

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva **2019RUA13** Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 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. Decreto Rettorale n. 4383 del 19 dicembre 2019

### Allegato al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

#### Candidato Bruschetta Mattia

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	<b>critério 1</b>	<b>critério 2</b>	<b>critério 3</b>	<b>critério 4</b>	<b>totale</b>
<b>pubbl 1</b>	4	1	3	1	9
<b>pubbl 2</b>	0,5	0,3	0,2	1	2
<b>pubbl 3</b>	4	1	3	1	9
<b>pubbl 4</b>	2	1	2	1	6
<b>pubbl 5</b>	2	1	2	1	6
<b>pubbl 6</b>	1	1	1	1	4
<b>pubbl 7</b>	2	1	2	1	6
<b>pubbl 8</b>	0,5	0,3	0,2	1	2
<b>pubbl 9</b>	4	1	3	1	9
<b>pubbl 10</b>	2	1	1	1	5
<b>pubbl 11</b>	0,5	0,3	0,2	1	2
<b>pubbl 12</b>	0,5	0,3	0,2	1	2
<b>totale</b>	23	9,2	17,8	12	
	Max 25	Max 10	Max20	Max 15	Max 70

Totale punti: 62

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: 36 ore di didattica frontale come cotitolare del corso di segnali e sistemi.

Punti 1



Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti: il candidato ha svolto didattica integrativa per vari corsi.	Punti 2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati: nessuna valutazione	Punti 0

Totale punti: 3

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

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: Il candidato e' stato responsabile di piu' progetti nazionali e internazionali.	Punti 5
Per conseguimento della titolarità di brevetti. Il candidato e' titolare di un brevetto.	Punti 1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: nessuno ritenuto rilevante	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: Il candidato e' stato relatore in numerosi convegni internazionali.	Punti 3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: il candidato ha pubblicato 8>6 articoli su rivista internazionale, 121>30 citazioni e indice di Hirsch 6>3	Punti 6
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: nessuna ritenuta rilevante.	Max Punti 0

Totale punti: 15

**Punteggio totale: 80**

Giudizio sulla prova orale: Durante il colloquio il candidato ha dimostrato una buona padronanza della lingua inglese. Il colloquio si è focalizzato sull'impiego delle tecniche di controllo predittivo in tempo reale nell'ambito di simulatori di guida. Durante il colloquio il candidato ha dimostrato una piena conoscenza delle metodologie utilizzate e degli aspetti legati alla loro implementazione in contesti industriali. Il colloquio ha pienamente confermato l'ottima qualità dell'attività di ricerca svolta dal candidato.

**Candidato Selvi Daniela**



Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	<b>critério 1</b>	<b>critério 2</b>	<b>critério 3</b>	<b>critério 4</b>	<b>totale</b>
<b>pubbl 1</b>	2	1	2	1	6
<b>pubbl 2</b>	2	1	1	1	5
<b>pubbl 3</b>	2	1	1	1	5
<b>pubbl 4</b>	3	1	2	1	7
<b>pubbl 5</b>	3	1	2	1	7
<b>pubbl 6</b>	2	1	2	1	6
<b>pubbl 7</b>	3	1	2	1	7
<b>pubbl 8</b>	1	1	1	1	4
<b>pubbl 9</b>	0,5	0,3	0,2	1	2
<b>pubbl 10</b>	0,5	0,3	0,2	1	2
<b>pubbl 11</b>	0,5	0,3	0,2	1	2
<b>pubbl 12</b>	0,5	0,3	0,2	1	2
<b>totale</b>	20	9,2	13,8	12	
	Max 25	Max 10	Max20	Max 15	Max 70

Totale punti: 55

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità nessun insegnamento con responsabilità'	Punti 0
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti: limitata attività didattico integrativa.	Punti 0,5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati: nessuna valutazione.	Punti 0

Totale punti: 0,5

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



Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: partecipazione a un comitato editoriale di un congresso.	Punti 1
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante): nessun brevetto.	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: un premio internazionale e un premio nazionale.	Punti 4,5
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale La candidata e' stato relatrice in numerosi convegni internazionali.	Punti 3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età : la candidata ha pubblicato 8>6 articoli su rivista internazionale, 93>30 citazioni e indice di Hirsch 5>3	Punti 6
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: nessuna ritenuta rilevante.	Punti 0

Totale punti: 14,5

**Punteggio totale: 70**

Giudizio sulla prova orale: Durante il colloquio la candidata ha dimostrato una buona padronanza della lingua inglese. La candidata ha illustrato in dettaglio l'applicazione di varie tecniche per la localizzazione di veicoli autonomi in ambito ferroviario.

Durante il colloquio la candidata ha dimostrato una piena conoscenza delle metodologie utilizzate. Il colloquio ha pienamente confermato la qualità più che buona della attività di ricerca svolta dalla candidata.

La Commissione individua quale candidato vincitore Bruschetta Mattia per le seguenti motivazioni:

Il candidato vincitore ha dimostrato sia una approfondita conoscenza di metodologie avanzate, che sono centrali nel settore scientifico disciplinare, che un'ottima padronanza degli aspetti tecnologici che consentono la loro applicazione in ambito industriale. Tutto questo si evince anche dall'ottima produzione scientifica e dalla sua collocazione editoriale. Inoltre il candidato ha svolto una rilevante attività didattica, sia in termini di volume, che di continuità. Infine il candidato presenta ottimi titoli soprattutto in riferimento alla sua attività di coordinamento di unità di ricerca in numerosi progetti finanziati.



Padova, 3/7/2020

LA COMMISSIONE

Prof. Sandro Zampieri presso l'Università degli Studi di Padova

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'G. De Tommasi', written over the text of the second professor's name.

Prof. Gianmaria De Tommasi presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Prof. Lorenzo Mario Fagiano presso il Politecnico di Milano

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA13 Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 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. 4383 del 19 dicembre 2019

**Allegato al Verbale n. 4**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Gianmaria De Tommasi componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite lo strumento software Zoom, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Sandro Zampieri, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 3/7/2020



\_\_\_\_\_  
firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA13 Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 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 Rettoriale n. Decreto Rettoriale n. 4383 del 19 dicembre 2019

**Allegato al Verbale n. 4**

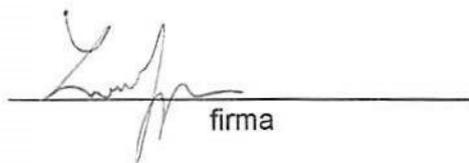
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Lorenzo Mario Fagiano componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite lo strumento software Zoom, alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Sandro Zampieri, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data\_\_3-7-2020\_\_

  
firma