



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. _09/A3 - PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 (DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE) DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE 2

(Valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica)

L'anno 2021 il giorno 29 del mese di novembre alle ore 08.00 si riunisce al completo, per via telematica, come previsto dall'art. 9 comma 8 del Regolamento d'Ateneo, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 135008 del 03/11/2021 pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per la valutazione preliminare dei candidati e ammissione alla discussione pubblica per la procedura in oggetto.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI Università degli Studi di PALERMO

Prof. Paolo DI STEFANO Università degli Studi dell'AQUILA

Prof. Marco PIERINI Università degli Studi di FIRENZE

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/> e prendono visione dell'elenco dei candidati che risulta essere composto da un unico candidato:

1. Felice SFRAVARA

Ciascun Commissario rende la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con il candidato (Allegato A al presente verbale).

La Commissione dà atto dell'esistenza della dichiarazione da parte dei candidati riguardo l'inesistenza di rapporti di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università di Messina.

La Commissione procede quindi all'esame dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica del candidato, ivi compresa la tesi di dottorato, esprimendo sugli stessi un motivato giudizio analitico, sulla base dei criteri stabiliti nella prima riunione (Allegato B al presente verbale).

Poiché i candidati sono inferiori a 6 (sei) ed in particolare 1 (dott. Felice SFRAVARA), lo stesso è ammesso alla discussione pubblica.

La Commissione viene sciolta alle ore 9.00 e si riconvoca alle ore 09.05 del 29 novembre 2021 mediante piattaforma telematica MS TEAMS per la discussione pubblica che dovrà tenere il candidato ammesso sopra indicato.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI (Presidente)

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Vincenzo Antonio Nigrelli', written in a cursive style.

Prof. Paolo DI STEFANO (Componente)

Prof. Marco PIERINI (Segretario)

ALLEGATO A1 AL VERBALE N. 2

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3 - PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 (DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE)
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI, dell'Università degli Studi di Palermo, nato a Tusa (ME) il 10/11/1952, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

X di avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, tre (3) pubblicazioni in collaborazione con il candidato Felice SFRAVARA, in numero tale da non costituire situazione di collaborazione scientifica abituale.

In fede,

DATA 29/11/2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



ALLEGATO A3 AL VERBALE N. 2

**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. 09/A3 - PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 (DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE)
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Marco PIERINI, dell'Università degli Studi di Firenze, nato a Firenze il 09.04.1965, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e il candidato di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato Felice SFRAVARA.

In fede,

DATA 29/11/2021

Allegato: documento d'identità

FIRMA



PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. _09/A3 - PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 (DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE) DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

ALLEGATO A2 AL VERBALE N. 2

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Paolo DI STEFANO, dell'Università degli Studi dell'Aquila, nato a Avezzano (AQ) il 24.08.1961, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno dei candidati e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 1208 del 22 novembre 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con il candidato Felice SFRAVARA.

In fede,

DATA 29/11/2021

Allegato: documento d'identità

 FIRMA

ALLEGATO B) AL VERBALE N. 2

CANDIDATO Felice SFRAVARA

TITOLI E CURRICULUM

TITOLI VALUTABILI

a) DOTTORATO DI RICERCA

Titolo di Dottore di Ricerca Ingegneria Industriale e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni, conseguito in data 07/12/2017 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina, con una tesi dal titolo "Experimental tests and Numerical analysis for an Air Cavity Yacht", relatore Prof. Vincenzo Crupi (Università degli Studi di Messina).

d) DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI

Attività di ricerca svolta presso la Vasca navale di Vienna

h) TITOLARITÀ DI BREVETTI RELATIVAMENTE AI SETTORI CONCORSUALI NEI QUALI È PREVISTA.

