

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2022RUA05- Allegato n. 6 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. 2406/2022 del 14/06/2022

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

#### **GIUDIZI ANALITICI**

#### **Candidato: BASTIANELLO NICOLA**

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

Il candidato Bastianello Nicola 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 molto buoni. Il candidato è primo autore nella maggior parte dei lavori. Tutte le pubblicazioni presentano un numero limitato di co-autori. Tra i lavori presentati, 5 lavori sono su riviste internazionali prestigiose (2 "full/regular", 2 "letter", 1 "brief"), mentre 6 lavori sono su atti di convegni internazionali.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è *buono*.

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

Il candidato Bastianello è stato co-titolare di un corso di dottorato presso l'ETH Zurich. Dichiara di aver svolto attività didattica di supporto per un corso di laurea magistrale presso Università di Padova, e per due corsi di dottorato all'interno del programma di dottorato organizzato dall'European Embedded Control Institute.

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 Bastianello non si evince la direzione o partecipazione a progetti di ricerca. Non è membro di comitati editoriali. Non presenta premi. Non presenta brevetti. Non si evince la partecipazione a conferenze/workshop in qualità di relatore. Il candidato Bastianello ha pubblicato 5 articoli su rivista internazionale e 9 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici in relazione all'età è buono. E' stato per tre anni rappresentante degli studenti di dottorato della scuola di dottorato in Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è *sufficiente*.

La **valutazione preliminare** del candidato Bastianello è complessivamente **buona**.

## **Candidato: CAMURRI MARCO**

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

Il candidato Camurri Marco 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. Il candidato compare come primo autore in 3 dei lavori presentati ed il numero di co-autori è mediamente elevato. Tra i lavori presentati, 10 lavori sono pubblicazioni su rivista, di cui 5 "letter" su riviste internazionali di prestigio, 2 "full/regular" su riviste internazionali di prestigio e 3 "full/regular" su riviste di prestigio limitato; 2 lavori sono su atti di convegni internazionali.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è *buono*.

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

Il candidato Camurri è stato titolare di un corso di dottorato presso l'Università degli Studi di Padova. Ha svolto attività di supervisione o co-supervisione di 6 tesi di dottorato e di 3 progetti di studenti di Bachelor/Master.

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 ha partecipato a 5 progetti di ricerca internazionali. È "associate editor" per una rivista internazionale di prestigio. È stato finalista come "best student paper" ad un congresso internazionale di prestigio e vincitore di 2 competizioni internazionali di tipologia "challenge". Presenta una partecipazione su invito come relatore ad un workshop all'interno di un congresso internazionale di prestigio ed è organizzatore di un workshop in un congresso internazionale di prestigio. Non presenta brevetti. Il candidato Camurri ha pubblicato 11 articoli su rivista internazionale, 1 capitolo su libro e 12 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti o abbastanza 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 in relazione all'età accademica ed al numero di autori medio su rivista, è buono. Non presenta attività di servizio istituzionali.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è *molto buono*.

La **valutazione preliminare** del candidato Camurri è complessivamente **molto buona**.

## **Candidato: CENEDESE CARLO**

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

Il candidato Cenedese Carlo 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. Il candidato è primo autore nella maggior parte dei lavori. Le pubblicazioni presentano mediamente un numero limitato di co-autori. Tra i lavori presentati, 5 lavori su riviste internazionali di prestigio (4 "full/regular" and 1 "technical note") e 7 su atti di convegni internazionali.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è *buono*.

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

Il candidato Cenedese dichiara di aver svolto attività didattica di supporto per numerosi corsi presso ETH Zurich e University of Groningen. È stato co-supervisore di 12 tesi magistrali.

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 ha partecipato a 2 progetti nazionali ed è stato il PI di un progetto a taglio industriale. E' stato associate editor di una conferenza internazionale prestigiosa. Non presenta premi. Non presenta brevetti. Ha presentato memorie in numerose conferenze internazionali. Il candidato Cenedese ha pubblicato 5 articoli su rivista internazionale e 10 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici in relazione all'età è buono. Non presenta attività di servizio istituzionali.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è *buono*.

La **valutazione preliminare** del candidato Cenedese è complessivamente **buona**.

**Candidato: d'Angelo Massimiliano**  
**Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)**

Il candidato d'Angelo Massimiliano presenta ai fini della valutazione 12 lavori su riviste internazionali di prestigio (5 "full/regular", 3 "brief" e 4 "letter"). La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso eccellenti. In tutte le pubblicazioni gli autori compaiono in ordine alfabetico. Tutte le pubblicazioni presentano mediamente un numero limitato di co-autori.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è *eccellente*.

