UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB17 - Allegato n. 2 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/03 - MECCANICA DEL VOLO) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3225 del 24 settembre 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 82 del 15 ottobre 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato al Verbale n. 4

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato Bettanini Fecia di Cossato Carlo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	originalità, max=1,4	congruenza, max=0,8	collocazione ed., max=1,4	apporto individuale, max=0,5667	**TOTALE**
Analysis of the HASI accelerometers	0,7	0,8	1,4	0,4817	3,3817
A stratospheric balloon experiment	0,7	0,8	1,19	0,2834	2,9734
CUTIE: A cubesats tether-inserted	0,7	0,8	1,4	0,5667	3,4667
ExoMars 2016 Schiaparelli Module	1,19	0,8	1,4	0,3967	3,7867
ExoMars Atmospheric Mars Entry	1,19	0,8	1,4	0,2834	3,6734
In situ measurements of	1,4	0,8	1,4	0,2834	3,8834
Issues and solutions for testing	1,4	0,8	1,19	0,3967	3,7867
Autonomous Re-Entry System Technology	0,7	0,8	0,7	0,2834	2,4834
Reconstruction of the trajectory of	0,7	0,8	1,4	0,2834	3,1834
SATELLITE SERVICING WITH ORBITING Robo	0,7	0,8	0,7	0,5667	2,7667
The DREAMS experiment flown on	1,19	0,68	1,4	0,5667	3,8367
The DREAMS Experiment Onboard	1,19	0,68	1,4	0,2834	3,5534

Totale punti: 40,7756

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	Punti 14,5
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0

Totale punti: 16,5

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;	Punti 11
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) numero medio di citazioni per pubblicazione; 4) indice di Hirsch.	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	Punti 3

Totale punti: 25

Punteggio totale 82,2756.

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

Candidato Sabatini Marco

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

	originalità, max=1,4	congruenza, max=0,8	collocazione ed., max=1,4	apporto individuale, max=0,5667	**TOTALE**
A passive camera based determination	1,19	0,8	1,4	0,4817	3,8717
A reaction-null/Jacobian transpos	1,4	0,8	1,19	0,4817	3,8717
A TESTBED FOR VISUAL BASED NAVIG	1,4	0,8	1,4	0,5667	4,1667
Collective control of spacecraft swarms for	0,98	0,8	1,4	0,5667	3,7467
Coordinated control of a space manipul	0,98	0,8	1,4	0,5667	3,7467
Delay compensation for controlling	1,19	0,68	1,4	0,5667	3,8367
Effects of a High Fidelity Filter on the	1,19	0,68	1,4	0,5667	3,8367
Elastic issues and vibration reduction	1,19	0,8	1,19	0,5667	3,7467
En route to the Moon using GNSSsignals	1,19	0,8	1,19	0,4817	3,6617
Minimum control for spacecraft	0,98	0,8	1,4	0,5667	3,7467
Monitoring of a controlled space	1,19	0,68	1,4	0,4817	3,7517
Special Inclinations Allowing Minimal	1,4	0,8	1,4	0,5667	4,1667

Totale punti: 46,1504

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	Punti 8
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0

Totale punti: 10

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;	Punti 8
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) numero medio di citazioni per pubblicazione; 4) indice di Hirsch.	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	Punti 0

Totale punti: 19

Punteggio totale 75,1504.

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

Candidato Serafini Jacopo

	originalità, max=1,4	congruenza, max=0,8	collocazione ed., max=1,4	apporto individuale, max=0,5667	**TOTALE**
An optimal control approach for	0,7	0,8	1,19	0,4817	3,1717
Analysis of a structural-aerodynami	1,4	0,68	1,19	0,4817	3,7517
Adverse rotorcraft pilot couplings	1,4	0,8	1,4	0,2834	3,8834
Practices to identify and preclude	0,98	0,8	1,4	0,3967	3,5767
Effects of Biodynamic Feedthrough in	1,4	0,8	1,4	0,5667	4,1667
Assessment of a state-space aeroel	0,7	0,8	1,19	0,4817	3,1717
Identification of rotor wake inflow	1,19	0,8	0,98	0,4817	3,4517
Rotor blade shape reconstruction from	0,98	0,68	1,4	0,4817	3,5417
Conceptual All-Electric Retrofit	0,98	0,68	1,4	0,5667	3,6267
Space-time accurate finite-state dynamic	0,98	0,8	1,4	0,4817	3,6617
State-space coaxial rotors inflow	1,19	0,8	0,98	0,4817	3,4517
Assessment of Helicopter	0,7	0,8	0,98	0,4817	2,9617

Totale punti: 42,4171

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	Punti 12
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0

Totale punti: 14

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;	Punti 6
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 2
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero totale delle pubblicazioni; 2) numero totale delle citazioni; 3) numero medio di citazioni per pubblicazione; 4) indice di Hirsch.	Punti 5
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 0

Totale punti: 15

Punteggio totale 71,4171.

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

La Commissione individua quale candidato vincitore il dott. Bettanini Fecia di Cossato Carlo per le seguenti motivazioni: il candidato è in possesso di un ottimo curriculum per quantità e qualità delle attività svolte, presenta un'ottima attività didattica molto consistente e pienamente coerente con il SSD Ing-Ind/03 e ha una produzione scientifica giudicata molto buona dalla commissione. Ha conseguito complessivamene la valutazione più alta fra i tre candidati.

Padova, 3 aprile 2020.

Per LA COMMISSIONE

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

Ugo Galvanetto

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB17 - Allegato n. 2 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/03 - MECCANICA DEL VOLO) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3225 del 24 settembre 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 82 del 15 ottobre 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Franco BERNELLI ZAZZERA componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le seguenti modalità: software zoom, software skype e email (franco.bernelli@polimi.it, ugo.galvanetto@unipd.it, giuseppe.pascazio@poliba.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.

Milano, 03/04/2020

Prof. Franco BERNELLI ZAZZERA presso il Politecnico di Milano.

Franco Bernelli Zazzera

Allegato: documento d'identità del sottoscrittore

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB17 - Allegato n. 2 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/03 - MECCANICA DEL VOLO) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3225 del 24 settembre 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 82 del 15 ottobre 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato al Verbale n. 4

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Pascazio componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica con le seguenti modalità: software zoom, software skype e email (franco.bernelli@polimi.it, ugo.galvanetto@unipd.it, giuseppe.pascazio@poliba.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 3 aprile 2020.

Giuseppe Pascazio

firma