

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB07 - Allegato n. 11 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 B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4109/2021 del 18/11/2021

### **Allegato al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

#### **Candidato: BAGGIO GIACOMO**

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

Il candidato Baggio presenta ai fini della valutazione 12 lavori congruenti con il settore scientifico, tutti apparsi su riviste di punta del settore, tra i quali un numero consistente di "full papers". Da segnalare un articolo a firma singola pubblicato su IEEE Transactions on Automatic Control. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso ottimi.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è ottimo.

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

Il candidato Baggio dichiara di essere stato responsabile di due moduli presso l'Università degli Studi di Padova, di aver svolto attività didattica di supporto e supervisione di 2 tesi.

Il giudizio complessivo sulla 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 Baggio ha pubblicato 15 articoli su rivista internazionale e 13 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate per la maggior parte in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici (citazioni ed h-index scopus) in relazione all'età accademica, è ottimo. Ha partecipato attivamente a diversi gruppi di ricerca internazionali, ha svolto attività editoriale per alcune conferenze di prestigio del settore e presentato i risultati della sua ricerca in numerosi convegni internazionali. Sono anche da segnalare numerosi premi internazionali di prestigio.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è molto buono.

La valutazione preliminare del candidato Baggio è complessivamente ottima.

## **Candidato: BISOFFI ANDREA**

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

Il candidato Bisoffi presenta ai fini della valutazione 12 lavori congruenti con il settore scientifico, di cui 11 apparsi su riviste ed uno su atti di conferenza. Tutti i lavori sono svolti in collaborazione, talvolta con numerosi autori. Alcuni di questi lavori sono "full papers". 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.

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

Il candidato Bisoffi dichiara di essere stato responsabile di due moduli brevi presso l'Università di Groningen, di aver svolto attività didattica di supporto presso l'Università di Trento, e di aver svolto attività di supervisione di tesi di laurea e Dottorato.

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.**

Il candidato Bisoffi ha pubblicato 11 articoli su rivista internazionale e 13 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate per la maggior parte in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici (citazioni ed h-index scopus) in relazione all'età accademica, è discreto. Ha partecipato attivamente a diversi gruppi di ricerca internazionali, e presentato i risultati della sua ricerca in numerosi convegni internazionali. Da segnalare la titolarità di un brevetto.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è discreto.

La valutazione preliminare del candidato Bisoffi è complessivamente buona.

## **Candidato: CAMURRI ANDREA**

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

Il candidato Camurri presenta ai fini della valutazione 12 lavori congruenti con il settore scientifico, di cui 8 apparsi su riviste e 4 su atti di conferenza. Tutti i lavori sono svolti in collaborazione, talvolta con numerosi autori. Alcuni di questi lavori sono “full papers”. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso discreti.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è discreto.

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

Il candidato Camurri dichiara di essere stato responsabile di un modulo breve presso l'Università di Oxford, alcuni seminari, e di aver svolto attività di supervisione di tesi di laurea e dottorato.

Il giudizio complessivo sulla didattica è discreto.

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

Il candidato Camurri ha pubblicato 10 articoli su rivista internazionale, un capitolo di libro e 11 contributi in atti di convegni internazionali e 3 workshops. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate per la maggior parte in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici (citazioni ed h-index scopus) in relazione all'età accademica, è buono. Ha partecipato attivamente a diversi gruppi di ricerca internazionali, e presentato i risultati della sua ricerca in numerosi convegni internazionali. Da segnalare il primo premio nella DARPA Subterranean Challenge.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è discreto.

La valutazione preliminare del candidato Camurri è complessivamente discreta.

## **Candidato: FABIANI FILIPPO**

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

Il candidato Fabiani presenta ai fini della valutazione 12 lavori congruenti con il settore scientifico, di cui 8 apparsi su riviste e 4 su atti di conferenza. Tutti i lavori sono svolti in collaborazione, alcuni dei quali con numerosi autori. Alcuni di questi lavori sono “full papers”. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso discreti.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è discreto.

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

Il candidato Fabiani dichiara di essere stato assistente alla didattica per diversi moduli presso le Università di Pisa, Delft ed Oxford e di aver svolto attività di supervisione di 2 tesi di laurea.

Il giudizio complessivo sulla didattica è discreto.

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

Il candidato Fabiani ha pubblicato 10 articoli su rivista internazionale e 16 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate per la maggior parte in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici (citazioni ed h-index scopus) in relazione all'età accademica, è discreto. Ha partecipato attivamente a diversi gruppi di ricerca internazionali, ha svolto attività editoriale per una conferenza di prestigio del settore e presentato i risultati della sua ricerca in numerosi convegni internazionali. Il giudizio complessivo sul Curriculum è discreto.

