



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 06/05/2024, N. 5452 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 24/5/2024, N. 42 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MECCANICA - SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - MISURE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE - CODICE PROCEDURA 2024_RTDA_DMEC_4

I Verbale

Il giorno 01/10/2024 alle ore 09:30 si è insediata la Commissione Giudicatrice, nominata con D.R. rep. N. 7541 prot. N. 155344 del 26/06/2024, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa SACCOMANDI Paola - Politecnico di Milano;
Prof. ARNESANO Marco - Università Telematica "E-CAMPUS";
Prof. LANCINI Matteo - Università degli Studi di Brescia.

La riunione si è svolta in collegamento telematico, mediante Teams.

La Prof.ssa Paola SACCOMANDI ha partecipato in collegamento telematico dal Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano;

Il Prof. Marco ARNESANO ha partecipato in collegamento telematico da Jesi (AN);

Il Prof. Matteo LANCINI ha partecipato in collegamento telematico da Lonato del Garda (BS)

I Componenti della Commissione hanno preso atto che non è pervenuta nessuna istanza di ricusazione dei Commissari, relativa alla presente procedura di selezione.

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con gli altri componenti della stessa Commissione e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

I componenti della Commissione Giudicatrice hanno dichiarato inoltre, ai sensi dell'art. 35-bis del D.Lgs. 165/2001, di non aver riportato condanne penali, anche con sentenze non passate in giudicato, in reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale.

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice hanno individuato il Presidente ed il Segretario della Commissione:

PAOLA SACCOMANDI, PROFESSORESSA DI II FASCIA presso Politecnico di Milano, Presidente;
MATTEO LANCINI, PROFESSORE DI II FASCIA presso Università degli Studi di Brescia, Segretario.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati convocati alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, che risultavano essere:

- 1) Corti, Marco Giovanni
- 2) Mei, Peng

Ognuno dei membri della Commissione ha dichiarato di non avere un rapporto di coniugio o di parentela o di affinità fino al IV grado compreso o un rapporto di unione civile tra persone dello stesso sesso, così come regolato dall'Art. 1 della Legge 20.05.2016, n. 76, e di non essere in stato di convivenza di fatto così come regolato dall'Art. 1 – commi 37 e ss. della Legge 20.05.2016, n. 76 con i candidati stessi e che non sussistevano le cause di astensione di cui agli art. 51 e 52 del c.p.c.



POLITECNICO MILANO 1863

SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 06/05/2024, N. 5452 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 24/5/2024, N. 42 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MECCANICA - SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - MISURE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE - CODICE PROCEDURA 2024_RTDA_DMEC_4

ALLEGATO n. 1 al I VERBALE (Riconoscimento dei candidati)

<i>Cognome e Nome</i>	<i>Tipo documento</i>	<i>Numero</i>	<i>rilasciato da</i>	<i>Data rilascio</i>	<i>Valevole fino al</i>
Corti, Marco Giovanni	Carta di Identità	██████	██████████	██████	██████
Mei, Peng	Passaporto	████████	████	████████	████████

LA COMMISSIONE

Prof. Paola Saccomandi (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Marco Arnesano (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Matteo Lancini (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 06/05/2024, N. 5452 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 24/5/2024, N. 42 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MECCANICA - SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - MISURE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE - CODICE PROCEDURA 2024_RTDA_DMEC_4