Titolare di Brevetto n° 102018000006486 - SCAFO PLANANTE AD INSUFFLAZIONE DEL GAS DEL MOTORE IN ACQUA

i) RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- Relatore al convegno internazionale Ansys User Group Meeting conference - 22/05/2014 - 23/05/2014 e presentazione dell'articolo dal titolo "Dynamic behaviour of valves" svolto durante l'assegno di ricerca dell'Università di Genova in collaborazione con l'azienda Dott. Ing. Mario Cozzani. Lavoro svolto in collaborazione con l'Università degli studi di Genova
- Relatore al convegno nazionale AIAS 2015 - 44° - Messina Convegno nazionale e presentazione dell'articolo "Analisi del danneggiamento da impatto di provini fibro-rinforzati attraverso metodi di scansione 3D". dal 02-09-2015 al 05-09-2015
- Relatore al convegno internazionale "ECF21 21st European Conference on Fracture" e presentazione dell'articolo : Assessment of Damage Evolution in Sandwich Composite Material Subjected to Repeated Impacts by Means Optical Measurements. Pubblicata in Procedia Structural Integrity, Volume 2, 2016.
- Relatore al convegno The International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing (JCM2018) tenutosi presso l'Universidad Politecnica de Cartagena e

presentazione dell'articolo: Human Factors assessment for comfort and safety in the XCAT powerboats rules. Articolo pubblicato in Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing II. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Print ISBN 978-3-030-12345-1, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-12346-8_4

- Relatore al convegno The International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing (JCM2018) tenutosi presso l'Universidad Politecnica de Cartagena e presentazione dell'articolo: Topology optimization additive manufacturing-oriented for a biomedical application. Articolo pubblicato in Topology optimization additive manufacturing-oriented for a biomedical application, Print ISBN 978-3-030-12345-1, DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-12346-8_18.

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI

Sono considerate valutabili le seguenti pubblicazioni presentate ai fini concorsuali:

1. Filippo Cucinotta, Marcello Raffaele, Fabio Salmeri, Felice Sfravara (2021). A comparative Life Cycle Assessment of two sister cruise ferries with Diesel and Liquefied Natural Gas machinery systems. Applied Ocean Research, Volume 112, 2021, 102705, ISSN 0141-1187, <https://doi.org/10.1016/j.apor.2021.102705>.
Scopus Journal Ranking 1.21
Quartile Scopus Q1
2. Filippo Cucinotta, Dario Mancin, Felice Sfravara and Francesco Tamburrino (2021). The Effect of Longitudinal Rails on an Air Cavity Stepped Planing Hull. Journal of marine science and engineering, 2021, 9, 470. <https://doi.org/10.3390/jmse9050470>
Scopus Journal Ranking 0.46
Quartile Scopus Q2
3. Filippo Cucinotta, Milo Marchetta, Eugenio Guglielmino, Felice Sfravara (2020). A CAE analysis of a novel rigid inflatable boat. International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM), 2020, ISSN: 1955-2513, DOI 10.1007/s12008-019-00610-6
Scopus Journal Ranking 0.53
Quartile Scopus Q1
4. Cucinotta, Filippo, Scappaticci, Lorenzo, Sfravara, Felice, Morelli, Fabrizio, Mariani, Francesco, Varani, Massimiliano, Mattetti, Michele (2019). On the morphology of the abrasive wear on ploughshares by means of 3D scanning. Biosystems engineering, vol. 179, p. 117-125, ISSN: 1537-5110, doi: 10.1016/j.biosystemseng.2019.01.006
Scopus Journal Ranking 0.85
Quartile Scopus Q1
5. Filippo Cucinotta, Eugenio Guglielmino, Felice Sfravara (2019). A critical CAE analysis of the bottom shape of a multi stepped air cavity planing hull. Applied ocean research, vol. 82, p. 130-142, ISSN: 0141-1187, doi:10.1016/j.apor.2018.11.003

Scopus Journal Ranking 0.26

Quartile Scopus Q3

6. Cucinotta Filippo, Sfravara Felice, Neri Paolo, Razionale Armando (2019). Composite sandwich impact response: experimental and numerical analysis. *Frattura e integrità strutturale*, vol. 47, p. 367-382, ISSN: 1971-8993, doi: 10.3221/IGF-ESIS.47.27

