

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria settore concorsuale ING-IND/13, s.s.d. 09/A2

VERBALE N. 2

Alle ore 9:30 del giorno 5 Luglio 2019 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Carcaterra Antonio
- Prof. D'Ambrogio Walter
- Prof. Pennestrì Ettore

membri della Commissione nominata con D.R. n.884-2019 del 22 Maggio 2019.

La Commissione, presa visione delle domande e della documentazione inviata, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle eventuali esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1, e precisamente:

1. **Prof. Nicola Pio BELFIORE**

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che i candidati hanno inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre.

Vengono, dunque, prese in esame, solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione

Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Prof. Nicola Pio BELFIORE; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari; poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. a).

Poiché vi è un unico candidato non è stato necessario effettuare alcun giudizio comparativo.

Il Presidente invita la Commissione ad indicare il vincitore della procedura di chiamata.

La Commissione, all'unanimità dei componenti, indica il **Prof. Nicola Pio BELFIORE** vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 09/A2 s.s.d. ING-IND/13 Dipartimento di Ingegneria.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata controllando gli allegati che ne fanno parte integrante; la relazione viene, infine, riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari, che la sottoscrivono.

La Commissione viene sciolta alle ore 10:50.

Roma, 5 Luglio 2019

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione

- F.to Prof. Antonio Carcaterra

ALLEGATO A)
Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni:

CANDIDATO: Prof. Nicola Pio BELFIORE.

Note generali

Dalla documentazione presentata si evince, tra l'altro, che:

Notizie biografiche

- 1996-2000 Ricercatore universitario (Università Roma La Sapienza)
- 2000-2017 Professore Associato (Università Roma La Sapienza)
- 2017-ad oggi Professore Associato (Università Roma Tre)

Attività didattica

L'attività didattica del Candidato ha inizio nel 1991 e si è svolta presso varie sedi quali l'Università di Cassino, la Scuola Trasporti e Materiali dell'Esercito Italiano, l'Università di Roma Tor Vergata, l'Università di Roma Sapienza, l'Università degli Studi di Ancona, l'Università di Roma Tre. Il Candidato è titolare da oltre venti anni del classico corso di Meccanica Applicata alle Macchine. Tuttavia, nelle sedi presso le quali ha prestato servizio, ha impostato corsi aventi contenuti innovativi. A titolo di esempio, si citano i corsi di (Micro-nano sensors and actuators, Design of Micro and Nano Mechanical Devices, Progettazione funzionale, Progettazione funzionale di sistemi elettromeccanici - MEMS). Inoltre, si riscontra un'attività didattica presso varie scuole di Master.

LAVORI SCIENTIFICI PRESENTATI:

Il Candidato presenta n.15 pubblicazioni su rinomate riviste internazionali, tutte indicizzate SCOPUS. Due delle pubblicazioni sono a nome singolo, mentre le rimanenti sono a più autori. Il Candidato dichiara che il contributo tra i coautori è da ritenere paritario, ad eccezione della N.7 per la quale ha curato, ideato e coordinato la parte scientifica relativa alle tematiche concernenti la Meccanica applicata alle macchine. In particolare, i lavori presentati sono i seguenti:

1. Sandò, P., Verotti, M., Bosetti, P., Belfiore, N.P. Kinematic Synthesis of a D-Drive MEMS Device With Rigid-Body Replacement Method (2018) Journal of Mechanical Design, Transactions of the ASME, 140 (7), art. no. 075001, DOI: 10.1115/1.4039853
2. Verotti, M., Dochshanov, A., Belfiore, N.P. Compliance Synthesis of CSFH MEMS-Based Microgrippers (2017) Journal of Mechanical Design, Transactions of the ASME, 139 (2), art. no. 022301.DOI: 10.1115/1.4035053
3. Verotti, M., Belfiore, N.P., Isotropic compliance in E(3): Feasibility and workspace mapping (2016) Journal of Mechanisms and Robotics, 8 (6), art. no. 061005, DOI: 10.1115/1.4032408

