

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 09/G1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/04 - AUTOMATICA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei candidati)

Il giorno 14 gennaio 2022 alle ore 10:00 si è riunita, in forma telematica, la Commissione giudicatrice per la procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato – ai sensi dell'art.24 – comma 3 – lett.b) L.240/2010 – della durata di 3 anni – Settore concorsuale 09/G1 - S.S.D. ING-INF/04 - AUTOMATICA, presso il Dipartimento di Ingegneria, nominata con D.R. n.77 del 28-09-2021, nelle persone di:

Prof. Stefano Panzieri
Prof.ssa Carla Seatzu
Prof. Fabrizio Caccavale

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione siano stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e, tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione, dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino a ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n. 7 e precisamente:

- 1) Graziana CAVONE
- 2) Marco COGNETTI
- 3) Claudio Roberto GAZZ
- 4) Valerio MODUGNO
- 5) Tommaso PROIETTI
- 6) Paolo STEGAGNO
- 7) Valeria VILLANI

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione inviata dai candidati e vengono prese in esame, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 10/12/2021.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione del 10/12/2021.

In particolare, per la candidata Graziana CAVONE si rileva che i seguenti lavori sono stati redatti in collaborazione con la commissaria Carla Seatzu:

1. Cavone, G., van den Boom, T., Blenkers, L., Dotoli, M., Seatzu, C., & De Schutter, B. (2020). An MPC-Based Rescheduling Algorithm for Disruptions and Disturbances in Large-Scale Railway Networks. IEEE Transactions on Automation Science and Engineering, doi: 10.1109/TASE.2020.3040940.
2. Cavone, G., Dotoli, M., Epicoco, N., Morelli, D., & Seatzu, C. (2020). Design of Modern Supply Chain Networks Using Fuzzy Bargaining Game and Data Envelopment Analysis. IEEE Transactions on Automation Science and Engineering.
3. G. Cavone, M. Dotoli, C. Seatzu A Survey on Petri Net Models for Freight Logistics and Transportation Systems, IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems, vol. 19, no. 6, pp. 1795-1813, June 2018.
4. Cavone, G., Dotoli, M., Epicoco, N., Seatzu, C., Intermodal Terminal Planning by Petri Nets and Data Envelopment Analysis, Control Engineering Practice, Elsevier, vol. 69, pp. 9-22, 2017.
5. Cavone, G.; Dotoli, M., Epicoco, N., Seatzu, C., A decision making procedure for robust train rescheduling based on mixed integer linear programming and Data Envelopment Analysis, Applied Mathematical Modelling, vol. 52, pp. 255-273, Dec., 2017.
6. Cavone, G., Dotoli, M., Seatzu, C., Management of Intermodal Freight Terminals by First Order Hybrid Petri Nets, in IEEE Robotics and Automation Letters, issue 1, vol 1, pp 2-9, January 2016.

La commissaria Carla Seatzu dichiara che nelle pubblicazioni sopra elencate il contributo della candidata Graziana CAVONE è stato prevalente. Inoltre, si riscontra che, nel lavoro in cui non è utilizzato l'ordine alfabetico degli autori, Graziana CAVONE compare per prima e comunque gli articoli in elenco sono completamente coerenti con il resto delle pubblicazioni della candidata.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato, come risulta dagli elenchi dei lavori dei candidati, che vengono allegati al verbale e ne costituiscono parte integrante. (Allegato A)

La Commissione decide quindi di riunirsi il giorno 21/01/2022 alle ore 9:30 in forma telematica per proseguire la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, presentati dai candidati, al fine di selezionare eventualmente i candidati comparativamente più meritevoli.

Il presente verbale viene sottoscritto dal Presidente con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione e trasmesso al Responsabile del procedimento per i conseguenti adempimenti.

La Commissione viene sciolta alle ore 12:30 e si riconvoca per il giorno 21/01/2022 alle ore 9:30 in forma telematica.

