



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_CN\_EI\_01- Allegato n. 32 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09/G1 – Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING – INF/04 AUTOMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto “iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM Codice identificativo del progetto: ECS\_0000043 CUP del progetto: C43C22000340006 Nome spoke o WP: Spoke 5 - SMART AND SUSTAINABLE ENVIRONMENTS (MANUFACTURING, WORKING, LIVING) – LEADER”

### VERBALE N. 2

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

Prof. Alessandro Beghi, professore di I fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Roberto Oboe, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Padova  
Prof. Gian Antonio Susto, professore di II fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 10/01/2023 alle ore 12:00 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova.

La Commissione prende atto che sono pervenute le domande da parte dei seguenti candidati:

- Dalla Libera Alberto
- Rahmani Babak
- Selvi Daniela

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ciascun commissario dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi.

La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflitto di interessi, procede con la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

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 n.32 del bando e cioè 12.

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate dai candidati Dalla Libera Alberto e Selvi Daniela sono valutabili. I titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e le pubblicazioni presentate dal candidato Rahmani Babak sono valutabili ad eccezione dei seguenti:

- Prodotto 1 (Allegato BoFeBaFra2020.pdf): il prodotto non è valutabile ai sensi dell'Art. 5 del Bando, in quanto non è un articolo pubblicato o accettato per la pubblicazione ma un preprint sottomesso per la pubblicazione;
- Prodotto 4 (Allegato DS-RT 2019 - Babak Rahmani.pdf): il prodotto non è valutabile ai sensi dell'Art. 5 del Bando, in quanto non è un articolo pubblicato o accettato per la pubblicazione ma un certificato di partecipazione ad una conferenza;
- Prodotto 6 (Allegato ResearchStatment.pdf): il prodotto non è valutabile ai sensi dell'Art. 5 del Bando, in quanto non è un articolo pubblicato o accettato per la pubblicazione ma un documento descrivente una proposta di ricerca.

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.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

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 Dalla Libera Alberto e Selvi Daniela sono enucleabili e distinguibili e unanimamente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei suddetti candidati. Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici del candidato Rahmani Babak sono enucleabili e distinguibili e unanimamente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

- Prodotto 2 (Allegato babakcdc.pdf);
- Prodotto 3 (Allegato DS-RT-2019-ver1.pdf).

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. 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,



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA

ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono tre, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

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

La seduta termina alle ore 17:30.

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

Padova, 10/01/2023

Prof. Alessandro Beghi (Presidente della commissione)

Prof. Roberto Oboe (Componente della Commissione)

Prof. Gian Antonio Susto (Segretario della Commissione)



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR\_CN\_EI\_01- Allegato n. 32 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09/G1 – Automatica (profilo: settore scientifico disciplinare ING – INF/04 AUTOMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4530 del 28 ottobre 2022 - progetto "iNEST: INTERCONNECTED NORD-EST INNOVATION ECOSYSTEM Codice identificativo del progetto: ECS\_00000043 CUP del progetto: C43C22000340006 Nome spoke o WP: Spoke 5 - SMART AND SUSTAINABLE ENVIRONMENTS (MANUFACTURING, WORKING, LIVING) – LEADER"

### Allegato B al Verbale n. 2

#### GIUDIZI ANALITICI

##### Candidato Dalla Libera Alberto

##### Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato Dalla Libera 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 ottimi. Il candidato è primo autore nella maggior parte dei lavori. Tutte le pubblicazioni presentano un numero limitato di co-autori. Tra i lavori presentati, 6 lavori sono su riviste internazionali di alto prestigio (4 "full/regular", 2 "letter"), e 5 lavori sono su atti di convegni internazionali di riferimento per il settore scientifico.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è **molto buono**.

##### Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.

Il candidato Dalla Libera dichiara di aver svolto attività didattica di supporto per due insegnamenti di laurea magistrale presso Università di Padova. Ha svolto il ruolo di co-supervisore per 5 tesi di laurea magistrale e 1 tesi di dottorato di ricerca.

Il giudizio complessivo sulla didattica è **molto buono**.

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

Dalla documentazione presentata dal candidato Dalla Libera si evince la partecipazione a 2 progetti di ricerca internazionali, la partecipazione ad un gruppo di ricerca internazionale ed uno nazionale. Non è membro di comitati editoriali. Non presenta premi. Presenta due brevetti, di cui uno pubblicato e uno in fase di revisione. Ha partecipato a 6 conferenze/workshop in qualità di relatore. Il candidato Dalla Libera ha pubblicato 6 articoli su rivista internazionale, 12 contributi in atti di convegni internazionali, e 1 contributo in atti



di convegno nazionale. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate in sedi di elevato prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici in relazione all'età è molto buono.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è **molto buono**.

La valutazione preliminare del candidato Dalla Libera è complessivamente **molto buona**.