Scopus Journal Ranking 1.21

Quartile Scopus Q1

7. Cucinotta, F., Guglielmino, E., Longo, G., Risitano, G., Santonocito, D., Sfravara, F. (2019). Topology Optimization Additive Manufacturing-Oriented for a Biomedical Application. In: *Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing II*. p. 184-193, Cham, Switzerland: Springer Nature Switzerland, ISBN: 978-3-662-58201-5, Cartagena (E), 20-22/06/2018, doi: 10.1007/978-3-030-12346-8_18
8. Abrami, S., Cucinotta, F., Guglielmino, E., Sfravara, F. (2019). Human Factors Assessment for Comfort and Safety in the XCAT Powerboats Rules. In: *Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing II*. p. 32-40, Cham, Switzerland: Springer Nature Switzerland, ISBN: 978-3-658-25036-2, Cartagena (E), 20-22/06/2018, doi: 10.1007/978-3-030-12346-8_4
9. Cucinotta, Filippo, Guglielmino, Eugenio, Sfravara, Felice (2019). A CAE method for ergonomic assessment of motorcycles' driver and passenger. *International journal on interactive design and manufacturing*, vol. 13, p. 699-712, ISSN: 1955-2513, doi: 10.1007/s12008-019-00555-w

Scopus Journal Ranking 0.46

Quartile Scopus Q2

10. Cirello, F. Cucinotta, T. Ingrassia, V. Nigrelli, F. Sfravara (2018). Fluid-structure interaction of downwind sails: a new computational method. *Journal of marine science and technology*, vol. 24, p. 86-97, ISSN: 0029-8018, doi: 10.1016/j.oceaneng.2018.01.071

Scopus Journal Ranking 0.75

Quartile Scopus Q2

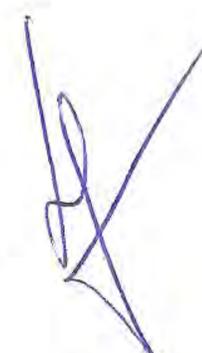
11. Filippo Cucinotta, Eugenio Guglielmino, Felice Sfravara, Clemens Strasser (2018). Numerical and experimental investigation of a planing Air Cavity Ship and its air layer evolution. *OCEAN ENGINEERING*, vol. 152, p. 130-144, ISSN: 0029-8018, doi: 10.1016/j.oceaneng.2018.01.071

Scopus Journal Ranking 1.28

Quartile Scopus Q1

12. Filippo Cucinotta, Felice Sfravara (2018). Experimental and Numerical Hydrodynamic Analysis of a Planing Hull Pleasure Boat. *International Journal of Applied Engineering Research*, Volume 13, Number 1 (2018) pp. 30-39, ISSN 0973- 4562
13. Barone, Sandro, Bordegoni, Monica, Cucinotta, Filippo, Graziosi, Serena, Razionale, Armando V., Sfravara, Felice (2018). Human Face Reconstruction in Biomedical Applications. In: *38th Computers and Information in Engineering Conference*. p. 1-8, NEW YORK: American Society of Mechanical Engineers, ISBN: 978-0-7918-5173-9, Quebec City (Canada), 26-29/08/2018, doi:10.1115/DETC2018-8597

14. CUCINOTTA, Filippo, GUGLIELMINO, Eugenio, SFRAVARA, FELICE (2017). Frequency of Ship Collisions in the Strait of Messina through Regulatory and Environmental Constraints Assessment. JOURNAL OF NAVIGATION, p.1002-1022, ISSN: 0373-4633, doi: 10.1017/S0373463317000157
Scopus Journal Ranking 0.49
Quartile Scopus Q2
15. CUCINOTTA, Filippo, Alessandro, PAOLI, RISITANO, GIACOMO, SFRAVARA, FELICE (2017). Optical measurements and experimental investigations in repeated low-energy impacts in powerboat sandwich composites. PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS. PROCEEDINGS PART M, JOURNAL OF ENGINEERING FOR THE MARITIME ENVIRONMENT, vol. 232(2), p. 234-244, ISSN: 1475-0902, doi: 10.1177/1475090217720619
Scopus Journal Ranking 0.61
Quartile Scopus Q2
16. Cucinotta Filippo, Sfravara Felice. (2017). An Appliance Door Virtual Modeling For User Experience Design. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH, p. 4248-4257, ISSN: 0973-4562
17. Cucinotta Filippo, Sfravara Felice. (2017). A Design Method for the Prediction of the Behavior of Moorings. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH, vol. 12, p. 3097-3104, ISSN: 0973-4562
18. Cucinotta Filippo, Sfravara Felice (2017). Experimental Investigation for the Design of Epoxy Bonding in Joints of Carbon Fibre Laminates. INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLIED ENGINEERING RESEARCH, vol. 12, p. 3182-3187, ISSN: 0973-4562
19. CUCINOTTA, Filippo, GUGLIELMINO, Eugenio, SFRAVARA, FELICE (2017). Life cycle assessment in yacht industry: A case study of comparison between hand lay-up and vacuum infusion. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, vol. 142, p. 3822-3833, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2016.10.080
Scopus Journal Ranking 1.46
Quartile Scopus Q1
20. CUCINOTTA, Filippo, Vincenzo, Nigrelli, SFRAVARA, FELICE (2017). Numerical prediction of ventilated planing flat plates for the design of Air Cavity Ships. INTERNATIONAL JOURNAL ON INTERACTIVE DESIGN AND MANUFACTURING, vol. 12, p. 537-548, ISSN: 1955-2513, doi: DOI 10.1007/s12008-017-0396-x
Scopus Journal Ranking 0.42
Quartile Scopus Q2
21. CUCINOTTA, Filippo, GUGLIELMINO, Eugenio, SFRAVARA, FELICE (2017). An experimental comparison between different artificial air cavity designs for a planing hull. OCEAN ENGINEERING, vol. 140, p. 233-243, ISSN: 0029-8018, doi: 10.1016/j.oceaneng.2017.05.028
Scopus Journal Ranking 1.28
Quartile Scopus Q1