Roma, 14 gennaio 2022

PER LA COMMISSIONE:
F.to (Prof. Stefano Panzieri)

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U.-IV Serie Speciale n. 77 del 28-09-2021.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Fabrizio Caccavale, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U.-IV Serie Speciale n. 77 del 28-09-2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il Verbale n. 2 a firma del Prof. Stefano Panzieri, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 14 gennaio 2022

F.to Prof. Fabrizio Caccavale

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28-09-2021.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Carla Seatzu, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28-09-2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il Verbale n. 2 a firma del Prof. Stefano Panzieri, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Cagliari, 14 Gennaio 2022

F.to Prof.ssa Carla Seatzu

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 09/G1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-INF/04 - AUTOMATICA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

**VERBALE N. 3
(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 21 gennaio 2022 alle ore 9:30 si è riunita in forma telematica, la Commissione giudicatrice per la procedura pubblica di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato - ai sensi dell'art.24 - comma 3 - lett.b) L.240/2010 - della durata di 3 anni - Settore concorsuale 09/G1 - S.S.D. ING-INF/04 - AUTOMATICA, presso il Dipartimento di Ingegneria, nominata con D.R. n.77 del 28-09-2021, nelle persone di:

Prof. Stefano Panzieri
Prof.ssa Carla Seatzu
Prof. Fabrizio Caccavale

La Commissione procede all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato A - Curricula).

La Commissione, terminata la fase di valutazione preliminare, individua i seguenti candidati comparativamente più meritevoli che verranno ammessi al colloquio, durante il quale discutono i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera:

- 1) Graziana CAVONE
- 2) Marco COGNETTI
- 3) Claudio Roberto GAZ
- 4) Valerio MODUGNO
- 5) Tommaso PROIETTI
- 6) Paolo STEGAGNO
- 7) Valeria VILLANI

La discussione si svolgerà in forma telematica il giorno 4 marzo 2022 alle ore 9:00.

Alle ore 13:30, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi ai candidati, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. B verb. 3), la seduta è sciolta alle ore 13:30 e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 4/03/2022 alle ore 9:00 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

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

Roma, 21 gennaio 2022

PER LA COMMISSIONE:

F.to (Prof. Stefano Panzieri)

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO A

Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:

CANDIDATO: **Graziana CAVONE**

Titoli e curriculum

La candidata è in possesso del titolo di dottore di ricerca in ingegneria elettronica e informatica. È stata titolare di 5 insegnamenti presso l'Università degli Studi di Foggia e del Politecnico di Bari. Da novembre 2016 ad aprile 2017, è stata visiting PhD student alla Technische Universiteit Delft.

Da gennaio 2020 a giugno 2021 le è stato attribuito un incarico di ricerca (Research fellowship) presso la Southwest Jiaotong University, Chengdu, China attribuita dalla National Natural Science Foundation of China (NSFC).

È stata titolare di 5 assegni di ricerca nel periodo da aprile 2014 a giugno 2022.

Ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali ed esteri, anche nell'ambito di progetti di ricerca nazionali.

Ha avuto responsabilità organizzative per 2 conferenze internazionali. È stata associate editor per una rivista internazionale. È stata associate editor e componente del comitato di programma per diverse conferenze internazionali. È stata co-organizzatrice di sessioni invitate in conferenze internazionali.

Giudizio

La candidata ha svolto la propria attività di formazione e ricerca in diversi campi del settore dell'Automatica. In particolare, ha affrontato con ottimi risultati lo studio dei sistemi ad eventi discreti, del controllo predittivo, con applicazioni in campi di rilievo quali i trasporti e la logistica.

La candidata ha ampia esperienza didattica nell'ambito dell'Automatica. Ha svolto una buona attività editoriale e organizzativa nell'ambito di conferenze e riviste internazionali.

Produzione scientifica

La produzione scientifica consta di 12 articoli a riviste internazionali e 22 articoli a conferenze internazionali.

Il numero totale di citazioni è 260.

Il valore dell'h-index è 10.

Giudizio

La produzione scientifica è congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare. Tenuto conto di intensità, originalità, innovatività, rigore metodologico, collocazione editoriale e impatto, la produzione scientifica della candidata risulta ottima.

Giudizio complessivo

La Candidata presenta un percorso formativo e di ricerca coerente con il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/04, con una ottima apertura internazionale. I titoli e le pubblicazioni presentate denotano continuità nell'attività di ricerca e in quella didattica, quest'ultima svolta nell'ambito della formazione universitaria in Università italiane e straniere.

In considerazione della valutazione effettuata, la Commissione ammette la Candidata a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: **Marco COGNETTI**

Titoli e curriculum

Il candidato è in possesso del titolo di dottore di ricerca in Automatica e Ricerca Operativa.

Il candidato è stato titolare di 4 insegnamenti presso la Maynooth University, Ireland. Nel 2011 è stato visiting student presso il Max Planck Institute for Biological Cybernetics, e nel 2015 è stato visiting PhD student presso il Robotics Institute at Carnegie Mellon University.

