



**VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI
RICERCA INDETTA CON BANDO N. 13/2021 DEL 03/08/2021**

VERBALE VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 3 del mese di settembre dell'anno 2021, alle ore 17:30, presso lo studio del Prof. Tiziano Ghisu, si è riunita in teleconferenza la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 384/2021 del 02/09/2021 per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Valutazione e implementazione di strumenti software open-source per la simulazione numerica del flusso all'interno di vasi sanguigni", finanziata a valere sull'accordo di Collaborazione DIMCM-ASTARTE stipulato il 28 luglio 2021, Responsabile Prof. Tiziano Ghisu.

La Commissione è così composta:

- Prof. Ing. Vittorio Tola (Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), presidente;
- Dr. Ing. Marco Bertoli (responsabile del progetto di collaborazione presso Astarte Strategies srl), componente;
- Prof. Ing. Tiziano Ghisu (Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), componente;

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Tiziano Ghisu.

La Commissione prende atto che alla data di scadenza del bando sono pervenute alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali due domande di partecipazione da parte dei candidati:

- Dr. Michele Chessa, nato a Cagliari (Prov. CA) il 30/03/1991, domanda Prot. n. 179282 del 23/08/2021
- Dr. Ing. Roberto Putzu, nato a San Gavino Monreale (Prov. CA) il 07/04/1991, domanda Prot. n. 179277 del 23/08/2021.

La Commissione, dopo aver accertato nei termini di Legge l'inesistenza di gradi di parentela e che non sussistono conflitti di interesse tra i commissari ed i candidati, procede alla verifica dei documenti e dei titoli riportati nella domanda e, avendone constatato la regolarità, stabilisce che i suddetti candidati abbiano i requisiti per partecipare alla selezione.

Sulla base dei criteri per la valutazione dei titoli che la Commissione ha stabilito nella riunione svolta in data 2 settembre e di seguito riportati :

Voto di Laurea (fino a 5 punti)	Votazione inferiore a 95/110, 0 punti 0.25 punti per ogni punto oltre 94/110 1 punto per la lode
Voto di Laurea Specialista o Magistrale (fino a 15 punti)	Votazione inferiore a 102/110, 0 punti 1.5 punto per ogni punto oltre 101/110



	1.5 punto per la lode
Attinenza dell'argomento della tesi di Laurea	Fino a 5 punti
Attinenza dell'argomento della tesi di Laurea Specialistica o Magistrale	Fino a 10 punti
Pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa (massimo 10 punti)	<ul style="list-style-type: none"> • Massimo 2 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale indicizzata su scopus (in base all'attinenza) • Massimo 1 punto per ogni pubblicazione su congresso o rivista non indicizzata (in base all'attinenza)
Esperienze professionali e formative nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa (massimo 7 punti)	Fino a 1 punto per ogni mese, in relazione alla attinenza, di esperienza professionale o formativa nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa
Conoscenza della lingua inglese (massimo 8 punti)	8 punti per C2, 6 punti per C1, 4 punti per B2, 2 punti per B1 (solo se certificate)

Al termine dell'esame dei titoli la Commissione formula le seguenti valutazioni:

- Dr. Michele Chessa

Voto di Laurea (99/110)	Punti 1.25
Voto di Laurea Magistrale (non conseguita)	Punti 0
Attinenza dell'argomento della tesi di Laurea (titolo "Gli orologi Meccanici")	Punti 2
Attinenza dell'argomento della tesi di Laurea Magistrale (non conseguita)	Punti 0
Pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa (nessuna)	Punti 0
Esperienze professionali e formative nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa (nessuna)	Punti 0
Conoscenza della lingua inglese (nessuna certificazione)	Punti 0
Totale	Punti 3.25

Il candidato risulta **non idoneo** per l'ammissione alla prova orale.

- Dr. Ing. Roberto Putzu

Voto di Laurea (102/110)	Punti 2
Voto di Laurea Magistrale (110/100)	Punti 13.5
Attinenza dell'argomento della tesi di Laurea (titolo "Misurazione sperimentale del campo di temperatura tramite tecnica facente uso delle vernici TLC")	Punti 4
Attinenza dell'argomento della tesi di Laurea Magistrale (titolo "Progettazione fluidodinamica di compressori assiali")	Punti 10
Pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa (1 pubblicazione su rivista indicizzata)	Punti 1
Esperienze professionali e formative nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa (4 mesi di borsa di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali)	Punti 4
Conoscenza della lingua inglese (IELTS con votazione 6.5 equivalente a B2)	Punti 4



Totale	Punti 38.5
---------------	-------------------

Il candidato risulta **idoneo** per l'ammissione alla prova orale e viene convocato per le vie brevi per un colloquio da svolgersi in modalità telematica mediante l'utilizzo della piattaforma MS Teams in data 06/09/21 alle ore 17:00.

Il presente verbale verrà pubblicato nel sito del DIMCM.

La riunione termina alle ore 18:00.

Cagliari, 3 settembre 2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Prof. Ing. Vittorio Tola _____ Presidente

F.to Dr. Ing. Marco Bertoli _____ Componente

F.to Prof. Ing. Tiziano Ghisu _____ Segretario