'Ateneo (max 30 punti)
- rilevanza della produzione scientifica del medesimo (max 20 punti)

Il Presidente comunica che alla data di scadenza del bando risulta pervenuta n. 1 domanda e vi è un unico candidato:

- **prof. Kuize Zhang.**

I Commissari dichiarano di non avere con il candidato alcun vincolo di parentela o affinità fino al 4° grado incluso, e che non sussistono situazioni di incompatibilità fra i Commissari e gli stessi, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.

La Commissione procede all'esame della documentazione dal candidato da cui si evince quanto segue.

Il Prof. Kuize ZHANG è lecturer presso il Department of Computer Science della University of Surrey, UK dall'aprile 2022. Precedentemente è stato Associate professor presso Harbin Engineering University, China

e ha ricoperto una lunga serie di incarichi quale visiting o postdoctoral scholar in Germania, Svezia e Cina.. Ha ottenuto nel 2014 il PhD in Control Science and Engineering, Harbin Engineering University, China.

Il prof. Zhang ha al suo attivo una buona attività scientifica nel settore di Controlli Automatici. Sin dal 2012 ha servito come revisore per diverse riviste scientifiche internazionali, ha organizzato due workshop internazionali, è stato relatore invitato in consessi internazionali, ha ricevuto due premi per le sue pubblicazioni. Egli è stato tra il 2017 e il 2019 principal investigator di due progetti nazionali.

La sua attività di ricerca è di altissima qualità, avendo pubblicato oltre 38 articoli su riviste internazionali la maggior parte dei quali sono apparsi sulle più importanti riviste nel settore dei controlli automatici (IEEE Trans. on Automatic Control e Automatica) e dell'informatica (Theoretical Computer Science, Fundamenta Informaticae).

La sua attività didattica, ricca e variata, ha ricevuto diversi riconoscimenti ed egli è autore di tre libri scientifici.

Egli vanta una notevole esperienza di ricerca nell'ambito dei sistemi ad eventi discreti ed è un esperto nello studio delle proprietà di rilevabilità (detectability). La descrizione dell'attività di ricerca proposta dal candidato si allinea perfettamente con il profilo richiesto nel bando. Durante il soggiorno potrà tenere dei corsi seminariali su questi argomenti e anche i numerosi dottorandi del gruppo di automatica potranno avvalersi della sua esperienza.

Sulla base di questa valutazione la commissione attribuisce al candidato Kuize ZHANG i punteggi indicati nell'allegato A, conseguendo un punteggio di 80 punti su 100.

Il candidato prof. Kuize ZHANG è dichiarato vincitore della selezione.

Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina i lavori alle ore 11:30 e rimette gli atti al Direttore del Dipartimento, per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 13/03/2024

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Alessandro Giua

Dr Alessandro Pilloni

Prof.ssa Carla Seatzu

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

SELEZIONE PUBBLICA AI SENSI DELL'ART.18 LEGGE N.240 DEL 30.12.2010
PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 (UNA) BORSA DI RICERCA.

(D.D. n. 110/2024 del 21/02/2024)

Bando n.2/B

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Alessandro Giua

TITOLO BORSA: "Weak and Strong Detectability of Discrete Event Systems under Attack"

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Kuize ZHANG

• titoli	punti 15 / 20
• curriculum scientifico	punti 15 / 30
• rilevanza scientifica, interesse strategico della tematica e potenziali ricadute dell'attività dello studioso sulla comunità scientifica dell'Ateneo	punti 30 / 30
• rilevanza della produzione scientifica del medesimo	punti 20 / 20

Sulla base dei punteggi attribuiti a ciascun candidato, la Commissione formula la seguente graduatoria provvisoria:

1) Kuize ZHANG punti 80/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Alessandro Giua

Dr Alessandro Pilloni

Prof.ssa Carla Seatzu