### Candidato Rahmani Babak

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato Rahmani presenta ai fini della valutazione 3 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. In tutti i lavori gli autori sono indicati in ordine alfabetico. Tutte le pubblicazioni presentano un numero limitato di co-autori. Tra i lavori presentati, 1 lavoro è su atti di un convegno internazionale di riferimento per il settore scientifico e 1 lavoro è su atti di un convegno internazionale di modesta rilevanza per il settore scientifico.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è **non sufficiente**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.**

Il candidato Rahmani dichiara di aver svolto attività didattica di supporto per un insegnamento di laurea triennale presso l'Università di Bologna.

Il giudizio complessivo sulla didattica è **non sufficiente**.

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

Dalla documentazione presentata dal candidato Rahmani si evince la partecipazione a 2 gruppi di ricerca internazionali ed uno nazionale. Non è membro di comitati editoriali. Non presenta premi. Non presenta brevetti. Ha partecipato a 1 conferenza in qualità di relatore. Il candidato Rahmani non ha pubblicato articoli su rivista internazionale. A tal proposito, si segnala che il candidato Rahmani riporta nel proprio curriculum di essere co-autore dell'articolo:

- G Franzè, A Casavola, D Famularo, W Lucia and Babak Rahmani, **Distributed receding horizon control of constrained networked leader–follower formations subject to packet dropouts**, *IEEE Transactions on Control Systems Technology* 26 (5), 1798-1809, 2017.

Tuttavia, nella versione dell'articolo presente nel sito dell'Editore, l'elenco degli autori non comprende il nome del candidato. Pertanto il lavoro non verrà considerato ai fini della formulazione del giudizio.



Il candidato Rahmani presenta 4 contributi in convegni internazionali, e 1 contributo in un convegno nazionale. A tal proposito, si segnala che il candidato Rahmani riporta nel proprio curriculum di essere co-autore dell'articolo:

- Babak Rahmani, Ali Mohammadi, MOHAMMAD BAGHER MENHAJ, **Distributed Receding Horizon Formation Control by Multiple Mobile Robots using Voronoi-based Coverage**, *11th IFAC/IEEE International conference on Programmable Devices and Embedded Systems*, Spain, April 2014

Tuttavia, nella versione dell'articolo presente nel sito dell'Editore, l'elenco degli autori non comprende il nome del candidato. Pertanto il lavoro non verrà considerato ai fini della formulazione del giudizio.

Le pubblicazioni sono in parte congruenti con il settore e pubblicate principalmente in sedi di modesto prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici in relazione all'età è **non sufficiente**.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è **non sufficiente**.

La valutazione preliminare del candidato Rahmani è complessivamente **non sufficiente**.

### **Candidata Selvi Daniela**

#### **Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

La candidata 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 molto buoni. La candidata è prima autrice di un solo lavoro, mentre negli altri lavori gli autori sono indicati in ordine alfabetico. Tutte le pubblicazioni presentano un numero limitato di co-autori. Tra i lavori presentati, 10 lavori sono su riviste internazionali di elevato o medio prestigio (6 "full/regular", 2 "letter", 1 "brief", 1 "technical note"), 1 lavoro è su atti di un convegno internazionale di riferimento per il settore scientifico e 1 lavoro è su atti di un convegno internazionale solo parzialmente riferibile al settore scientifico.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è **molto buono**.

#### **Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti.**

La candidata Selvi dichiara di essere cultrice della materia per un insegnamento di laurea magistrale presso l'Università di Firenze. Ha svolto il ruolo di co-supervisore per 4 tesi di laurea magistrale e ha una esperienza seminariale.

Il giudizio complessivo sulla didattica è **sufficiente**.

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



Dalla documentazione presentata dalla candidata Selvi si evince la partecipazione a 1 progetto di ricerca internazionale, la partecipazione ad un gruppo di ricerca internazionale e 5 nazionali. È membro di comitati editoriali di conferenza internazionale del settore. Presenta un premio per attività di ricerca (Best Paper presentato in un workshop internazionale). Non presenta brevetti. Ha partecipato a 14 conferenze/workshop in qualità di relatore. La candidata Selvi ha pubblicato 12 articoli su rivista internazionale, 16 contributi in atti di convegni internazionali, e 1 capitolo di libro a diffusione internazionale. La maggioranza delle pubblicazioni è congruente con il settore, e tutti i lavori sono pubblicati in sedi di alto e medio prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici in relazione all'età è molto buono.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è **buono**.

La valutazione preliminare della candidata Selvi è complessivamente **buona**.

### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Poiché i candidati sono tre, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

### **ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE**

- Dalla Libera Alberto
- Rahmani Babak
- Selvi Daniela

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

Padova, 10/01/2023

Prof. Alessandro Beghi (Presidente della commissione)

Prof. Roberto Oboe (Componente della Commissione)

Prof. Gian Antonio Susto (Segretario della Commissione)