



**VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA INDETTA CON BANDO N. 01/2021 DEL 28/01/2021**

**VERBALE VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 24 del mese di febbraio dell'anno 2021, alle ore 10:30, attraverso la piattaforma Microsoft Teams, si è riunita in teleconferenza la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 76/2021 del 18/02/2021 per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo, validazione ed implementazione di modelli di simulazione per l'analisi delle prestazioni energetiche delle tecnologie Power-to-Gas/Liquid e Design of experiments", finanziata a valere sull'accordo di Collaborazione DIMCM-ENEA stipulato il 17 luglio 2020 "Power to Gas/Liquid: studi modellistici delle tecnologie e Design of experiments", Responsabile Prof. Vittorio Tola.

La commissione è così composta:

- Prof. Ing. Vittorio Tola (Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), presidente;
- Prof. Ing. Giorgio Cau (Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), componente;
- Prof. Ing. Daniele Cocco (Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), segretario;

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Daniele Cocco.

La commissione prende atto che alla data di scadenza del bando è pervenuta alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali una sola domanda di partecipazione da parte del candidato:

- Ing. Francesco Lonis, nato il 06/11/1992, domanda Prot. n. 0023256 del 03.02.2021.

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 il candidato, procede alla verifica dei documenti e dei titoli riportati nella domanda e, avendone constatato la regolarità, stabilisce che il suddetto candidato abbia 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 23 febbraio e di seguito riportati:

Voto di Laurea Specialista o Magistrale (fino a 15 punti)	Votazione $\leq 100/110$ 0 punti 1,3 punti per ogni punto oltre 100/110 2 punti per la lode
Attinenza dell'argomento della tesi di laurea magistrale/specialistica	Fino a 5 punti



Dottorato di ricerca su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa (massimo 15 punti)	Fino a 15 punti, in relazione all'attinenza all'attività di ricerca oggetto della borsa.
Esperienze professionali e formative nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa (massimo 20 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
Pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa (massimo 5 punti)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 2,0 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale indicizzata</li> <li>– 1,0 punto per ogni pubblicazione su congresso internazionale</li> <li>– 0,5 punti per ogni pubblicazione su rivista e congresso nazionale</li> </ul>

Al termine dell'esame dei titoli la commissione formula la seguente valutazione:

Voto di Laurea (110/110 + lode)	Punti 15
Attinenza dell'argomento della tesi di laurea	Punti 5
Dottorato di ricerca in Ingegneria Industriale (titolo: Design, modeling evaluation and comparison of energy systems for the production and use of renewable methanol using recycled CO <sub>2</sub> )	Punti 15
Esperienze professionali e formative nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa (12 mesi)	Punti 12
5 pubblicazioni (2 su rivista internazionale, 3 su congresso internazionale e 2 su congresso nazionale)	Punti 5
<b>Totale</b>	<b>Punti 52,0</b>

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 odierna alle ore 11:15.

Il presente verbale verrà pubblicato nel sito del DIMCM.

La riunione termina alle ore 11:00.

Cagliari, 24 febbraio 2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Prof. Ing. Vittorio Tola   Presidente

F.to Prof. Ing. Giorgio Cau   Componente

F.to Prof. Ing. Daniele Cocco   Segretario