22. CUCINOTTA, Filippo, GUGLIELMINO, Eugenio, RISITANO, GIACOMO, SFRAVARA, FELICE (2016). Assessment of Damage Evolution in Sandwich Composite Material Subjected to Repeated Impacts by Means Optical Measurements. *PROCEDIA STRUCTURAL INTEGRITY*, p. 3660-3667, ISSN:2452-3216, doi: 10.1016/j.prostr.2016.06.455
23. CUCINOTTA, Filippo, Nigrelli, Vincenzo, SFRAVARA, FELICE (2016). A preliminary method for the numerical prediction of the behavior of air bubbles in the design of Air Cavity Ships. In: *Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING*, p. 509-516, Cham, Switzerland:Springer, ISBN: 978-3-319-45780-2, ISSN: 2195-4356, Catania, 14-16/09/2016, doi: 10.1007/978-3-319-45781-9_51
Scopus Journal Ranking 0.11
Quartile Scopus Q3
24. Cella, Ubaldo, CUCINOTTA, Filippo, SFRAVARA, FELICE (2016). Sail Plan Parametric CAD Model for an A-Class Catamaran Numerical Optimization Procedure Using Open Source Tools. In: *Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING*, p. 547-554, Cham, Switzerland:Springer, ISBN: 978-3-319-45780-2, ISSN: 2195-4356, Catania, 14-16/09/2016, doi: 10.1007/978-3-319-45781-9_55
Scopus Journal Ranking 0.11
Quartile Scopus Q3
25. Barone, Sandro, CUCINOTTA, Filippo, SFRAVARA, FELICE (2016). A comparative Life Cycle Assessment of utility poles manufactured with different materials and dimensions. In: *Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing. LECTURE NOTES IN MECHANICAL ENGINEERING*, vol.1, p. 91-99, Cham, Switzerland: Springer, ISBN: 978-3-319-45780-2, ISSN:2195-4356, Catania, Italy, 14-16 September, 2016, doi: 10.1007/978-3-319-45781-9_10
Scopus Journal Ranking 0.11
Quartile Scopus Q3
26. Cucinotta, E. Guglielmino, G. Risitano, F. Sfravara, Analisi del danneggiamento da impatto di provini fibrorinforzati attraverso metodi di scansione 3d. AIAS – ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ANALISI DELLE SOLLECITAZIONI 44° CONVEGNO NAZIONALE. 2-5 SETTEMBRE 2015. – UNIVERSITÀ DI MESSINA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON VALUTABILI: NESSUNA

TESI DI DOTTORATO

Dottorato Europeo (*doctor europaeus*) in Ingegneria industriale e chimica dei materiali e delle costruzioni – XXX Ciclo con tesi dal titolo: Experimental tests and Numerical analysis for an Air Cavity Yacht



MOTIVATO GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA IVI COMPRESA LA TESI DI DOTTORATO

GIUDIZI INDIVIDUALI

Prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI

Il candidato presenta titoli di livello discreto, attività di ricerca buona e continua. L'attività di relatore a convegni internazionali e nazionali è buona. È titolare di un brevetto. Buono è il livello delle pubblicazioni presentate e buona la produzione scientifica complessiva.

