

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2025RUA03 - Allegato n. 7 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione – DEI, per il Gruppo Scientifico Disciplinare 09/IINF-04 – AUTOMATICA (profilo: settore scientifico disciplinare IINF/04/A – AUTOMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2179 del 20 maggio 2025.

VERBALE N. 3

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Ruggero Carli, professore associato dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Sandro Zampieri, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Mirco Rampazzo, professore associato dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 20 Agosto 2025 alle ore 14.00 in forma telematica via zoom (ruggero.carli@unipd.it, zampi@dei.unipd.it, mirco.rampazzo@unipd.it) , per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

I componenti della Commissione hanno visualizzato sulla piattaforma PICA la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato del bando.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. Luca Ballotta
2. Massimiliano Bertoni
3. Davide Dalle Pezze
4. Antonio Fazzi
5. Tommaso Grigoletto
6. Babak Rahmani
7. Daniele Selvi

La Commissione dichiara che le pubblicazioni n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 12 del candidato Babak Rahmani non sono valutabili per i seguenti motivi:

- Pubblicazione n.1 è dichiarata come sottomessa;
- I pdf di pubblicazioni n.2, n.3, n.4, n.5, n.6 non risultano allegati;
- Pubblicazione n.7 non risulta essere una pubblicazione;

- Di pubblicazione 10 non viene dichiarata la sede di pubblicazione; inoltre di essa non si trova esistenza nei database ufficiali.
- Pubblicazione n.12 non risulta essere una pubblicazione.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Il prof. Ruggero Carli ha lavori in comune con il candidato Davide Dalle Pezze ed il candidato Luca Ballotta ed in particolare:

- con il dott. Ballotta Luca il lavoro n.11 :
Rossi E., Tognon M., Ballotta L., Carli R., Cortes J., Franchi A., Schenato L.. Coordinated multi-robot trajectory tracking control over sampled communication. AUTOMATICA, vol. 151, 110941, 2023.
- con il dott. Dalle Pezze Davide il lavoro n. 4:
Fanan M., Dalle Pezze D., Efatinasab E., Carli R., Rampazzo M., Susto G.A.. Continual learning for behavior-based driver identification. Engineering Applications of Artificial Intelligence, 2025.

Il prof. Mirco Rampazzo ha lavori in comune con il candidato Davide Dalle Pezze ed in particolare:

- con il dott. Dalle Pezze Davide il lavoro n. 4:
Fanan M., Dalle Pezze D., Efatinasab E., Carli R., Rampazzo M., Susto G.A.. Continual learning for behavior-based driver identification. Engineering Applications of Artificial Intelligence, 2025.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Ruggero Carli e del Prof. Mirco Rampazzo 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, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali qualora siano privi di un codice internazionale ISSN o ISBN. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato se presentata, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1.

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale che contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Ballotta Luca

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato, se presentata)

Il candidato Ballotta Luca presenta ai fini della valutazione 12 lavori, tra cui la tesi di dottorato, congruenti con il settore scientifico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso eccellenti.

Quasi tutte le pubblicazioni presentano un numero limitato di co-autori e l'apporto del candidato risulta essere mediamente ottimo. Tra i lavori presentati, 7 lavori sono "full/regular" e 4 "letter".

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è ottimo.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato Ballotta Luca è stato titolare di un corso di dottorato per *l'Italian National PhD Program in Autonomous Systems (DAUSY)*.

Dichiara inoltre di aver svolto attività didattica di supporto per un corso presso l'Università di Delft (Olanda) e per tre corsi presso l'Università di Padova, di aver supervisionato l'attività di tesi di tre studenti presso l'Università di Delft, di aver svolto attività di tutoraggio per i progetti assegnati in un corso di bachelor ed in un corso di Master presso l'Università di Delft.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica è ottimo.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato ha avuto due posizioni da Post-Doc, una presso l'Università di Padova ed una presso l'Università di Delft ed ha partecipato a due progetti nazionali ed ad un progetto finanziato dalla comunità europea. Ha svolto due periodi come visiting student presso il Massachusetts Institute Technology (Boston, USA). Ha organizzato quattro workshops e due sessioni ad invito all'interno di conferenze internazionali.

Non presenta brevetti.

Ha ricevuto due prestigiosi riconoscimenti internazionali, lo "Young Author Prize" assegnato dall'International Federation of Automatic Control (IFAC) durante l'IFAC World Congress, e la nomina come finalista per il PhD Award assegnato annualmente dall'European Embedded Control Institute per la migliore tesi di controllo in ambito di teoria del controllo.

Dichiara di essere stato relatore in cinque congressi internazionali ed in quattro congressi nazionali.

Il candidato Luca Ballotta ha pubblicato 13 articoli su riviste internazionali e 8 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate in sedi di prestigio. Di esse ha ricevuto 41 citazioni.

