



**VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE  
DELLA BORSA DI RICERCA N.07/2023**

**VERBALE ASSEGNAZIONE CRITERI PER VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 15 gennaio 2024, alle ore 10:00, la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 08 del 11/01/2024, si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (Edificio F) per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Modellazione, simulazione ed ottimizzazione di sistemi di pompaggio idroelettrico basati sull'utilizzo di PATs (Pumps As Turbines)", finanziata da Fondazione di Sardegna, progetto dal titolo "Pumps as Turbines for Medium-Size Pumped Hydro Energy Storage Systems", codice CUP: F73C22001310007, Responsabile scientifico: dott. Mario Petrollese.

La Commissione è così composta:

- Dott. Mario Petrollese, nominato Presidente della Commissione;
- Prof. Daniele Cocco;
- Prof. Vittorio Tola.

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Vittorio Tola.

La commissione prende visione del bando di selezione nel quale sono stabiliti i criteri di ammissibilità al concorso e dove è stabilito che la ripartizione dei punteggi dovrà avvenire secondo il seguente schema:

- Titoli: 60 punti.
- Prova orale: 40 punti.

Alla fine della selezione verranno considerati idonei i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio di almeno 60/100.

La commissione stabilisce che i criteri per la valutazione dei titoli saranno i seguenti:

Voto di Laurea (fino a 25 punti)	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Votazione&lt;98/110 0 punti</li> <li>– Votazione=98/110 1 punto</li> <li>– Votazione=99/110 2 punti</li> <li>– Votazione=100/110 3 punti</li> <li>– Votazione=101/110 5 punti</li> <li>– Votazione=102/110 7 punti</li> <li>– Votazione=103/110 9 punti</li> <li>– Votazione=104/110 11 punti</li> </ul>
----------------------------------	---



	<ul style="list-style-type: none"><li>- votazione=105/110 13 punti</li><li>- votazione=106/110 15 punti</li><li>- votazione=107/110 17 punti</li><li>- votazione=108/110 19 punti</li><li>- votazione=109/110 21 punti</li><li>- votazione=110/110 23 punti</li><li>- votazione=110 e Lode 25 punti</li></ul>
Tesi di laurea su tematiche inerenti ai sistemi di pompaggio idroelettrico (fino a 15 punti)	<ul style="list-style-type: none"><li>- 15 punti per tesi di laurea pienamente attinente, punteggio decrescente in proporzione al grado di attinenza</li></ul>
Esperienze professionali/formative/di ricerca nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa (fino a 15 punti);	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fino a 1,0 punti per ogni mese, in relazione alla attinenza, di esperienza professionale o formativa nel settore dell'attività di oggetto della borsa</li></ul>
Pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa (fino a 5 punti).	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale indicizzata</li><li>- 1 punto per ogni pubblicazione su congresso internazionale</li><li>- 0,5 punti per ogni pubblicazione su congresso nazionale</li></ul>

Verranno ammessi a sostenere il successivo colloquio i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio di almeno 20/60 nella valutazione dei titoli.

La Commissione termina i lavori alle ore 10:20 e si aggiorna per la valutazione dei titoli dei candidati per il giorno 16 gennaio 2024 alle ore 16:00.

Redatto in data 15 gennaio 2024

Il presente verbale verrà pubblicato nel sito WEB del DIMCM.

#### LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Dott. Mario Petrollese \_\_\_\_\_ Presidente

Prof. Daniele Cocco \_\_\_\_\_ Componente

Prof. Vittorio Tola \_\_\_\_\_ Componente e Segretario verbalizzante