4. Verotti, M., Masarati, P., Morandini, M., Belfiore, N.P. Isotropic compliance in the Special Euclidean Group SE(3) (2016) *Mechanism and Machine Theory*, 98, pp. 263-281. DOI: 10.1016/j.mechmachtheory.2015.12.002
5. Verotti, M., Crescenzi, R., Balucani, M., Belfiore, N.P., MEMS-based conjugate surfaces flexure hinge (2015) *Journal of Mechanical Design, Transactions of the ASME*, 137 (1), art. no. 012301, DOI: 10.1115/1.4028791
6. Mariti, L., Belfiore, N.P., Pennestrì, E., Valentini, P.P. Comparison of solution strategies for multibody dynamics equations (2011) *International Journal for Numerical Methods in Engineering*, 88 (7), pp. 637-656. DOI: 10.1002/nme.3190
7. Belfiore, N.P., Ianniello, F., Stocchi, D., Casadei, F., Bazzoni, D., Finzi, A., Carrara, S., González, J.R., Llanos, J.M., Heikkila, I., Peñalba, F., Gómez, X., A hybrid approach to the development of a multilayer neural network for wear and fatigue prediction in metal forming (2007) *Tribology International*, 40 (10-12 SPEC. ISS.), pp. 1705-1717. DOI: 10.1016/j.triboint.2007.01.008
8. Servadio, P., Marsili, A., Belfiore, N.P., Analysis of driving seat vibrations in high forward speed tractors (2007) *Biosystems Engineering*, 97 (2), pp. 171-180. DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2007.03.004
9. Belfiore, N.P., Ianniello, F., Natali, S., Casadei, F., Stocchi, D., The development of a feasible method for the tribological characterization of gear teeth surface treatments (2006) *Tribology International*, 39 (8), pp. 789-795. DOI: 10.1016/j.triboint.2005.07.008
10. Belfiore, N.P., Distributed Databases for the development of Mechanisms Topology (2000) *Mechanism and Machine Theory*, 35 (12), pp. 1727-1744. DOI: 10.1016/S0094-114X(00)00020-3
11. Belfiore, N.P., Benedetto, A.D., Connectivity and redundancy in spatial robots (2000) *International Journal of Robotics Research*, 19 (12), pp. 1245-1261. DOI: 10.1177/02783640022068066
12. Belfiore, N.P., Pennestrì, E., An atlas of linkage-type robotic grippers (1997) *Mechanism and Machine Theory*, 32 (7), pp. 811-833. [http://dx.doi.org/10.1016/S0094-114X\(97\)00006-2](http://dx.doi.org/10.1016/S0094-114X(97)00006-2)
13. Pennestrì, E., Belfiore, N.P., On the numerical computation of Generalized Burmester Points (1995) *Meccanica*, 30 (2), pp. 147-153. DOI: 10.1007/BF00990453
14. Belfiore, N.P., Pennestrì, E., Automatic sketching of planar kinematic chains (1994) *Mechanism and Machine Theory*, 29 (1), pp. 177-193. DOI: 10.1016/0094-114X(94)90029-9
15. Belfiore, Nicola Pio, Atlas of remote actuated bevel gear wrist mechanisms of up to nine links, (1993) *International Journal of Robotics Research*, 12 (5), pp. 448-459. journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/027836499301200505

ALTRI TITOLI

1. Estensione del brevetto WO 2009/034552 A2
2. Estensione del brevetto WO 2009/034551 A1 agli Stati Uniti d'America,
3. Selective Compliance Wire Actuated Mobile Platform, particularly for Endoscopy Surgical Devices, World Intellectual Property Organization, WO 2009/034552 A2, Int. Appl. No. PCT/IB2008/053698, Publ. Date March, 19th, 2009
4. Selective Compliance Hinge, World Intellectual Property Organization, WO 2009/034551 A1, Int. Appl. No. PCT/IB2008/053697, Publ. Date March, 19th, 2009
5. Best Research Paper Award, in seno alla 18th Int. Workshop on RAAD, Brasov, Romania.
6. Titolo di Professore Onorario dell'Università di Óbuda (Óbuda University già Budapest Tech), Ungheria.
7. Premio Internazionale AMR Unique Contribution (to the Science of Mechanisms and Robotics), Cincinnati, USA.
8. Premio internazionale the Procter and Gamble Award of Merit for the paper No. AMR93-056 of the 3rd Nat. Conference on Applied Mechanisms and Robotics, Cincinnati, USA.
9. Diploma di DOTTORATO DI RICERCA in Meccanica teorica ed applicata

