

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. 109/2024 del 21/02/2024)

Bando n.1/B

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Alessandro Giua

TITOLO BORSA: "Polynomial Approaches to Verifying the Existence of Threatening Attackers"

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 13/03/2024, alle ore 11:30, 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. Ziyue MA.**

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. Ziyue MA è docente presso la Xidian University che ha sede a Xi'an, Shaanxi, Cina. Egli è professore Associato dal 2019 e precedentemente (2011-2019) ha ricoperto il ruolo di Assistant Professor

presso la stessa università. Ha ottenuto nel 2016 il PhD in Ingegneria Elettromeccanica di Xidian University e (in cotutela) il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettronica e Informatica dell'Università di Cagliari.

Il prof. Ma ha al suo attivo una ricca attività scientifica nel settore di Controlli Automatici. Egli è stato tra il 2014 e il 2023 principal investigator di otto progetti nazionali. Fa parte dell'Editorial board delle conferenze internazionali CASE e SMC (sponsorizzate dalla IEEE) e ECC (sponsorizzata dalla European Association of Automatic Control). Ha servito come membro del programma per diverse edizioni della serie di conferenze internazionali ETFA e per la conferenza VECoS 2020. Ha servito come membro del comitato locale di organizzazione delle conferenze internazionali WODES 2016 e ETFA 2013 e ha organizzato due sessioni invitate a conferenze del settore. La sua attività di ricerca è stata premiata nel 2022 dalla provincia dello Shaanxi con il primo premio per outstanding achievement in "Modeling, Control and Reconfiguration in Discrete Event Dynamic Systems".

La sua attività di ricerca è di altissima qualità, avendo pubblicato oltre 31 articoli su rivista internazionale (tre dei quali sono stati classificati come ESI Highly Cited Papers) e oltre 20 articoli su conferenza.

Egli vanta una notevole esperienza di ricerca nell'ambito dei sistemi ad eventi discreti ed è un esperto nelle problematiche legate ai cyberattacchi. 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 seminari 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 Ziyue MA i punteggi indicati nell'allegato A, conseguendo un punteggio di 85 punti su 100.

Il candidato prof. Ziyue MA è dichiarato vincitore della selezione.

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

La Commissione termina i lavori alle ore 12:30 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. 109/2024 del 21/02/2024)

Bando n.1/B

RESPONSABILE SCIENTIFICO PROF. Alessandro Giua

TITOLO BORSA: "Polynomial Approaches to Verifying the Existence of Threatening Attackers"

SCHEDA RIEPILOGATIVA DELLE VALUTAZIONI TITOLI (All. A)

VALUTAZIONE DEI TITOLI

Candidato Ziyue MA

- | | |
|--|---------------|
| • titoli | punti 15 / 20 |
| • curriculum scientifico | punti 20 / 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) Ziyue MA punti 85/100

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

(Firmato digitalmente)

Prof. Alessandro Giua

Dr Alessandro Pilloni

Prof.ssa Carla Seatzu