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

Il candidato d'Angelo dichiara di essere stato *assistant lecturer* per 13 corsi presso Campus Bio-Medico di Roma, Luiss (Roma), Politecnico di Milano, Università La Sapienza (Roma).

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 ha partecipato a 2 progetti nazionali. E' stato associate editor di una conferenza internazionale. Non presenta brevetti. Presenta un premio come "Student Honor" nella laurea Magistrale in Control Engineering. È stato organizzatore di due sessioni su invito in un congresso internazionale di prestigio. Il candidato d'Angelo ha pubblicato 14 articoli su rivista internazionale e 9 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici in relazione all'età è ottimo. Non presenta attività di servizio istituzionali.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è *buono*.

La **valutazione preliminare** del candidato d'Angelo è complessivamente **ottima**.

## **Candidato: FABRIS MARCO**

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

Il candidato Fabris Marco presenta ai fini della valutazione 12 lavori tra cui la tesi di dottorato ed una monografia, congruenti con il settore scientifico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di quasi tutte le pubblicazioni, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso buoni. Il candidato è primo autore nella maggior parte dei lavori. Le pubblicazioni presentano mediamente un numero limitato di co-autori. Tra i lavori presentati, 4 sono su riviste internazionali, di cui 2 "full/regular" su riviste internazionali di prestigio, 1 "letter" su rivista internazionale di prestigio e 1 "full/regular" su una rivista per la quale non è ancora disponibile la valutazione della rilevanza della collocazione editoriale; 6 lavori sono su atti di convegno internazionale.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è *sufficiente*.

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

Il candidato Fabris dichiara di aver svolto attività didattica di supporto per due corsi di laurea magistrale presso Università di Padova. È stato co-supervisore di 3 tesi magistrali.

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 ha partecipato a 2 progetti nazionali ed ad 1 progetto internazionale. Non è membro di comitati editoriali. Non presenta premi rilevanti ai fini della valutazione. Non presenta brevetti. Dichiara di aver partecipato come relatore a 3 conferenze internazionali. Il candidato Fabris ha pubblicato 4 articoli su rivista internazionale (di cui 3 riviste prestigiose mentre per una rivista non è ancora disponibile la valutazione della rilevanza della collocazione editoriale) e 6 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici in relazione all'età è non sufficiente. Non presenta attività di servizio istituzionali.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è *non sufficiente*.

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

## **Candidato: GINESI MICHELE**

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

Il candidato Ginesi Michele presenta ai fini della valutazione solamente 5 lavori congruenti con il settore scientifico. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di quasi tutte le pubblicazioni, così come l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico sono nel complesso buoni. Il candidato è primo autore in tutti i lavori. Le pubblicazioni presentano mediamente un numero limitato di co-autori. Tra i lavori presentati, 2 lavori sono su rivista, di cui 1 "full/regular" su una rivista internazionale prestigiosa, 1 "full/regular" su una rivista di prestigio limitato; 3 lavori sono su atti di convegno internazionale.

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

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

Il candidato Ginesi dichiara di aver svolto attività didattica di supporto per un buon numero corsi.

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.**

Dalla documentazione presentata dal candidato Ginesi non si evince la direzione o partecipazione a progetti di ricerca. Non è membro di comitati editoriali. Non presenta premi. Non presenta brevetti. Non si evince la partecipazione a conferenze/workshop in qualità di relatore. Il candidato Ginesi ha pubblicato 2 articoli su rivista internazionale (di cui una prestigiosa ed una di prestigio limitato) e 4 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici in relazione all'età è non sufficiente. Non presenta attività di servizio istituzionali.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è *non sufficiente*.

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

## **Candidato: PADOAN ALBERTO**

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

Il candidato Padoan Alberto 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 ottimi. Il candidato risulta primo autore in tutti i lavori e tutte le pubblicazioni presentano un numero mediamente basso di co-autori. Tra i lavori presentati, 6 lavori sono pubblicazioni su rivista, di cui 2 "full/regular" su riviste internazionali di prestigio, 3 "brief" su riviste internazionali di prestigio ed 1 "full/regular" su rivista di prestigio limitato; 6 lavori sono su atti di convegno internazionali.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è *buono*.