Giudizi individuali

Commissario Prof. Antonio Carcaterra

Ai fini del concorso il Candidato presenta 15 pubblicazioni tutte su prestigiose riviste internazionali, tutte nel settore scientifico ING-IND 13 oggetto del bando e con eccellente collocazione editoriale e con ottimi Impact Factor. Le pubblicazioni si distribuiscono in un arco temporale di più di 25 anni. I contributi del candidato sono rilevanti sia dal punto di vista sperimentale che teorico, in molte delle aree afferenti alla Meccanica Applicata alle Macchine. In particolare il candidato dimostra contributi scientifici rilevanti nei seguenti settori: robotica [3, 4,11,12,15], con lavori sulla sintesi cinematica di meccanismi [10,12,14,15], cinematica linearizzata [13], tribologia, con particolare riferimento all'usura [7,9], dinamica multibody [6], vibrazioni [8], sviluppo di dispositivi MEMS [1,2,5]. Questi ultimi contributi caratterizzano in modo significativo la produzione scientifica del candidato negli ultimi anni collocandolo tra i maggiori esperti nel settore a livello nazionale ed internazionale. I lavori presentati dal candidato sono frequentemente caratterizzati da un ridotto numero di autori.

I titoli esibiti dal candidato testimoniano un impegno accademico costante nel tempo presso diverse sedi (Roma Sapienza, Cassino, Roma Tor Vergata, Ancona) con impegno didattico in corsi tipici del settore 09/A2.

Particolare menzione, nella direzione di portare contributi moderni ed innovativi nel settore della didattica, va fatta dei corsi Progettazione funzionale, Design of Micro and Nano Mechanical Devices, Micro-Nano Sensors and Actuators, dallo stesso candidato istituiti.

Il Candidato:

È in possesso del titolo di dottore di ricerca in Meccanica Teorica e Applicata (1992)

È stato Ricercatore universitario di Meccanica Applicata alle Macchine dal 1996-1999

È Professore Associato di Meccanica Applicata alle Macchine dal 2000

Ha presentato quattro riconoscimenti internazionali tra cui una Onorary Professorship presso la Obuda University (Ungheria) e Best Paper Award

È membro dell'editorial board di Journal of Applied Sciences Acta Polytechnica Hungarica e Journal of Tribology (2005)

Possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale di Prima Fascia dal 2014

È stato direttore di programmi di Master

È coautore di due brevetti internazionali relativi a meccanismi per endoscopia e meccanismi cedevoli;

Vari seminari tenuti su invito.

È stato relatore di quattro tesi di dottorato di ricerca.

Tenuto conto dei contributi scientifici presentati, del curriculum vitae, dell'attività didattica e di tutti gli altri titoli, la valutazione complessiva del Candidato è eccellente.

Commissario Prof. Walter D'Ambrogio

Ai fini della presente procedura il Candidato presenta 15 pubblicazioni, relative ai settori della progettazione di sistemi micro-elettro-meccanici [1,2,5], della robotica [3,4,11,12,15], della dinamica di sistemi multibody [6], della tribologia [7,9], dell'analisi del comfort vibrazionale [8], della sintesi cinematica di meccanismi [10,12,13,14]. La produzione scientifica è originale, innovativa e ad ampio spettro, e gli argomenti sono trattati con ottimo rigore metodologico, utilizzando approcci sia teorici che sperimentali. Tra le pubblicazioni presentate, 2 sono a nome singolo, 5 sono a 2 nomi, 2 sono a 3 nomi, 4 sono a 4 nomi, 1 è a cinque nomi, 1 è a 12 nomi. Tranne che per la pubblicazione n. 7, l'apporto individuale dei singoli autori nei lavori in collaborazione si considera paritetico, come dichiarato dal Candidato stesso. Il ridotto numero di autori che risulta in molte delle pubblicazioni presentate testimonia la notevole autonomia scientifica del Candidato.

Le pubblicazioni presentate sono pertinenti al settore concorsuale 09/A2, come pure il complesso della produzione scientifica (oltre 120 pubblicazioni) che risulta dal curriculum.

Tutte le pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura sono articoli pubblicati su prestigiose riviste internazionali: pertanto la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate può considerarsi ottima.