È stato Ricercatore postdoc dal 2016 al 2017 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale, Sapienza Università di Roma; dal 2017 al 2019 presso il CNRS in Iria e Inria Rennes Bretagne Atlantique; dal gennaio 2020 ad agosto 2020 presso il dipartimento UBICOMP della University of Oulu.

Ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali ed esteri.

È stato organizzatore di una special issue su rivista internazionale. Ha avuto responsabilità organizzative per 2 workshop presso conferenze internazionali.

Giudizio

Il candidato ha svolto la propria attività di formazione e ricerca nel settore dell'Automatica con una prevalenza nell'ambito della Robotica. In particolare, ha affrontato con risultati molto buoni lo studio in ambito interazione uomo-robot, pianificazione del moto e del task, navigazione, robot umanoidi e sistemi multi-robot.

Il candidato ha una ampia esperienza didattica nell'ambito dell'Automatica.

Ha svolto una discreta attività editoriale e organizzativa nell'ambito di conferenze e riviste internazionali.

Produzione scientifica

La produzione scientifica consta di 5 articoli a riviste internazionali, 18 articoli a conferenze internazionali e un capitolo di libro.

Il numero totale di citazioni è 253.

Il valore dell'h-index è 10.

Giudizio

La produzione scientifica è congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare. Tenuto conto di intensità, originalità, innovatività, rigore metodologico, collocazione editoriale e impatto, la produzione scientifica del candidato risulta molto buona.

Giudizio complessivo

Il Candidato presenta un percorso formativo e di ricerca coerente con il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/04, con una ottima apertura internazionale. I titoli e le pubblicazioni presentate denotano continuità nell'attività di ricerca e in quella didattica, quest'ultima svolta nell'ambito della formazione universitaria in Università italiane e straniere.

In considerazione della valutazione effettuata, la Commissione ammette il Candidato a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: **Claudio Roberto GAZ**

Titoli e curriculum

Il candidato è in possesso del titolo di dottore di ricerca in Automatica e Ricerca Operativa.

Il candidato è stato titolare di 2 insegnamenti presso UNINETTUNO e Università di Roma La Sapienza.

Nel 2015 è stato Visiting researcher presso Airbus (Airbus Group), Paris e Visiting researcher presso il Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt (DLR), Oberpfaffenhofen (Monaco), Germania.

È stato assegnista di ricerca dal 2016 al 2021 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale, Università di Roma La Sapienza, e dal 2021 è collaboratore di ricerca presso lo stesso Dipartimento.

Collabora con varie Università italiane e straniere e centri di ricerca italiani e stranieri.

Ha ottenuto la Qualificazione come *Maître de conférences* (MCF) per la classe 61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal.

Ha vinto un best student paper award nel 2021 nell'ambito della Italian Conference on Robotics and Intelligent Machines.

Giudizio

Il candidato ha svolto la propria attività di formazione e ricerca nel settore dell'Automatica in particolare nell'ambito della modellazione e del controllo di sistemi robotici e biomedici.

Il candidato ha una discreta esperienza didattica nell'ambito dell'Automatica.

Non si evince attività editoriale e organizzativa nell'ambito di conferenze e riviste internazionali.

Produzione scientifica

La produzione scientifica consta di 9 articoli a riviste internazionali di cui uno accettato per la pubblicazione nel 2022, 11 articoli a conferenze internazionali, 3 articoli a conferenza nazionale e un capitolo di libro.

Il numero totale di citazioni è 215.

Il valore dell'h-index è 7.

Giudizio

La produzione scientifica è congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare. Tenuto conto di intensità, originalità, innovatività, rigore metodologico, collocazione editoriale e impatto, la produzione scientifica del candidato risulta molto buona.

Giudizio complessivo

Il Candidato presenta un percorso formativo e di ricerca coerente con il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/04, con una ottima apertura internazionale. I titoli e le pubblicazioni presentate denotano continuità nell'attività di ricerca e in quella didattica, quest'ultima svolta nell'ambito della formazione universitaria in Università italiane.

In considerazione della valutazione effettuata, la Commissione ammette il Candidato a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: **Valerio MODUGNO**

Titoli e curriculum

Il candidato è in possesso del titolo di dottore di ricerca in Automatica, Bioingegneria e Ricerca Operativa.

Tra il 2014 e il 2016, durante il dottorato di ricerca, è stato visiting student presso il laboratorio Larsen, INRIA Grand-Est Nancy e il Researcher at Intelligent Autonomous System group, TU Darmstadt.

È assegnista di ricerca dal 2017 presso l'Università di Roma La Sapienza.

Ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali ed esteri.

Ha conseguito la French scientific national qualification nel 2020.

Ha vinto un best student paper award nel 2021 nell'ambito della Italian Conference on Robotics and Intelligent Machines.

Giudizio

Il candidato ha svolto la propria attività di formazione e ricerca nel settore dell'Automatica con una prevalenza nell'ambito della Robotica. In particolare, ha affrontato lo studio di robot umanoidi e robotica chirurgica sviluppando applicazioni di Model Predictive Control per il controllo dei robot.

Non si rileva esperienza didattica a livello universitario, e non si evince esperienza editoriale o organizzativa nell'ambito di conferenze o riviste internazionali.

Produzione scientifica

La produzione scientifica consta di 4 articoli a riviste internazionali di cui uno accettato, 14 articoli a conferenze internazionali e un capitolo di libro.

Il numero totale di citazioni è 72.

Il valore dell'h-index è 5.

Giudizio

La produzione scientifica è congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare. Tenuto conto di intensità, originalità, innovatività, rigore metodologico, collocazione editoriale e impatto, la produzione scientifica del candidato risulta buona.

Giudizio complessivo

Il Candidato presenta un percorso formativo e di ricerca coerente con il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/04, con una buona apertura internazionale. I titoli e le pubblicazioni presentate denotano continuità nell'attività di ricerca.

In considerazione della valutazione effettuata, la Commissione ammette il Candidato a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: **Tommaso PROIETTI**

Titoli e curriculum

Il candidato è in possesso del titolo di dottore di ricerca in Robotics Engineering.
Il candidato è stato titolare di un insegnamento presso l'Harvard University di Cambridge.

Nel 2012-2013, durante la laurea magistrale, è stato Visiting Research Fellow presso la Northwestern University.

È Postdoctoral Research Fellow dal 2019 presso l'Harvard University.

Ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali ed esteri.

Giudizio

Il candidato ha svolto la propria attività di formazione e ricerca nel settore dell'Automatica con una prevalenza nell'ambito della Robotica con applicazioni alla robotica indossabile.

Il candidato ha una discreta esperienza didattica nell'ambito dell'Automatica.

Non si evince alcuna attività editoriale o organizzativa.

Produzione scientifica

La produzione scientifica consta di 6 articoli a riviste internazionali, 4 articoli a conferenze internazionali e un capitolo di libro.

Il numero totale di citazioni è 302.

Il valore dell'h-index è 5.

Giudizio

La produzione scientifica è congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare. Tenuto conto di intensità, originalità, innovatività, rigore metodologico, collocazione editoriale e impatto, la produzione scientifica del candidato risulta buona.

Giudizio complessivo

Il Candidato presenta un percorso formativo e di ricerca coerente con il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/04, con una ottima apertura internazionale. I titoli e le pubblicazioni presentate denotano continuità nell'attività di ricerca e in quella didattica, quest'ultima svolta nell'ambito della formazione universitaria in Università straniere.

In considerazione della valutazione effettuata, la Commissione ammette il Candidato a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: **Paolo STEGAGNO**

Titoli e curriculum

Il candidato è in possesso del titolo di dottore di ricerca in Ingegneria dei Sistemi.

Il candidato è stato titolare di 10 insegnamenti presso la Rhode Island University dal 2017 al 2021.

Durante il dottorato è stato Visiting Scholar presso il Department of Computer Science and Engineering, University of Minnesota, Minneapolis, MN,

È stato titolare dal 5/2012 al 4/2013 di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale, presso l'Università di Roma La Sapienza.

È stato Research Scientist dal 7/2013 al 6/2016 nel gruppo Autonomous Robotics and Human-Machine Systems presso il Max Plank Institute for Biological Cybernetics, Tübingen, Germany.

Dal 9/12/2016 al 8/2017 è stato Postdoctoral Fellow presso il Department of Ocean Engineering, University of Rhode Island, Narragansett, RI, USA.

Dal 8/2017 al 12/2017 è stato Postdoctoral Fellow presso il Department of Electrical Engineering, University of Rhode Island, Kingston, RI, USA.

Ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali ed esteri ricoprendo anche il ruolo di Project Leader.

È stato Associate Editor per IEEE/RSJ Int. Conf. on Intelligent Robots and Systems (IROS), 2014-2019 e Associate Editor per IEEE Int. Conf. on Robotics and Automation (ICRA), 2021-2022.

È stato membro del Technical Committee di 4 convegni internazionali.

È stato Principal Investigator di due progetti di ricerca e co-PI di 3 progetti di ricerca.