ALLEGATO n.2 al I VERBALE

CANDIDATO: Corti, Marco Giovanni

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	Il candidato ha conseguito nel 2024 il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica presso il Politecnico di Milano, con tesi dal titolo "Metrological Optimization of a Space Dust Analyzer for Mars". Il tema è pienamente coerente con il settore concorsuale oggetto della procedura.	10
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Il candidato ha svolto con continuità dal 2020 attività di didattica e supporto alla didattica in diversi corsi di Laurea triennale e magistrale, presso il Polo Territoriale di Lecco del Politecnico di Milano.	5
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<ul style="list-style-type: none">• Da novembre 2023 il candidato è titolare dell'assegno di ricerca "Sviluppo di strumentazione avanzata per applicazioni spaziali" nel settore scientifico disciplinare IMIS-01/A (ING-IND/12 – Misure Meccaniche e Termiche), presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano (MetroSpace Lab, Polo Territoriale di Lecco).• Nel 2023, il candidato è stato ricercatore ospite presso l'Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) – Área de Ingeniería de Sensores Espaciales, Departamento de Cargas Útiles y Ciencias del Espacio di Torrejón de Ardoz, Madrid, Spagna. Le attività di ricerca svolte hanno interessato la caratterizzazione della stabilità termica di laser commerciali in sistemi di misura impiegati per lo studio dell'atmosfera marziana.• Tra il 2020 e il 2024, il candidato ha svolto il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Meccanica, presso il Politecnico di Milano con tesi dal titolo "Metrological Optimization of a Space Dust Analyzer for Mars".• Nel 2020, il candidato è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano (MetroSpace Lab, Polo Territoriale di Lecco). Le attività di ricerca hanno riguardato lo sviluppo e la caratterizzazione di uno spettrometro.	5
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato ha partecipato in gruppi di ricerca nazionali, rivestendo anche ruoli come responsabile di WP e di co-investigatore. In queste attività, il candidato si è occupato di modellazione dell'incertezza di misura, ottimizzazione del sistema di misura, modellazione e caratterizzazione meccanica.	5

Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Nessun titolo presentato.	0
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La commissione ha valutato i seguenti titoli presentati dal candidato: partecipazione come relatore ai seguenti congressi e convegni internazionali e nazionali: <ul style="list-style-type: none"> • 2023 IEEE International Workshop on Metrology for Aerospace • 2022 Congresso Nazionale di Misure Meccaniche e Termiche • 2022 IEEE International Workshop on Metrology for Aerospace • 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Aerospace 	4
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessun titolo presentato.	0
TOTALE TITOLI		29

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SUL CURRICULUM

L'esame dei titoli e del curriculum rivela che il candidato ha svolto un ampio insieme di attività nell'ambito della ricerca e della didattica in ambiti relativi alle misure meccaniche e termiche. Nel periodo considerato, il candidato ha mostrato documentata attività di ricerca presso istituti nazionali ed internazionali, un buon impegno nella partecipazione a gruppi di ricerca nazionali, ed è stato attivo come relatore in convegni nazionali e internazionali. In particolare, i temi di ricerca si focalizzano nell'ambito dello sviluppo e della caratterizzazione metrologica e meccanica di strumenti di misura per impiego spaziale. Le tematiche sono estremamente coerenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura e, nello specifico, con il settore scientifico disciplinare IMIS-01/A MISURE MECCANICHE E TERMICHE.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Scaccabarozzi, D., Saggin, B., Magni, M., Corti, M. G., Zampetti, E., Palomba, E., ... & Dirri, F. (2021). Calibration in cryogenic conditions of deposited thin-film thermometers on quartz crystal microbalances. <i>Sensors and Actuators A: Physical</i> , 330, 112878.	2	2	0,5	1,00	4,5
2	Scaccabarozzi, D., Saggin, B., Magni, M., Corti, M. G., Valnegri, P., Palomba, E., ... & Zampetti, E. (2023). Quartz Crystal Microbalances for Space: Design and Testing of a 3D Printed Quasi-Kinematic Support. <i>Aerospace</i> , 10(1), 42.	2	2	0,75	0,80	3,8
3	Corti, M. G., Saggin, B., Esposito, F., Franzese, G., Porto, C., Mongelluzzo, G., ... & Scaccabarozzi, D. (2023). Structural Optimization of MicroMED Dust Analyzer. <i>Applied Sciences</i> , 13(23), 12810.	2	2	1	1,00	5
4	Scaccabarozzi, D., Saggin, B., Magni, M., Valnegri, P., Corti, M. G., Palomba, E., ... & Zampetti, E. (2021, June). Design of 3D printed holder for quartz crystal microbalances. In <i>2021 IEEE 8th International Workshop on Metrology for AeroSpace (MetroAeroSpace)</i> (pp. 715-719). IEEE.	1	1	0,5	0,80	2
5	Corti, M. G., Scaccabarozzi, D., Saggin, B., Valnegri, P., Esposito, F., Cozzolino, F., & Mongelluzzo, G. (2021, June). Topology optimization of the optical bench for the MicroMED dust analyzer.	1	1	0,5	0,80	2

