

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA09 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/A1 – INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/05 - IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3522 dell'11 ottobre 2019

Allegato E al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Branz Francesco

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

titolo abbreviato	originalità, max=1	congruenza, max=1,5	collocazione ed., max=1,5	apporto individuale, max=1	TOTALE
Innovative technologies ...PhD Modelling and control of double-cone	1	1,5	1	1	4,5
A relative navigation sensor for CubeSats	1	1,3	1,5	1	4,8
Experimental evaluation of a ARCADE-R2 experiment	0,9	1,5	1,5	0,55	4,45
Active debris multi-removal	0,7	1,5	1,5	1	4,7
2D Close-Range Navigation	0,8	1,5	1	0,25	3,55
Active space debris removal	0,8	1,5	1,5	0,25	4,05
LABORATORY VALIDATION of CLOSE	0,8	1,5	1,5	0,5	4,3
Morphing electroadhesive	0,2	1,5	1,5	0,2	3,4
SURVAVIBILITY TO HYPERVELOCIT	0,7	1,5	0,5	0,7	3,4
	0,5	1,3	0,6	0,5	2,9
	0,6	1,5	0,5	0,5	3,1

3



AN INNOVATIVE SPACE TETHER	0,8	1,5	0,5	0,2	3
					0
					TOTALE corretto c19xD19
					46,15

Totale punti: 46,15

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	Max Punti 5
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Max Punti 4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max Punti 0

Totale punti: 9

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;	Max Punti 6
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Max Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Max Punti 1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Max Punti 3

4



Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle pubblicazioni 2) numero totale delle citazioni; 3) numero medio di citazioni per pubblicazione; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	Max Punti 10
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Max Punti 1

Totale punti: 21

Punteggio totale 76,15

Giudizio sulla prova orale: il candidato Branz dimostra un'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Candidato Olivieri Lorenzo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

titolo abbreviato	originalità, max=1	congruenza, max=1,5	collocazione ed., max=1,5	apporto individuale, max=1	TOTALE
Large constellations TED Project:	0,9	1,5	1,3	1	4,7
Conjugating	0,8	1,5	0,9	0,75	3,95
CST: A new semi- empirical	0,9	1,5	1,5	0,2	4,1
Study of dynamical stability	1	1,5	1,5	0,5	4,5
Development of a low-cost	1	1,5	1,5	0,5	4,5
AN INNOVATIVE SPACE TETHER	0,8	1,5	0,5	0,2	3
Low-cost relative navigation	0,8	1,5	0,5	0,5	3,3
DYNAMIC BEHAVIOR OF A SEMI-ANDROG	0,8	1,5	0,5	0,75	3,55
Conceptual design of a rechargeable	0,85	1,4	0,5	0,7	3,45
ARCADE-R2 experiment	0,8	1,5	1	0,25	3,55

5

Phd	1	1,5	1	1	4,5
Design and test of a semiandrogynous	1	1,5	1,5	1	5
				TOTALE corretto c19xD19	
					48,1

Totale punti: 48,1

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	Max Punti 0
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Max Punti 3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Max 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;	Max Punti 6
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Max Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Max Punti 2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Max Punti 1

6 

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle pubblicazioni 2) numero totale delle citazioni; 3) numero medio di citazioni per pubblicazione; 4) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	Max Punti 8
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Max Punti 2

Totale punti: 19

Punteggio totale 70,1.

Giudizio sulla prova orale: il candidato Olivieri dimostra un'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione individua quale candidato vincitore Branz Francesco per le seguenti motivazioni: il candidato è in possesso di un curriculum molto buono per quantità e qualità delle attività svolte, presenta un'ottima attività didattica molto consistente e pienamente coerente con il SSD Ing-Ind/05 e ha una produzione scientifica giudicata molto buona dalla commissione. Ha conseguito complessivamente la valutazione più alta fra i due candidati.

Padova, 15 maggio 2020

Per LA COMMISSIONE



Prof. Ugo Galvanetto presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

7

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA09 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/A1 – INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/05 - IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3522 dell'11 ottobre 2019

Allegato al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Fabrizio Piergentili componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le seguenti modalità software zoom, telefono, e-mail (*fabrizio.piergentili@uniroma1.it*) alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Ugo Galvanetto, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 15 maggio 2020



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA09 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale per il settore concorsuale 09/A1 – INGEGNERIA AERONAUTICA, AEROSPAZIALE E NAVALE (profilo: settore scientifico disciplinare ING-IND/05 - IMPIANTI E SISTEMI AEROSPAZIALI) ai sensi dell'art. 24, comma 3 lettera a), della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3522 dell'11 ottobre 2019

Allegato al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Francesco Topputo componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le seguenti modalità software zoom, telefono, e-mail (*francesco.topputo@polimi.it*) alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Ugo Galvanetto, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 15 maggio 2020


_____ firma