Prof. Paolo DI STEFANO

Il candidato presenta titoli di livello discreto. L'attività di ricerca è giudicata buona e continua. Buona l'attività di relatore a convegni internazionali e nazionali. È titolare di un brevetto. Buono è il livello delle pubblicazioni presentate e buona la produzione scientifica complessiva.

Prof. Marco PIERINI

I titoli presentati dal candidato sono di livello discreto. L'attività di ricerca è giudicata buona e continua. Buona è l'attività di relatore a convegni internazionali e nazionali. Il candidato è titolare di un brevetto. Buono è il livello delle pubblicazioni presentate e buona la produzione scientifica complessiva.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Il candidato ha un titolo di dottore di ricerca 'doctor europaeus' di buona qualità, l'attività di ricerca è giudicata discreta ed è continua. Egli ha partecipato in qualità di relatore a diverse conferenze internazionali e nazionali. È titolare di un brevetto.

Il livello delle 25 pubblicazioni valutate è giudicato buono ed altrettanto buona è giudicata la produzione scientifica complessiva.

La produzione scientifica indicizzata SCOPUS consiste di 24 pubblicazioni (di cui 20 su rivista, 2 conference papers e 2 book chapter), con H index 11 e numero di citazioni pari a 260 (dati rilevati alla data odierna)."

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI (Presidente)

Prof. Paolo DI STEFANO (Componente)

Prof. Marco PIERINI (Segretario)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)

Il sottoscritto Prof. Marco Pierini dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 29 alle ore 08.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 09/A3 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/15 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 29/11/2021

Prof. Marco Pierini

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized initials 'MP' followed by a horizontal line and a short vertical stroke at the end.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. _09/A3 - PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 (DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE) DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)

Il sottoscritto Prof. Paolo Di Stefano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 29 alle ore 08.00 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 09/A3 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/15 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 29/11/2021

Prof. Paolo Di Stefano




PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. _09/A3 - PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 (DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE) DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

VERBALE N. 3

(Discussione pubblica e punteggi)

L'anno 2021 il giorno 29 del mese di novembre alle ore 09.05 si riunisce al completo, per via telematica, la Commissione giudicatrice, della procedura di valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 135008 del 03/11/2021 pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per predeterminare i criteri di massima per la procedura in oggetto.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI Università degli Studi di PALERMO

Prof. Paolo DI STEFANO Università degli Studi dell'AQUILA

Prof. Marco PIERINI Università degli Studi di FIRENZE

In videoconferenza, la Commissione dà atto che i canali telematici in utilizzo (Microsoft TEAMS) sono idonei al riconoscimento dei soggetti coinvolti e che attraverso il link pubblico è garantita la partecipazione dei docenti invitati alla discussione.

La Commissione procede, quindi, all'appello dei candidati ammessi nella riunione precedente. È presente l'unico candidato ammesso, Felice SFRAVARA del quale è accertata l'identità personale mediante carta di identità .

Il candidato viene chiamato a sostenere la discussione comprendente una discussione della sua attività di ricerca, con individuazione delle pubblicazioni più significative. Viene anche verificata la conoscenza della lingua inglese mediante lettura e traduzione del testo di una pubblicazione scientifica di autori terzi: la prova si intende superata.

Alle ore 9.30, al termine della discussione pubblica, il candidato viene congedato e la Commissione procede ad attribuire un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni, tenendo conto dei criteri stabiliti nella prima riunione (All. A).

Riesaminati i motivati giudizi analitici espressi nella valutazione preliminare, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e alle pubblicazioni in esito alla discussione pubblica, la Commissione dichiara vincitore il dott. Felice SFRAVARA con la seguente motivazione:

“Il candidato ha presentato titoli di discreta qualità, pertinenti con il settore concorsuale. Alcuni sono pertinenti con il SSD. La commissione giudica il contenuto della tesi di dottorato (‘doctor europaeus’) di buona qualità e il tema pertinente con il SSD. Buona e continua è l’attività di ricerca. Il candidato ha svolto una buona attività di relatore a conferenze internazionali e nazionali. È autore di un brevetto. Il livello delle 25 pubblicazioni valutate è giudicato buono ed altrettanto buona è giudicata la produzione scientifica complessiva che include la tesi di dottorato. La produzione scientifica indicizzata SCOPUS consiste di 24 pubblicazioni (di cui 20 su rivista, 2 conference papers e 2 book chapter), con H index 11 e numero di citazioni pari a 260 (dati rilevati alla data odierna).”