	In 2021 IEEE 8th International Workshop on Metrology for AeroSpace (MetroAeroSpace) (pp. 86-91). IEEE.						
6	Scaccabarozzi, D., Saggin, B., Corti, M. G., Valnegri, P., Pernechele, C., Lessio, L., ... & Consolaro, L. (2021, June). Preliminary structural design of PANCAM, a bifocal panoramic camera for planetary observation. In 2021 IEEE 8th International Workshop on Metrology for AeroSpace (MetroAeroSpace) (pp. 311-316). IEEE.	1	1	0,5	0,80	2	
7	Scaccabarozzi, D., Saggin, B., Junior, E. V. V., Corti, M. G., Valnegri, P., Esposito, F., ... & Santiuste, N. A. (2022, June). Measurement of the fluidic resistance of the MicroMED optical particle counter. In 2022 IEEE 9th International Workshop on Metrology for AeroSpace (MetroAeroSpace) (pp. 538-543). IEEE.	2	1	0,5	1,00	3,5	
8	Scaccabarozzi, D., Saggin, B., Corti, M. G., Arrigoni, S., Valnegri, P., Dirri, F., ... & Zampetti, E. (2022, June). Design of VISTA, a quartz crystal thermogravimetric analyzer for Hera mission. In 2022 IEEE 9th International Workshop on Metrology for AeroSpace (MetroAeroSpace) (pp. 28-32). IEEE.	1	1	0,5	0,80	2	
9	Corti, M. G., Saggin, B., Pernechele, C., & Scaccabarozzi, D. (2023, June). Thermal Testing of Bonded Joints for a Hyper Hemispheric Panoramic Camera. In 2023 IEEE 10th International Workshop on Metrology for AeroSpace (MetroAeroSpace) (pp. 476-480). IEEE.	1	1	1	0,80	2,4	
10	Franzese, G., Porto, C., Corti, M. G., Mongelluzzo, G., Esposito, F., Cozzolino, F., ... & Ruggeri, A. C. (2023, June). The COP software for development and testing of the ExoMars instrument MicroMED. In 2023 IEEE 10th International Workshop on Metrology for AeroSpace (MetroAeroSpace) (pp. 318-323). IEEE.	2	1	0,5	1,00	3,5	
11	Corti, M. G., Saggin, B., Esposito, F., Cozzolino, F., Franzese, G., & Scaccabarozzi, D. (2023, June). Assessment of the Measurement Uncertainty for Amplitude-dependent Single Optical Particle Counters. In 2023 IEEE 10th International Workshop on Metrology for AeroSpace (MetroAeroSpace) (pp. 55-60). IEEE.	2	1	0,5	1,00	3,5	
12	Corti, M. G., Metrological optimization of a space dust analyzer for mars. PhD Thesis, Cycle 36, Academic Year 2023-2024	2	0,5	1	1,00	3,5	
Totale Pubblicazioni							37,70
Consistenza Complessiva							7
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA							44,70

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Il candidato presenta 3 articoli pubblicati su riviste indicizzate Scopus, la tesi di dottorato e altri 8 contributi presentati a conferenze internazionali. I temi e i metodi della produzione scientifica presentata appaiono molto coerenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura. Le pubblicazioni presentate dimostrano una buona consistenza in termini di continuità temporale e di focalizzazione tematica e metodologica. In particolare, il candidato ha pubblicato articoli sugli aspetti progettuali, di caratterizzazione metrologica e di verifica sperimentale relativi allo sviluppo e alla caratterizzazione di strumenti di misura per applicazioni spaziali, quali un analizzatore di particelle destinato a missioni spaziali e un codice numerico per la stima del budget di incertezza dello strumento.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

In sede di colloquio il candidato dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese.