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

Il candidato Padoan dichiara di aver svolto attività didattica di supporto per numerosi corsi presso ETH Zurich, Imperial College London e di essere stato *leader di laboratorio* presso l'University of Cambridge. È stato co-supervisore di 1 tesi di dottorato e 2 tesi magistrali.

Il giudizio complessivo sulla didattica è *molto buona*.

### **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 Padoan non si evince la direzione o partecipazione a progetti di ricerca. Non è membro di comitati editoriali. Presenta un premio come miglior tesi di dottorato all'Imperial College London e un premio come miglior tesi di dottorato nazionale (UK) nell'ambito del settore dell'Automazione e Controlli. Non presenta brevetti. Ha presentato memorie in numerose conferenze internazionali. Il candidato Padoan ha pubblicato 6 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, in relazione all'età accademica è sufficiente. È membro della Commissione Comunicazioni NCCR presso ETH Zurich, è stato organizzatore delle attività seminariali del gruppo di Automazione e Controlli presso Imperial College London, e rappresentante degli studenti di dottorato presso l'Imperial College London.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è *sufficiente*.

La **valutazione preliminare** del candidato Padoan è complessivamente **buona**.

## **Candidato: PEZZUTTO MATTHIAS**

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

Il candidato Pezzutto Matthias presenta ai fini della valutazione 12 lavori tra cui la tesi di dottorato, 7 lavori su riviste internazionali prestigiose (4 "full/regular", 2 "letter", 1 "brief"), 4 lavori su atti di convegni internazionali 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. Il candidato è primo autore nella maggioranza dei lavori. Le pubblicazioni presentano mediamente un numero limitato di co-autori.

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

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

Dalla documentazione presentata dal candidato Pezzutto non si evince lo svolgimento di alcuna attività didattica e di servizio agli studenti.

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 Pezzutto si evince la partecipazione ad un progetto di ricerca nazionale. Non è membro di comitati editoriali. Non presenta premi. Non presenta brevetti. Dichiara di aver partecipato come relatore a 3 conferenze internazionali. Il candidato Pezzutto ha pubblicato 7 articoli su rivista internazionale e 7 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore e pubblicate in sedi di prestigio. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici in relazione all'età è buono. Non presenta attività di servizio istituzionali.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è *sufficiente*.

La **valutazione preliminare** del candidato Pezzutto è complessivamente **buona**.

## **Candidato: SIMMINI FRANCESCO**

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

Il candidato Simmini Francesco 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. Il candidato è primo autore in 4 lavori. Le pubblicazioni presentano mediamente un numero moderato di co-autori. Tra i lavori presentati è presente la tesi di dottorato; 5 lavori sono pubblicazioni su rivista, di cui 3 "full/regular paper" su riviste internazionali di prestigio ed 2 "full/regular paper" su rivista di prestigio limitato; 6 lavori sono su atti di convegni internazionali.

Il giudizio complessivo sulle pubblicazioni presentate è *sufficiente*.

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

Il candidato Simmini è stato docente di un corso "Introduzione al calcolo scientifico con Matlab/Simulink" per l'Associazione degli studenti di Ingegneria dell'Energia, Elettrica ed Energetica dell'Università di Padova. Ha co-supervisionato 1 tesi di dottorato e 4 tesi magistrali.

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 Simmini ha partecipato a 3 progetti di ricerca nazionale. Non è membro di comitati editoriali. Non presenta premi. Non presenta brevetti. Non si evince la partecipazione a conferenze/workshop in qualità di relatore. Il candidato Simmini ha pubblicato 5 articoli su riviste internazionali (di cui 3 prestigiose e 2 di prestigio limitato) e 9 contributi in atti di convegni internazionali. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con il settore. L'impatto complessivo della produzione scientifica, valutato in base agli indici bibliometrici in relazione all'età è non sufficiente. Non presenta attività di servizio istituzionali.

Il giudizio complessivo sul Curriculum è *non sufficiente*.

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

## Valutazione preliminare comparativa dei candidati

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

1. BASTIANELLO Nicola:	Buono
2. CAMURRI Marco:	Molto buono
3. CENEDESE Carlo:	Buono
4. d'ANGELO Massimiliano:	Ottimo
5. FABRIS Marco:	Non sufficiente
6. GINESI Michele:	Non sufficiente
7. PADOAN Alberto:	Buono
8. PEZZUTTO Matthias:	Buono
9. SIMMINI Francesco:	Non sufficiente

Tutti i candidati con giudizio almeno buono sono ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

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

Padova, 23/11/2022

Il Presidente della commissione

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