La valutazione preliminare del candidato Fabiani è complessivamente discreta.

## **Candidato: FALCO PIETRO**

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

Il candidato Falco presenta ai fini della valutazione 12 lavori apparsi su riviste e congruenti con il settore scientifico. Tutti i lavori sono svolti in collaborazione, molti dei quali sono "full papers". La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso molto buoni.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è molto buono.

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

Il candidato Falco dichiara di essere stato responsabile come lecturer di un modulo presso l'Università di Monaco, di aver svolto seminari e attività di supporto alla didattica per vari di corsi presso le università di Göteborg, Uppsala, Västerås, Monaco e Napoli, e di aver svolto attività di supervisione di svariate tesi di laurea e dottorato.

Il giudizio complessivo sulla didattica è buono.

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

Il candidato Falco ha pubblicato 16 articoli su rivista internazionale, 16 contributi in atti di convegni internazionali e 2 capitoli di libro. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate per la maggior parte in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici (citazioni ed h-index scopus) in relazione all'età accademica, è molto buono. Sono da segnalare alcuni riconoscimenti scientifici. Ha partecipato attivamente a numerosi gruppi di ricerca internazionali e a progetti di carattere industriale. Svolge attività editoriale per una importante rivista del settore e presentato i risultati della sua ricerca in numerosi convegni internazionali. Il giudizio complessivo sul Curriculum è ottimo.

La valutazione preliminare del candidato Falco è complessivamente molto buona.

## **Candidato: RAMPAZZO MIRCO**

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

Il candidato Rampazzo presenta ai fini della valutazione 12 lavori apparsi su riviste e congruenti con il settore scientifico. Tutti i lavori sono svolti in collaborazione, mediamente con numerosi autori; molti dei lavori sono "full papers". La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso molto buono.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è molto buono.

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

Il candidato Rampazzo dichiara di essere stato responsabile di due moduli presso l'Università di Padova, di aver svolto attività di supporto alla didattica per numerosi corsi presso l'Università di Padova, e di aver svolto attività di supervisione di svariate tesi di laurea e dottorato, e di assegnisti e borsisti di ricerca.

Il giudizio complessivo sulla 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 Rampazzo ha pubblicato 22 articoli su rivista internazionale, 50 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate per la maggior parte in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici (citazioni ed h-index scopus) in relazione all'età accademica, è ottimo. Sono da segnalare la titolarità di numerosi brevetti e un premio internazionale. Ha partecipato attivamente ad un gruppo di ricerca, anche come responsabile di numerosi progetti di carattere industriale. Ha presentato i risultati della sua ricerca in numerosi convegni internazionali. Il giudizio complessivo sul Curriculum è ottimo.

La valutazione preliminare del candidato Rampazzo è complessivamente ottima.

## **Candidato: ZINO LORENZO**

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

Il candidato Zino presenta ai fini della valutazione 12 lavori apparsi su riviste e congruenti con il settore scientifico. Tutti i lavori sono svolti in collaborazione; la maggior parte dei lavori sono "full papers". La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso ottimo.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è ottimo.

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

Il candidato Zino dichiara di aver svolto intensa attività di supporto alla didattica per numerosi corsi presso il Politecnico di Torino, e di aver svolto attività di supervisione di svariate tesi di laurea.

Il giudizio complessivo sulla didattica è buono.

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

Il candidato Zino ha pubblicato 24 articoli su rivista internazionale, 13 contributi in atti di convegni internazionali ed un capitolo su libro. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate in gran parte in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici (citazioni ed h-index scopus) in relazione all'età accademica, è ottimo. Ha partecipato attivamente a vari gruppi di ricerca e svolge attività editoriale per una rivista solo parzialmente rilevante per il settore dell'Automatica. Ha presentato i risultati della sua ricerca in numerosi convegni internazionali. Il giudizio complessivo sul Curriculum è buono.

La valutazione preliminare del candidato Zino è complessivamente buona.

## **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

*Sulla base della valutazione preliminare, i candidati sono stati complessivamente valutati come segue:*

- BAGGIO Giacomo: Ottimo
- BISOFFI Andrea: Buono
- CAMURRI Marco: Discreto
- FABIANI Filippo: Discreto
- FALCO Pietro: Molto Buono
- RAMPAZZO Mirco: Ottimo
- ZINO Lorenzo: Buono

*e sono tutti ammessi discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.*

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

Padova, 19/4/2022

Il Segretario della commissione

Prof. Alessandro Chiuso presso l'Università degli Studi di Padova