CANDIDATO: Mei, Peng

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUI TITOLI

TITOLO	GIUDIZIO	PUNTEGGIO
Dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero	IL candidato ha conseguito nel 2024 il Dottorato di Ricerca in Vehicle Engineering, rilasciato da Beihang University. Il tema è solo parzialmente coerente con il settore concorsuale oggetto della procedura.	5
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	Nessun titolo presentato.	0
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<ul style="list-style-type: none"> • Da maggio 2024, il candidato è assegnista di ricerca presso il Politecnico di Milano, con attività in collaborazione con l'Università di Genova, sui temi delle strategie di controllo che impiegano modelli basati sull'apprendimento. • Da settembre 2019 a marzo 2021, il candidato ha svolto un periodo di vista presso il Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano, nell'ambito di una borsa finanziata da China Scholarship Council; • Dal 2018 al 2024, il candidato ha svolto il Dottorato di Ricerca presso Beihang University, nell'ambito di ingegneria del veicolo. 	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Il candidato ha partecipato in gruppi di ricerca nazionali ed internazionali. In queste attività, il candidato si è occupato di temi che includono l'efficienza energetica dei veicoli ibridi, l'accuratezza della previsione delle condizioni di guida dei veicoli elettrici e la stima della energia residua di batterie.	2
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Il candidato presenta 3 brevetti cinesi.	3
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	La commissione ha valutato i seguenti titoli presentati dal candidato: partecipazione come relatore ai seguenti congressi e convegni internazionali: <ul style="list-style-type: none"> • 2021-2022 13th EAI International Conference on Sensor Systems and Software • 2022 International Conference on Computers and Automation • 2020-2021 Awarded as the 8th International Conference on Control, Automation and Robotics 	3
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	La commissione ha valutato i seguenti titoli presentati dal candidato: <ul style="list-style-type: none"> • 2021-2022 Premio per miglior articolo presentato in occasione di 13th EAI International Conference on Sensor Systems and Software; • 2022 Premio per migliore presentazione in occasione di 2nd International Conference on Computers and Automation; • 2020-2021 Premio per migliore presentazione in occasione di 8th International Conference on Control, Automation and Robotics. 	3
TOTALE TITOLI		19

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGIALE ANALITICO SUL CURRICULUM

L'esame dei titoli e del curriculum rivela che il candidato ha svolto numerose attività nell'ambito dell'ingegneria del veicolo. Nel periodo considerato, il candidato ha mostrato documentata attività di ricerca presso istituti nazionali ed internazionali, e un discreto impegno nella partecipazione a gruppi di ricerca nazionali. Il candidato presenta inoltre la titolarità di 3 brevetti. Il candidato è stato relatore in convegni internazionali, in occasione dei quali è stato insignito di 3 premi per miglior articolo e miglior presentazione. I temi di ricerca si focalizzano principalmente nell'ambito del controllo di sistemi a guida autonoma, dell'efficienza energetica dei veicoli elettrici e della stima dell'energia residua di batterie. Queste tematiche sono limitatamente coerenti con il settore concorsuale oggetto della presente procedura.

MOTIVATO GIUDIZIO COLLEGALE ANALITICO SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