La continuità temporale della produzione scientifica, riferita ad un periodo di circa 28 anni, è ottima. Lo stesso dicasi per il suo grado di aggiornamento.

Inoltre, il Candidato possiede i seguenti titoli e ha svolto le seguenti attività:

- Nel 1992 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Meccanica Teorica e Applicata presso l'Università di Roma La Sapienza, Roma
- Dal 1996 al 1999 è stato Ricercatore universitario di Meccanica Applicata alle Macchine
- Dal 2000 è Professore Associato di Meccanica Applicata alle Macchine
- Dal 1993 al 1998 ha tenuto vari insegnamenti presso le Università di Roma Tor Vergata e Ancona
- Dal 1999 ad oggi ha tenuto l'insegnamento di Meccanica Applicata alle Macchine, per vari corsi di laurea e/o laurea magistrale presso l'Università di Roma La Sapienza,
- Dal 2004 al 2014 ha tenuto l'insegnamento di Progettazione Meccanica Funzionale presso il corso di laurea specialistica/magistrale in Ingegneria Meccanica dell'Università di Roma La Sapienza
- Nel 2014 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale di Prima Fascia nel SC 09/A2 oggetto del presente bando
- Dal 2015 al 2017 ha tenuto l'insegnamento di Design of Micro and Nano Mechanical Devices presso il corso di laurea magistrale in Ingegneria delle Nanotecnologie dell'Università di Roma La Sapienza.
- È stato direttore di un programma di Master e ha tenuto insegnamenti presso vari master universitari
- Ha ottenuto quattro riconoscimenti internazionali (tra cui una Onorary Professorship presso la Obuda University (Ungheria) nel 2008 e un Best Paper Award al Workshop RAAD nel 2009)
- È cotitolare di due brevetti internazionali
- È stato relatore di quattro tesi di dottorato di ricerca
- Ha tenuto vari seminari su invito
- È coautore di svariati libri di testo riguardanti argomenti dell'insegnamento di Meccanica Applicata alle Macchine
- È stato subcontractor nell'ambito di svariati progetti di ricerca internazionali, nonché responsabile di unità di svariati progetti di ricerca nazionali finanziati su bandi competitivi

Considerando la qualità delle pubblicazioni scientifiche presentate, il livello qualitativo e quantitativo del curriculum complessivo e dell'attività didattica, il giudizio sul candidato è eccellente.

Commissario Prof. Ettore Pennestrì

Ai fini del concorso il Candidato presenta 15 pubblicazioni tutte su prestigiose riviste internazionali, ben note nel settore scientifico ING-IND 13 oggetto del bando, e con elevati Impact Factor. Con riferimento alle pubblicazioni suddette, l'attività scientifica, distribuita su un arco temporale di circa 25 anni, è di livello elevato come testimoniato dai numerosi, significativi ed importanti contributi, sia sperimentali che teorici, in diverse aree culturali proprie della Meccanica Applicata alle Macchine quali la robotica [3,4,11,12,15], la sintesi della struttura cinematica di meccanismi [10,12,14,15], la cinematica dei moti infinitesimi [13], la tribologia (modelli predittivi di usura [7,9]), la dinamica dei sistemi multibody [6], la valutazione del comfort vibrazionale [8], analisi e progettazione di meccanismi MEMS [1,2,5]. Di particolare rilievo risultano anche essere le recenti pubblicazioni sulla progettazione e simulazione di sistemi MEMS. Il livello scientifico di quest'ultime consentono indubbiamente di annoverare il Candidato tra i principali studiosi che in ambito internazionale stanno contribuendo in maniera significativa allo sviluppo di questa nuova branca della Meccanica. L'autonomia scientifica e le capacità del Candidato risultano altresì dimostrate dall'esteso numero di pubblicazioni del suo curriculum e dal ridotto numero di autori in molte delle sue pubblicazioni, alcune delle quali anche a nome singolo [10,15].

