



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA

Università degli Studi di Messina
UNMECLE – Dipartimento di Ingegneria

Prot. n. _____ - _____

del ____ / ____ / _____

Tit./Cl. ____ / ____ - Fascicolo _____

C.da Di Dio - Villaggio S. Agata - 98166 Messina – Italy

P.I. 00724160833 - c.f. 80004070837

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Ingegneria

PROCEDURA SELETTIVA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO POSTLAUREA DELLA DURATA DI UN MESE

Argomento di ricerca:

“Studio preliminare della cinematica di un drone per controllo e ispezioni tubature trasporto combustibili”

VERBALE n° 2 – RIUNIONE VALUTAZIONE DEI TITOLI

Il giorno 01 giugno 2021 alle ore 13:10 si sono riuniti in modalità telematica mediante la piattaforma Microsoft Teams i Componenti la Commissione Giudicatrice, per la valutazione comparativa, per titoli e colloquio, finalizzata al conferimento di una borsa di studio post laurea relativamente al Bando prot. n. 0061112 del 10/05/2021.

Sono presenti i Componenti la Commissione: Prof. Antonio Galvagno, Prof. Sebastian Brusca, Prof. Giacomo Risitano, nominati con D.D. prot n. 70906 del 31/05/2021.

Si procede all'esame delle domande ed alla valutazione dei titoli presentati dai candidati.

Il Presidente comunica alla commissione di aver ricevuto in data 01/06/2021, da parte del Responsabile del Procedimento, le domande pervenute per la procedura valutativa.

Risulta pervenuta una sola domanda da parte dell'Ing. Danilo D'Andrea (Prot. n. 65462 del 20/05/2021) via PEC.

La Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato Danilo D'Andrea e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflicto di interesse in conformità alla normativa vigente. (Allegato n°1)

La Commissione provvede ad esaminare i titoli presentati dall'Ing. Danilo D'Andrea.

L'Ing. Danilo D'Andrea dichiara:

- di aver conseguito la Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica il 20/07/2017 con votazione 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Messina (tesi:

Dipartimento di Ingegneria

“Ottimizzazione del processo di produzione del riporto in bronzo di blocchi cilindri per pompe oleodinamiche”)

- di aver conseguito il titolo di Dottore di Ricerca Ingegneria e Chimica dei Materiali e delle Costruzioni (Ciclo XXXIII) in data 20-11-2020 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina (tesi: “Design and development of a Continuously Variable Transmission (CVT) for high efficiency and low weight heavy duty applications”)
- di essere stato nominato dal 1-10-2019 al 30-9-2022 Cultore della Materia per la disciplina “Analisi Sperimentali e Numeriche per la Progettazione Meccanica” (S.S.D. ING-IND/14) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Messina
- di aver fatto la seguente attività di formazione:
 1. Training Course Simcenter Amesim: Partecipazione ai corsi di formazione Simcenter Amesim Base e Simcenter Amesim Trasmission Systems, 13/03/2019
 2. “Failure Analysis”, Italian Society of Metallurgy (AIM), Milan (Italy), 21-22-28-29 November 2018;
 3. AIAS PhD. Summer School 2018 "Advanced Design of Connections", Ferrara (Italy);
- Di essere stato relatore ai seguenti congressi e convegni nazionali ed internazionali:
 1. D'Andrea, D., Epasto, G., Bonanno, A., Guglielmino, E., Benazzi, G., (2018). Indagine sperimentale di rivestimenti anti-frizione per pompe a pistoni assiali, Atti di Convegno, AIAS 2018
- Di essere autore delle seguenti pubblicazioni scientifiche
 1. D'Andrea, D., Cucinotta, F., Farroni, F., Risitano, G., Santonocito, D., & Scappaticci, L. (2021). Development of Machine Learning Algorithms for the Determination of the Centre of Mass. *Symmetry*, 13(3), 401. (Impact Factor =2.645)
 2. Senatore, Adolfo, et al. "Investigation of the Tribological Properties of Different Textured Lead Bronze Coatings under Severe Load Conditions." *Lubricants* 9.4 (2021): 34. (Impact Factor = 1.95)
 3. G. Epasto, G. Palomba, D. D'Andrea, E. Guglielmino, S. Di Bella, F. Traina, “Ti-6Al-4V ELI microlattice structures manufactured by electron beam melting: Effect of unit cell dimensions and morphology on mechanical behaviour” *Materials Science and Engineering: A*, Mar. 2019 (Impact Factor =3.414) (indicizzata su Scopus), appartenente al quartile Q1 per la subject category “mechanical engineering” per l'anno 2017 secondo “Scimago Journal Rank”
 4. D'Andrea, D., Epasto, G., Bonanno, A., Guglielmino, E., & Benazzi, G. (2019). Failure analysis of anti-friction coating for cylinder blocks in axial piston pumps. *Engineering Failure Analysis*, 104, 126-138. (Impact Factor =2.897)
 5. D'Andrea, D.; Risitano, G.; Scappaticci, L. Performance Analysis of a Magnetorheological Shock Absorber Prototype Designed According to a Quasi-Static No-Slip Model. *Actuators* 2021, 10, 13. (Impact Factor = 1.957)

Dipartimento di Ingegneria

La Commissione accerta in prima istanza la congruità dei titoli presentati dal candidato in riferimento ai requisiti richiesti dal bando in oggetto, procede alla valutazione dei titoli e pubblicazioni secondo i criteri precedentemente stabiliti, che sono riportati nel verbale 1, e determina la seguente valutazione:

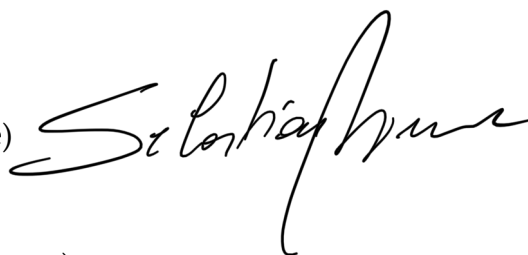
Candidato	Luogo e data di nascita	Voto di Laurea (Titolo a)	Punteggio Titolo a max 5 punti	Dottoato di ricerca (Titolo b)	Punteggio Titolo b max 10 punti	Esperienza all'estero fino ad un massimo di 5 punti	Punteggio Titolo c max 5 punti	Pubblicazioni max 10 punti	Punteggio Titolo d max 10 punti	Totale punteggio conseguito max 30 punti
Santonocito Francesco Dario	Messina 13/07/1991	110 e lode	5	Dottoato attinente	10	8 mesi di esperienza all'estero	4	6 journal e 1 procedura	6,5	25,5

La Commissione viene sciolta alle ore 13:20 e si riconvoca per giorno venerdì 04 giugno 2021 alle ore 09:30 per procedere al colloquio orale dei partecipanti alla procedura.

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof. Sebastian Brusca (Presidente)



Prof. Antonio Galvagno (Componente)

Prof. Giacomo Risitano (Segretario)

Dipartimento di Ingegneria

ALL. 1

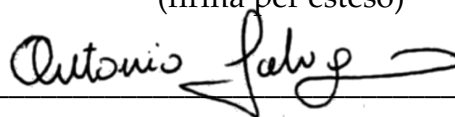
Il sottoscritto Antonio Galvagno, componente della Commissione Giudicatrice, per la valutazione comparativa, per titoli ed esami, finalizzata al conferimento di una borsa di studio post laurea bandito con Bando prot. n. 0061112 del 10/05/2021, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA,

di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con la candidata e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflicto di interesse in conformità alla normativa vigente

Messina, 01/06/2021

In fede
(firma per esteso)



Antonio Galvagno

Dipartimento di Ingegneria

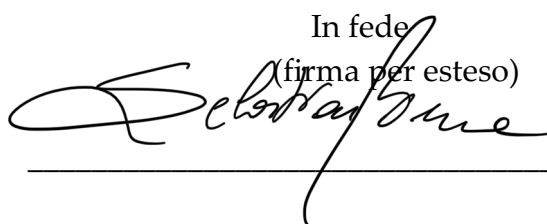
Il sottoscritto Sebastian Brusca, componente della Commissione Giudicatrice, per la valutazione comparativa, per titoli ed esami, finalizzata al conferimento di una borsa di studio post laurea bandito con Bando prot. n. 0061112 del 10/05/2021, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA,

di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con la candidata e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflicto di interesse in conformità alla normativa vigente

Messina, 01/06/2021

In fede
(firma per esteso)



Dipartimento di Ingegneria

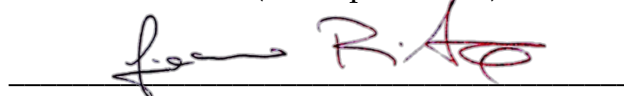
Il sottoscritto Giacomo Risitano, componente della Commissione Giudicatrice, per la valutazione comparativa, per titoli ed esami, finalizzata al conferimento di una borsa di studio post laurea bandito con Bando prot. n. 0061112 del 10/05/2021, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA,

di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con la candidata e di non incorrere in situazioni di incompatibilità/conflicto di interesse in conformità alla normativa vigente

Messina, 01/06/2021

In fede
(firma per esteso)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Ing. Antonio Galvagno dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 01/06/2021 alle ore 13:10 per lo svolgimento dei lavori della procedura selettiva di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio postlaurea della durata di tre mesi destinata a Laureati triennali in Ingegneria Industriale o titolo equipollente, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio preliminare della cinematica di un drone per controllo e ispezioni tubature trasporto combustibili" bandito con Bando prot. n. 0061112 del 10/05/2021 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 01/06/2021

Prof. Ing. Antonio Galvagno

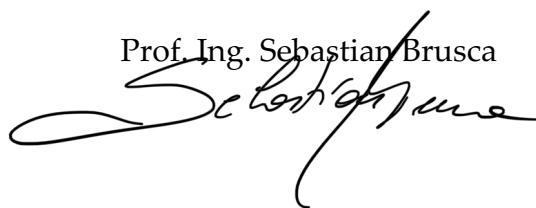

Dipartimento di Ingegneria

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Ing. Sebastian Brusca dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 01/06/2021 alle ore 13:10 per lo svolgimento dei lavori della procedura selettiva di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio postlaurea della durata di tre mesi destinata a Laureati triennali in Ingegneria Industriale o titolo equipollente, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio preliminare della cinematica di un drone per controllo e ispezioni tubature trasporto combustibili" bandito con Bando prot. n. 0061112 del 10/05/2021 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 01/06/2021

Prof. Ing. Sebastian Brusca

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sebastian Brusca', written in a cursive style.

Dipartimento di Ingegneria

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il sottoscritto Prof. Ing. Giacomo Risitano dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 01/06/2021 alle ore 13:10 per lo svolgimento dei lavori della procedura selettiva di valutazione comparativa per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio postlaurea della durata di tre mesi destinata a Laureati triennali in Ingegneria Industriale o titolo equipollente, per lo svolgimento della seguente attività: "Studio preliminare della cinematica di un drone per controllo e ispezioni tubature trasporto combustibili" bandito con Bando prot. n. 0061112 del 10/05/2021 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale, aderendo al contenuto dello stesso.

data 01/01/2021

Prof. Ing. Giacomo Risitano

