



**VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE  
DELLA BORSA DI RICERCA N. 13/2024**

**VERBALE VALUTAZIONE TITOLI**

Il giorno 3 dicembre 2024 alle ore 15:30 la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 445 del 25/11/2024, si è riunita presso il 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 e ottimizzazione di sistemi di accumulo pumped thermal energy storage per applicazioni off-grid", finanziato dal LEAP-RE JC 2022, progetto dal titolo "Renewable plants integrated with pumped thermal energy storage for sustainable satisfaction of energy and agricultural needs of African communities (REPTES), codice CUP: F27G23000200001, Responsabile scientifico: prof. Mario Petrollese.

La Commissione è così composta:

- Prof. 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 atto che, alla data di scadenza del bando, è pervenuta alla segreteria del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali n. 1 domanda di partecipazione da parte di:

- Giovanni Cirina, con domanda presentata via PEC Prot. n. 0272506 del 05/11/2024

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 constatata la regolarità, stabilisce che il suddetto candidato abbia i requisiti per partecipare alla selezione. Verranno ammessi a sostenere il successivo colloquio i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio di almeno 20/60 nella valutazione dei titoli.

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

Dott. Giovanni Cirina

– Voto di Laurea: 101/110

Punti 7/20



– Tesi di laurea dal titolo “Analisi e modellazione di un impianto innovativo Pumped Thermal Energy Storage.” pienamente attinente con le tematiche inerenti ai sistemi di accumulo PTES	Punti 25/25
– Esperienze professionali/formative/di ricerca nel settore dell'attività di ricerca oggetto della borsa	Punti 0/10
– Pubblicazioni scientifiche su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto della borsa	Punti 0/5
<b>Totale</b>	<b>Punti 32/60</b>

Sulla base delle valutazioni dei titoli, risultano pertanto ammessi al colloquio i seguenti candidati:

Dott. Giovanni Cirina

La data del colloquio è fissata per il giorno 19 dicembre 2024, alle ore 11:00, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica Chimica e dei Materiali (Edificio F).

In caso di rinuncia dei termini minimi di preavviso per i colloqui, il candidato ammesso dovrà comunicare tale decisione tramite e-mail entro le ore 19 del giorno 6 dicembre 2024 ai seguenti indirizzi: [mario.petrollese@unica.it](mailto:mario.petrollese@unica.it), [roberta.marini@unica.it](mailto:roberta.marini@unica.it) e [iser.demontis@unica.it](mailto:iser.demontis@unica.it).

In tal caso il colloquio è fissato il giorno 10 dicembre 2024, alle ore 15:30, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica Chimica e dei Materiali (Edificio F).

La commissione termina i lavori alle ore 16:00

Il presente verbale verrà pubblicato nel sito WEB del DIMCM.

#### LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

Prof. Mario Petrollese \_\_\_\_\_ Presidente

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

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