Per quanto riguarda i titoli didattici a livello universitario presentati dal Candidato, dal curriculum si evince il costante e diffuso impegno, anche su varie sedi (Cassino, Roma Sapienza, Ancona, Roma Tor Vergata) nella didattica di corsi tipici del settore 09/A2. Di particolare rilievo non solo la pluriennale titolarità del corso di Meccanica Applicata alle Macchine presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università di Roma Sapienza, ma anche la creazione di corsi aventi contenuti innovativi e rivolti a moderne tematiche culturali (Progettazione funzionale, Design of Micro and Nano Mechanical Devices, Micro-Nano Sensors and Actuators, Progettazione funzionale di sistemi microelettromeccanici – MEMS). Ciò che dimostra le straordinarie capacità del Candidato nel declinare in termini didattici le proprie esperienze di ricerca. L'attenzione del Candidato all'efficacia delle tecniche didattiche è anche testimoniata da alcune sue pubblicazioni scientifiche sull'argomento specifico. Inoltre, l'attività didattica si è diffusamente sviluppata su Diplomi Universitari e Master. E' coautore di quattro testi relativi ad argomenti di corsi del s.s.d. ING-IND 13.

Il Candidato presenta una significativa esperienza come partecipante nonché titolare e

coordinatore di attività di ricerca su varie tematiche del settore 09/A2. Si registrano numerose occasioni in cui è stato organizzatore, coordinatore e direttore di attività di ricerca nazionali ed internazionali finanziate attraverso appositi contratti. Inoltre, il Candidato:

- È in possesso del titolo di dottore di ricerca in Meccanica Teorica e Applicata (1992)
- È stato Ricercatore universitario di Meccanica Applicata alle Macchine dal 1996-1999
- È Professore Associato di Meccanica Applicata alle Macchine dal 2000
- Ha presentato quattro riconoscimenti internazionali tra cui una Onorary Professorship presso la Obuda University (Ungheria) e Best Paper Award
- È membro dell'editorial board di *Journal of Applied Sciences Acta Polytechnica Hungarica e Journal of Tribology* (2005)
- Possiede l'Abilitazione Scientifica Nazionale di Prima Fascia dal 2014
- È stato direttore di programmi di Master
- È coautore di due brevetti internazionali relativi a meccanismi per endoscopia e meccanismi cedevoli;
- Vari seminari tenuti su invito
- È stato relatore di quattro tesi di dottorato di ricerca

Tenuto conto dei lavori presentati, del curriculum, dell'attività didattica e di tutti gli altri titoli, la valutazione complessiva del Candidato è eccellente.

Giudizio collegiale

Il Candidato presenta 15 pubblicazioni tutte con eccellente collocazione editoriale (riviste internazionali) e tutte pertinenti al settore scientifico disciplinare ING-IND 13. Tra i titoli presentati dal Candidato si ritengono di maggior pregio i seguenti: (i) la Onorary Professorship presso la Obuda University (Ungheria), (ii) la membership dell'editorial board del Journal of Tribology, (iii) la authorship di due brevetti internazionali, (iv) la direzione di programmi di Master v) i premi internazionali, vi) titolarità contratti di ricerca.

Per quanto riguarda i titoli didattici a livello universitario presentati dal Candidato, dal curriculum si evince il costante e diffuso impegno, anche su varie sedi (Cassino, Roma Sapienza, Ancona, Roma Tor Vergata) nella didattica di corsi tipici del settore 09/A2. Di particolare rilievo non solo la pluriennale titolarità del corso di Meccanica Applicata alle Macchine presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università di Roma Sapienza, ma anche la creazione di corsi aventi contenuti innovativi e rivolti a moderne tematiche culturali (Progettazione funzionale, Design of Micro and Nano Mechanical Devices, Micro-Nano Sensors and Actuators).

Ciò che dimostra le straordinarie capacità del Candidato nel declinare in termini didattici le proprie esperienze di ricerca.

La produzione scientifica è originale, innovativa e ad ampio spettro, e gli argomenti sono trattati con ottimo rigore metodologico, utilizzando approcci sia teorici che sperimentali. L'apporto individuale dei singoli autori nei lavori in collaborazione, ad eccezione della pubblicazione n.7, si considera paritetico, come dichiarato dal Candidato stesso. Il ridotto numero di autori, che risulta in molte delle pubblicazioni presentate, testimonia la notevole autonomia scientifica del Candidato.

Le pubblicazioni presentate sono tutte pertinenti al settore concorsuale 09/A2, come pure il complesso della produzione scientifica (oltre 120 pubblicazioni) che risulta dal curriculum.