Giudizio

Il candidato ha svolto la propria attività di formazione e ricerca nel settore dell'Automatica con una prevalenza nell'ambito della Robotica e dei sistemi multi-robot cooperanti con attenzione alla fault detection. Il candidato ha una ampia esperienza didattica nell'ambito dell'Automatica.

Ha svolto una discreta attività editoriale e organizzativa nell'ambito di conferenze e riviste internazionali. Ha avuto importanti ruoli di coordinamento in gruppi di ricerca nazionali e internazionali.

Produzione scientifica

La produzione scientifica consta di 14 articoli a riviste internazionali, 37 articoli a conferenze internazionali e un capitolo di libro.

Il numero totale di citazioni è 512.

Il valore dell'h-index è 14.

Giudizio

La produzione scientifica è congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare. Tenuto conto di intensità, originalità, innovatività, rigore metodologico, collocazione editoriale e impatto, la produzione scientifica del candidato risulta eccellente.

Giudizio complessivo

Il Candidato presenta un percorso formativo e di ricerca coerente con il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/04, con una ottima apertura internazionale. I titoli e le pubblicazioni presentate denotano continuità nell'attività di ricerca e in quella didattica, quest'ultima svolta nell'ambito della formazione universitaria in Università straniere.

In considerazione della valutazione effettuata, la Commissione ammette il Candidato a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

CANDIDATO: **Valeria VILLANI**

Titoli e curriculum

La candidata è in possesso del titolo di dottore di ricerca in ingegneria biomedica.

È stata titolare di 4 insegnamenti presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

È stata titolare di 2 assegni di ricerca biennali nel periodo da aprile 2013 a gennaio 2017.

Ha collaborato con gruppi di ricerca nazionali ed esteri, anche nell'ambito di progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Ha avuto responsabilità organizzative per 2 workshop internazionali ed è stata General Chair per un workshop internazionale.

È associate editor per una rivista internazionale.

È stata associate editor e componente del comitato di programma per alcune conferenze internazionali.

È stata guest editor di una special issue per una rivista internazionale.

È stata responsabile scientifico di unità di ricerca di un progetto europeo H2020 e project manager di due progetti europei H2020.

Giudizio

La candidata ha svolto la propria attività di formazione e ricerca in diversi campi del settore dell'Automatica. In particolare, ha affrontato lo studio della robotica collaborativa e la robotica industriale. Presenta inoltre alcuni lavori di analisi ed elaborazione dei segnali in ambito ingegneria biomedica.

La candidata ha ampia esperienza didattica nell'ambito dell'Automatica. Ha svolto una buona attività editoriale e organizzativa nell'ambito di conferenze e riviste internazionali.

È stata membro di gruppi di ricerca nazionali partecipando anche a progetti di ricerca internazionali.

Produzione scientifica

La produzione scientifica consta di 15 articoli a riviste internazionali e 39 articoli a conferenze internazionali.

Il numero totale di citazioni è 618.

Il valore dell'h-index è 10.

Giudizio

La produzione scientifica è congruente con le tematiche del settore scientifico-disciplinare. Tenuto conto di intensità, collocazione editoriale, originalità, innovatività, rigore metodologico, collocazione editoriale e impatto la produzione scientifica della candidata risulta eccellente.

Giudizio complessivo

La Candidata presenta un percorso formativo e di ricerca coerente con il Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/04, con una ottima apertura internazionale. I titoli e le pubblicazioni presentate denotano continuità nell'attività di ricerca e in quella didattica, quest'ultima svolta nell'ambito della formazione universitaria in Università italiane.

In considerazione della valutazione effettuata, la Commissione ammette la Candidata a sostenere la discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28-09-2021.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Fabrizio Caccavale, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28-09-2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il Verbale n. 3 a firma del Prof. Stefano Panzieri, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 21 Gennaio 2022

F.to Prof. Fabrizio Caccavale

Procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, ai sensi dell'Art. 24, comma 3, Lett. b) della legge 240/2010, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28-09-2021.

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Carla Seatzu, membro della Commissione Giudicatrice della procedura pubblica di selezione per 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi Roma Tre, settore concorsuale 09/G1, settore scientifico disciplinare ING-INF/04, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 77 del 28-09-2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla valutazione preliminare dei candidati della suddetta procedura pubblica di selezione e di concordare con il Verbale n. 3 a firma del Prof. Stefano Panzieri, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Cagliari, 21 Gennaio 2022

F.to Prof.ssa Carla Seatzu