Infine il candidato dichiara di essere stato per due anni rappresentante degli studenti di dottorato della scuola di dottorato in Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è ottimo.

Candidato Bertoni Massimiliano

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato, se presentata)

Il candidato Massimiliano Bertoni presenta ai fini della valutazione 11 lavori, tra cui la tesi di dottorato congruenti con il settore scientifico. Tra i lavori presentati, un lavoro risulta pubblicato su una rivista internazionale di limitato prestigio e 10 lavori su atti di convegno. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso sufficienti.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è sufficiente.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato Massimiliano Bertoni ha svolto quattro attività di didattica di supporto e due attività di tutoraggio (tutte per corsi insegnati presso l'Università di Padova). Ha co-supervisionato (o sta co-supervisionando) i progetti di 17 tesi magistrali e di 4 tesi triennali.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica è sufficiente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato è attualmente Post-Doc presso l'Università di Padova, è stato titolare di una borsa di studio sempre presso l'università di Padova, ha partecipato a due progetti nazionali ed è stato visiting student presso l'Inria Centre-Rennes University.

Non ha brevetti e non ha ottenuto premi inerenti la sua attività di ricerca.

E' stato relatore presso 4 conference internazionali e 2 congressi nazionali.

E' autore di un articolo su rivista internazionale e di 9 articoli su congressi internazionali. Di esse ha ricevuto 26 citazioni.

Il giudizio complessivo sul curriculum è non sufficiente.

Candidato Dalle Pezze Davide

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato, se presentata)

Il candidato Davide Dalle Pezze presenta ai fini della valutazione 12 lavori, tra cui la tesi di

Dottorato, congruenti con il settore scientifico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso buoni. Tra i lavori presentati, 6 lavori risultano pubblicati su riviste internazionali e 5 lavori su atti di convegno. In alcuni lavori l'apporto del candidato appare limitato.
Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è discreto.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato Davide Dalle Pezze dichiara di essere stato responsabile di un corso di dottorato presso Università di Padova e di essere stato invited lecturer in altri tre corsi di dottorato presso la medesima Università.

Ha co-supervisionato o sta supervisionando l'attività di ricerca di 5 dottoranti e il progetto di tesi di 13 studenti presso l'Università di Padova.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica è ottimo.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato è attualmente Post-Doc presso l'Università di Padova, ed ha rivestito precedentemente un'altra posizione da Post-Doc sempre presso la medesima Università. E' stato visiting student presso il Research Institute Mila a Montreal in Canada. Ha preso parte a progetti internazionali, nazionali e regionali (in tutto 5).

E' stato program committee di due conferenze internazionali, track program committee di una conferenza internazionale, ha organizzato una special session durante una conferenza internazionale, è stato Associate Editor per una conferenza internazionale e guest editor per una special issue di una rivista internazionale.

Non ha brevetti. E' stato finalista del prestigioso premio internazionale *Fabrizio Facco* rilasciato dalla sezione italiana dell'IEEE Robotics and Automation Society. Dal suo Curriculum non si evincono partecipazioni come relatore presso conferenze internazionali o congressi nazionali. E' autore di 6 articoli su rivista internazionale e di 9 articoli su congressi internazionali. Di esse ha ricevuto 49 citazioni.

Il giudizio complessivo sul curriculum è discreto.

Candidato Fazzi Antonio

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato, se presentata)

Il candidato Antonio Fazzi presenta ai fini della valutazione 12 lavori congruenti con il settore scientifico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso buoni. Tra i lavori presentati, 9 lavori risultano pubblicati su riviste internazionali e 3 lavori su atti di convegno. L'apporto del candidato è mediamente molto buono.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato Antonio Fazzi ha svolto attività didattica di supporto per 2 corsi presso Università di Padova e per 6 corsi presso Vrije Universiteit Brussel.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica è sufficiente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato ha rivestito 4 posizioni da Post-Doc (2 presso l'Università di Padova, 1 presso Vrije Universiteit Brussel, 1 presso Université de Lorraine – CNRS, Nancy (Francia)). E' principal investigator di un progetto finanziato dall'Università di Padova.

Non ha brevetti. Non ha premi.

E' stato relatore presso 13 conferenze/convegni internazionali.

E' autore di 11 articoli su rivista internazionale, 1 capitolo su libro e di 5 articoli su congressi internazionali. Di esse ha ricevuto 57 citazioni.

Il giudizio complessivo sul curriculum è discreto.