La Commissione riporta i punteggi conseguiti dal candidato:

CANDIDATO	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE TITOLI	TOTALE PUNTEGGIO VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI	TOTALE PUNTEGGIO ASSEGNATO AL CANDIDATO
Felice SFRAVARA	21	56.69	77.69

Il presente verbale viene redatto, letto, sottoscritto seduta stante.

La seduta è tolta alle ore 10.10

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI (Presidente)



Prof. Paolo DI STEFANO (Componente)

Prof. Marco PIERINI (Segretario)

ALLEGATO A)
PUNTEGGIO TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO: Felice SFRAVARA

VALUTAZIONE TITOLI (max punti 40)

	Titoli	Punti assegnati	Punteggio max (come stabilito nel I verbale dei criteri)
A	Dottorato	10	12
B	Attività Didattica	0	3
C	Formazione e Ricerca	3	6
D	Realizzazione attività progettuale	0	3
E	Gruppi di ricerca	0	3
F	Brevetti	3	5
G	Relatore a congressi	5	5
H	Premi e riconoscimenti	0	3
	TOTALE	21	40

VALUTAZIONE PUBBLICAZIONI

La numerazione fa riferimento all'elenco di cui all'allegato B del verbale n. 2	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza con SSD	Rilevanza scientifica collocazione editoriale e diffusione	Apporto individuale candidato	Punteggio totale pubblicazione
1	0.2	0.5	1	0.25	1.95
2	0.2	1	0.75	0.25	2.2
3	0.2	1	1	0.25	2.45
4	0.7	0.5	1	0.15	2.35
5	0.2	1	1	0.33	2.53
6	0.2	0.5	0.5	0.25	1.45
7	0.5	1	0.2	0.17	1.87
8	0.5	1	0.2	0.33	2.03
9	0.5	1	0.5	0.33	2.33
10	0.2	1	0.5	0.2	1.9
11	0.5	1	1	0.25	2.75

12	0.2	0.5	0.1	0.5	1.3
13	0.2	1	0.2	0.17	1.57
14	0.2	0.1	0.75	0.33	1.38
15	0.2	1	0.75	0.25	2.2
16	0.2	1	0.1	0.5	1.8
17	0.2	0.5	0.1	0.5	1.3
18	0.2	0.5	0.1	0.5	1.3
19	1	1	1	0.33	3.33
20	0.2	0.5	0.75	0.33	1.78
21	1	0.5	1	0.33	2.83
22	0.5	0.5	0.2	0.25	1.45
23	0.2	0.5	0.5	0.33	1.53
24	0.2	1	0.5	0.33	2.03
25	0.2	1	0.5	0.33	2.03
26	0.2	0.5	0.1	0.25	1.05
				TOTALE	50.69

VALUTAZIONE PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA (max punti 12)

La Tesi di dottorato, dal titolo è pienamente congruente al SSD oggetto della procedura ed è valutata di buon livello scientifico ed originalità. La produzione scientifica complessiva è inoltre rappresentata da 24 pubblicazioni indicizzate SCOPUS, con H index 11 e numero di citazioni pari a 260 (dati rilevati alla data odierna).

Il livello della produzione scientifica complessiva è giudicato più che buono e la commissione attribuisce alla stessa 6 punti.

VALUTAZIONE PRODUZIONE SCIENTIFICA (max punti 60)

<i>Valutazione pubblicazioni presentate</i>	<i>Valutazione produzione complessiva</i>	<i>Valutazione totale produzione scientifica</i>
50.69	6	56.69

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI (Presidente)



Prof. Paolo DI STEFANO (Componente)

Prof. Marco PIERINI (Segretario)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)

Il sottoscritto Prof. Marco Pierini dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 29 alle ore 09,05 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 09/A3 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/15 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 29/11/2021

Prof. Marco Pierini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'MP' followed by a stylized 're' and a horizontal line.