Tutte le pubblicazioni presentate ai fini della presente procedura sono articoli pubblicati su prestigiose riviste internazionali: pertanto la collocazione editoriale delle pubblicazioni presentate può considerarsi ottima.

Dalla consultazione del Database Scopus in data odierna, risulta che il Candidato abbia un H-index 19 con un totale di 923 citazioni.

Il Candidato è anche autore di testi ad uso didattico.

La continuità temporale della produzione scientifica, riferita ad un periodo di circa 28 anni, è ottima. Lo stesso dicasi per il suo grado di aggiornamento.

Il Candidato presenta una significativa attività in un elevato numero di progetti di ricerca, nazionali ed europei, con responsabilità e coordinamento di molti di essi. E' co-titolare di alcuni brevetti. Ha tenuto molti seminari su invito, anche in ambito internazionale. E' membro di diverse associazioni scientifiche e fa parte del comitato editoriale di riviste internazionali. Ha collaborato all'organizzazione di congressi internazionali. Ha ricevuto diversi premi in ambito internazionale. E' stato membro del Collegio dei docenti di dottorati di ricerca ed è stato relatore di quattro tesi di dottorato di ricerca.

Considerando la qualità delle pubblicazioni scientifiche e dei titoli presentati, nonché l'elevato livello qualitativo e quantitativo del curriculum complessivo e dell'attività didattica, il giudizio sul candidato è eccellente.

ALLEGATO B)
Giudizi comparativi della Commissione:

Poiché vi è un unico candidato non è stato necessario effettuare alcun giudizio comparativo.

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato negli archivi dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

ALLEGATO 2)

RELAZIONE della Commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria settore concorsuale ING-IND/13 s.s.d. 09/A2

La Commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

I riunione: giorno 24 Giugno 2019 dalle ore 9:30 alle ore 10:05;

II riunione: giorno 5 Luglio 2019 dalle ore 9:30 alle ore 10:50.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 24 Giugno 2019 e concludendoli il 5 Luglio 2019.

- **Nella prima riunione** la Commissione: ha nominato Presidente e Segretario; ha preso visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano le procedure di chiamata, ha verificato che non vi fossero relazioni di parentela tra i membri; ha accertato l'assenza di cause di astensione; ha fissato i criteri di massima per la valutazione dei candidati.

- **Nella seconda riunione** la Commissione ha preso in visione il curriculum, le pubblicazioni ed i titoli dell'unico candidato **Prof. Nicola Pio BELFIORE**. Quindi, i Commissari hanno redatto i giudizi individuali. Successivamente, dopo ampia discussione, è stato redatto il giudizio collegiale. All'unanimità è stato proposto il Prof. Nicola Pio BELFIORE quale vincitore della procedura di chiamata per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di I fascia per il settore concorsuale 09/A2 s.s.d. ING-IND/13 Dipartimento di Ingegneria.

La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Prof. Nicola Pio BELFIORE vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli ordinari, Dipartimento di Ingegneria settore concorsuale 09/A2 s.s.d. ING-IND/13.

Il Prof. Antonio Carcaterra, Segretario della presente Commissione, si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (costituiti da una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, ed una copia della relazione), al Responsabile del Procedimento.

La Commissione viene sciolta alle ore 10:50

Roma, 5 Luglio 2019

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

per la Commissione

- F.to Prof. Antonio Carcaterra

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale ING-IND/13 , S.S.D. 09/A2, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 11 Marzo 2019.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Ettore Pennestrì, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale ING-IND/13, S.S.D. 09/A2, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo l'11 Marzo 2019, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale N.2, a firma del Prof. Antonio Carcaterra, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 5 Luglio 2019

F.to Prof. Ettore Pennestrì

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale ING-IND/13 , S.S.D. 09/A2, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo il 11 Marzo 2019.

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Walter D'Ambrogio, Presidente della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di I fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, settore concorsuale ING-IND/13, S.S.D. 09/A2, riservata a professori associati in servizio nell'Ateneo, ai sensi dell'Art. 24, c. 6 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato all'Albo Pretorio di Ateneo l'11 Marzo 2019, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale N.2, a firma del Prof. Antonio Carcaterra, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Data 5 Luglio 2019

F.to Prof. Walter D'Ambrogio