Candidato Grigoletto Tommaso

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato, se presentata)

Il candidato Tommaso Grigoletto presenta ai fini della valutazione 9 lavori, inclusa la tesi di dottorato, congruenti con il settore scientifico. Di essi 5 sono lavori pubblicati su riviste internazionali (3 regular e 2 letter) e 3 su conferenze internazionali.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso buoni.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato Tommaso Grigoletto risulta titolare di due corsi presso l'Università Ca' Foscari. Ha svolto inoltre due attività di didattica di supporto presso l'Università di Padova e ha supervisionato il progetto di tesi di 8 studenti (7 presso Ca' Foscari ed 1 presso Università di Padova).

Il giudizio complessivo sull'attività didattica è eccellente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato ha rivestito 2 posizioni da Post-Doc presso l'Università di Padova. E' stato visiting scholar presso Darmouth College, Hanover (USA).

Ha organizzato una sessione ad invito durante una Conferenza Internazionale.

Non ha brevetti. Non ha ricevuto premi per la sua attività di ricerca.

E' stato relatore presso 2 conferenze internazionali.

E' autore di 5 articoli su rivista internazionale e di 3 articoli su congressi internazionali. Di esse ha ricevuto 10 citazioni.

Il giudizio complessivo sul curriculum è non sufficiente.

Candidato Babak Rahmani

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato, se presentata)

Il candidato Babak Rahmani presenta ai fini della valutazione 3 lavori, inclusa la tesi di dottorato, congruenti con il settore scientifico. I 2 lavori presentati, esclusa la tesi di dottorato, sono pubblicati su conferenze internazionali. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso non sufficienti.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è non sufficiente.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

Il candidato Babak Rahmani dichiara di aver insegnato due corsi presso l'Università di Bologna, un corso presso University of Caen Normandy ed un corso presso Ontario Tech University. Dichiara inoltre di aver svolto attività di tutoraggio per 7 progetti di tesi e per 3 tesi di dottorato.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica è eccellente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Il candidato è stato Post-Doc presso Università di Bologna e Adjunct Faculty presso Ontario Tech University. Non ha brevetti e non dichiara premi per la sua attività di ricerca. Dagli allegati non si evince sia stato relatore presso Conferenze Internazionali o Nazionali. Dichiara di aver oltre 30 articoli peer-reviewed, ma i database ufficiali ne riportato solo 2 pubblicati su conferenze Internazionali. Di esse ha ricevuto 6 citazioni.

Il giudizio complessivo sul curriculum è non sufficiente.

Candidato Selvi Daniela

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato, se presentata)

La candidata Daniela Selvi presenta ai fini della valutazione 12 lavori congruenti con il settore scientifico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso buone.

Quasi tutte le pubblicazioni presentano un numero limitato di co-autori e l'apporto del candidato risulta essere mediamente buono. Tra lavori presentati, 6 lavori sono "full/regular" e 6 "letter".

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è buono.

Attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti

La candidata Daniela Selvi è stata titolare di un corso e co-titolare di due corsi presso l'università di Pisa. In aggiunta ha svolto quattro attività di didattica di supporto (due presso Università di Pisa e due presso Università di Firenze). Ha co-supervisionato i progetti di sei tesi magistrali e di tre tesi triennali. Inoltre ha svolto attività di supporto agli studenti per la stesura di due elaborati all'interno di un corso universitario dell'Università di Pisa.

Il giudizio complessivo sull'attività didattica è eccellente.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

La candidata è attualmente RTDa presso l'Università di Pisa. Ha ricoperto quattro posizioni da assegnista di ricerca (3 presso Università di Firenze ed una presso IMT School for Advanced studies Lucca). E' stata visiting student presso EPFL, Losanna (3 mesi). Ha avuto una borsa di studio di un anno (presso Università di Bologna), due contratti di collaborazione coordinata e continuativa (uno presso IMT School for Advanced studies Lucca, l'altro presso Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni (CNIT) - Laboratorio Nazionale di Reti Intelligenti e Sicure, c/o DITEN-Università di Genova), un incarico di lavoro autonomo occasionale ed un contratto di lavoro autonomo esercitato nella forma della collaborazione coordinata (presso Università di Firenze).

Ha organizzato quattro sessioni ad invito all'interno di conferenze internazionali. Dal 2020 ad oggi è stata Associate Editor per la European Control Conference.

Ha ricevuto il Best Paper Award durante il 10th Workshop on Sensor Data Fusion: Trends, Solutions, Applications.

Dichiara di essere stata relatrice in dodici congressi internazionali ed in quattro congressi nazionali.

E' autrice di 15 articoli su riviste internazionali e 16 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore scientifico disciplinare. Di esse ha ricevuto 282 citazioni.

Il giudizio complessivo sul curriculum è eccellente.

I candidati Ballotta, Bertoni, Dalle Pezze, Fazzi, Grigoletto e Selvi sono valutati comparativamente più meritevoli e gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

La riunione termina alle ore 17.30.

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

Padova, 20 Agosto 2025

Il Presidente

Prof. Ruggero Carli presso l'Università degli Studi di Padova