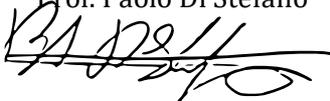
PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. _09/A3 - PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 (DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE) DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)

Il sottoscritto Prof. Paolo Di Stefano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 29 alle ore 09.05 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 09/A3 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/15 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale (verbale n3), aderendo al contenuto dello stesso.

data 29/11/2021

Prof. Paolo Di Stefano




**PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. _09/A3 - PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 (DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE)
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**

RELAZIONE CONCLUSIVA

L'anno 2021 il giorno 29 del mese di novembre alle ore 10.10 si riunisce al completo, per via telematica, la Commissione giudicatrice, della valutazione comparativa in epigrafe, nominata con D.R. prot. n. 135008 del 03/11/2021 pubblicato sul sito internet dell'Università di Messina, per redigere la presente relazione conclusiva.

Sono presenti i sotto elencati commissari:

Prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI Università degli Studi di PALERMO

Prof. Paolo DI STEFANO Università degli Studi di L'AQUILA

Prof. Marco PIERINI Università degli Studi di FIRENZE

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei giorni:

I riunione: giorno 18 novembre 2021 dalle ore 15.00 alle ore 16.15;

II riunione: giorno 29 novembre 2021 dalle ore 08.00 alle ore 09.00;

III riunione: giorno 29 novembre 2021 dalle ore 09.05 alle ore 10.10;

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 18 novembre e concludendoli il 29 novembre.

Nella prima riunione ha individuato i titoli e gli elementi della produzione scientifica da valutare, ha indicato i criteri secondo i quali avrebbe effettuato il giudizio ed ha indicato il punteggio massimo ottenibile globalmente per i titoli e per la produzione scientifica e per ciascuna voce concorrente al punteggio totale per le due categorie (tipo di titolo, singola pubblicazione e produzione complessiva).

Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto alla valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica del candidato, esprimendo sugli stessi un motivato giudizio analitico.

Nella terza riunione la Commissione ha proceduto alla discussione pubblica con il candidato ed ha assegnato un punteggio ai titoli ed alla produzione scientifica, con indicazione di ogni singolo contributo a ciascuna voce concorrente al punteggio.

La Commissione tenuto conto della somma dei punteggi attribuiti ha proceduto collegialmente all'espressione di un motivato giudizio in relazione alla quantità e alla qualità delle pubblicazioni valutando la produttività complessiva anche in relazione al periodo di attività.

La Commissione dichiara vincitore il dott. **Felice SFRAVARA** avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della commissione giudicatrice.

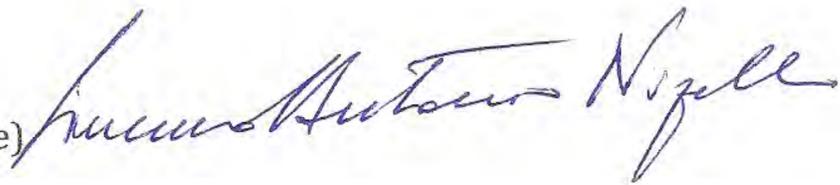
I verbali della presente procedura, già inseriti nella piattaforma informatica, saranno resi pubblici sul sito web dell'Ateneo a seguito dell'approvazione degli atti della procedura da parte del Rettore.

La Commissione termina i lavori alle ore 10.30 del giorno 29 novembre 2021.

Letto approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Vincenzo Antonio NIGRELLI (Presidente)



Prof. Paolo DI STEFANO (Componente)

Prof. Marco PIERINI (Segretario)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)

Il sottoscritto Prof. Marco Pierini dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 29 alle ore 10.10 per la stesura della relazione conclusiva relativa ai lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 09/A3 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/15 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 29/11/2021

Prof. Marco Pierini

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Pierini', written over the printed name 'Prof. Marco Pierini'.

PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI DIRITTO PRIVATO PER RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240, PER IL S.C. _09/A3 - PROFILO RICHIESTO S.S.D. ING-IND/15 (DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE) DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica e per ognuna di esse)

Il sottoscritto Prof. Paolo Di Stefano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 29 alle ore 10.10 per lo svolgimento dei lavori della procedura di valutazione comparativa per la stipula di n. 1 contratto di diritto privato per ricercatore, a tempo determinato, per il Settore Concorsuale 09/A3 e per il Settore Scientifico Disciplinare ING-IND/15 bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera B) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 e di avere preso parte alla stesura della relazione conclusiva, aderendo al contenuto dello stessa.

data 29/11/2021

Prof. Paolo Di Stefano
