



Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai

**VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE
DELLA BORSA DI RICERCA N.08/2024**

VERBALE ASSEGNAZIONE CRITERI PER VALUTAZIONE TITOLI

Il giorno 1 luglio 2024, alle ore 15:30, la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 270 del 24/06/2024, si è riunita presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali 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 sulla tecnologia 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: prof. Vittorio Tola.

La Commissione è così composta:

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

Le funzioni di Segretario sono assunte dal Prof. Dott. Mario Petrollese.

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 (<u>fino a 20 punti</u>)	<ul style="list-style-type: none"> – Votazione<95/110 0 punti – Votazione>95/110 (Votazione -94) punti – Votazione=110 e Lode 20 punti
Tesi di laurea su tematiche inerenti i sistemi di pompaggio idroelettrico (fino a 25 punti)	<ul style="list-style-type: none"> – 25 punti per tesi di laurea pienamente attinente, punteggio decrescente in proporzione al grado di attinenza
Esperienze professionali/formative/di ricerca	<ul style="list-style-type: none"> – Fino a 1,0 punti per ogni mese, in relazione alla attinenza, di esperienza professionale,



nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa (fino a 10 punti)	formativa o di ricerca nel settore dell'attività oggetto della borsa
Pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa (fino a 5 punti)	<ul style="list-style-type: none">– 2 punti per ogni pubblicazione su rivista internazionale indicizzata– 1 punto per ogni pubblicazione su congresso internazionale– 0,5 punti per ogni pubblicazione su congresso nazionale

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 16:00 e si aggiorna per la valutazione dei titoli dei candidati per il giorno 4 luglio 2024 alle ore 10:30.

Redatto in data 1 luglio 2024.

Il presente verbale verrà pubblicato nel sito WEB del DIMCM.

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Vittorio Tola _____ Presidente

Prof. Daniele Cocco _____ Componente

Dott. Mario Petrollese _____ Componente e Segretario verbalizzante