N.	Tipo/Titolo Pubblicazione	a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza della pubblicazione	c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	d) Apporto individuale del candidato	b) Congruenza della pubblicazione con il settore concorsuale, il settore scientifico- disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate	Totale (a+c+d) *b
1	Mei, P., Karimi, H. R., Yang, S., Xu, B., & Huang, C. (2022). An adaptive fuzzy sliding-mode control for regenerative braking system of electric vehicles. <i>International Journal of Adaptive Control and Signal Processing</i> , 36(2), 391-410.	1	2	1	0,3	1,2
2	Huang, C., Zhao, T., Mei, P., Yang, D., & Shi, Q. (2023). Dynamic event-triggering joint state and unknown input estimation for nonlinear systems with random sensor failure. <i>IEEE Sensors Journal</i> .	2	2	1	1	5
3	Huang, C., Mei, P., Ding, W., Shi, Q., & Wu, Q. (2023). State-saturated resilient filtering for nonlinear complex networks under event-triggering protocol. <i>Asian Journal of Control</i> , 25(2), 1216-1231.	1	2	0,5	0,2	0,7
4	Huang, C., Shi, Q., Ding, W., Mei, P., & Karimi, H. R. (2023). A robust MPC approach for platooning control of automated vehicles with constraints on acceleration. <i>Control Engineering Practice</i> , 139, 105648.	2	2	1	0,2	1
5	Huang, C., Ding, W., Gao, R., Mei, P., & Karimi, H. R. (2023). Distributed state-of-charge estimation for lithium-ion batteries with random sensor failure under dynamic event-triggering protocol. <i>Information Fusion</i> , 95, 293-305.	2	2	1	1	5
6	Mei, P., Karimi, H. R., Huang, C., Chen, F., & Yang, S. (2023). Remaining driving range prediction for electric vehicles: Key challenges and outlook. <i>IET Control Theory & Applications</i> , 17(14), 1875-1893.	1	2	0,5	0,3	1,05
7	Huang, C., Mei, P., & Wang, J. (2021). Event-triggering robust fusion estimation for a class of multi-rate systems subject to censored observations. <i>ISA transactions</i> , 110, 28-38.	1	2	1	1	4
8	Mei, P., Karimi, H. R., Chen, F., Yang, S., Huang, C., & Qiu, S. (2022). A learning-based vehicle-cloud collaboration approach for joint estimation of state-of-energy and state-of-health. <i>Sensors</i> , 22(23), 9474.	1	2	1	0,2	0,8
9	Huang, C., Coskun, S., Zhang, X., & Mei, P. (2022). State and fault estimation for nonlinear systems subject to censored measurements: A dynamic event-triggered case. <i>International Journal of Robust and Nonlinear Control</i> , 32(8), 4946-4965.	2	2	1	0,8	4
10	C. Huang, S. Coskun, J. Wang, P. Mei, & Q. Shi. (2022) Robust H^∞ Dynamic Output-Feedback Control for CACC With ROSSs	1	2	1	0,8	3,2

	Subject to RODAs. <i>IEEE Transactions on Vehicular Technology</i> , 71, 137-147.					
11	Mei, P., Karimi, H. R., Xie, H., Chen, F., Huang, C., & Yang, S. (2023). A deep reinforcement learning approach to energy management control with connected information for hybrid electric vehicles. <i>Engineering Applications of Artificial Intelligence</i> , 123, 106239.	1	2	0,5	0,3	1,05
12	Huang, C., Karimi, H. R., Mei, P., Yang, D., & Shi, Q. (2023). Evolving long short-term memory neural network for wind speed forecasting. <i>Information Sciences</i> , 632, 390-410.	1	2	0,5	0,5	1,75
Totale Pubblicazioni						28,75
Consistenza Complessiva		9				
TOTALE PRODUZIONE SCIENTIFICA		37,75				

PRODUZIONE SCIENTIFICA DEL CANDIDATO:

Il candidato presenta 12 articoli pubblicati su riviste indicizzate Scopus, con una continuità temporale solida e valutate su di una anzianità accademica limitata (2021). Tuttavia, la pertinenza con il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione risulta limitata ad un numero molto ristretto di lavori. In particolare, il candidato ha pubblicato articoli sui temi di controllo di sistemi a guida autonoma, dell'efficienza energetica dei veicoli elettrici, di modelli di previsione della velocità del vento, della stima dell'energia residua di batterie, con scarso approfondimento degli aspetti metrologici.

CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE:

In sede di colloquio il candidato dimostra una discreta padronanza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Paola Saccomandi (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Marco Arnesano (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Matteo Lancini (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.



SELEZIONE PUBBLICA INDETTA CON DECRETO DIRETTORIALE 06/05/2024, N. 5452 DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICATO SULLA GAZZETTA UFFICIALE 24/5/2024, N. 42 PER L'ASSUNZIONE DI 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO (JUNIOR) AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3 LETTERA A), LEGGE 30.12.2010, N. 240, IN VIGORE AL 29/06/2022, TEMPO PIENO, PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DI MECCANICA - SETTORE CONCORSUALE 09/E4 - MISURE - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ING-IND/12 - MISURE MECCANICHE E TERMICHE - CODICE PROCEDURA 2024_RTDA_DMEC_4

ALLEGATO n. 3 al I VERBALE

GRADUATORIA DI MERITO

COGNOME e Nome	Punteggio complessivo
Corti, Marco Giovanni	73,70

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Paola Saccomandi (Presidente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Marco Arnesano (Componente)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.

Prof. Matteo Lancini (Segretario)

Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.