



**VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE
DI UNA BORSA DI RICERCA INDETTA CON BANDO N. 16/2021**

VERBALE PROVA ORALE

Il giorno 22 dicembre 2021, alle ore 13:00, la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 615 del 17 dicembre 2021, si è riunita presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, Via Marengo, 2 Cagliari per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo *“Analisi e ottimizzazione di sistemi ACAES a servizio di comunità energetiche sostenibili”*, finanziato a valere sul Progetto *“Advanced Energy Storage Systems for Sustainable Communities”*, Progetto finanziato dalla Fondazione di Sardegna, annualità 2019 (decreto del 6 luglio 2020, prot. 0137769), Decorrenza amministrativa dal 26 ottobre 2020 e scadenza al 26 aprile 2023, codice CUP F72F20000340007 – Responsabile scientifico Prof. Daniele Cocco.

La commissione è così composta:

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

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

Ha presentato domanda di partecipazione alla selezione in oggetto un solo candidato:

- Ing. Davide Micheletto, nato a Cagliari il 25.08.1994, domanda Prot. n.0249710 del 14.12.2021.

al quale la commissione ha attribuito un punteggio pari a 31/60 per i titoli.

Per la prova orale la Commissione ha a disposizione fino ad un massimo di 40 punti. Alla fine della selezione verranno considerati idonei i partecipanti che avranno totalizzato un punteggio di almeno 60/100 fra titoli e prova orale. La Commissione, ricevuta istanza di rinuncia ai termini di preavviso di cui all'art. 4 del bando di selezione, procede con la chiamata del candidato, la cui identità viene accertata mediante esibizione di un documento valido (C.I. N. CA96714HQ, rilasciata dal Comune di Capoterra il 27.11.2020).

La Commissione procede allo svolgimento del colloquio che consiste nella discussione dei titoli, con particolare riferimento all'esperienza maturata nell'ambito della simulazione e analisi delle prestazioni di sistemi di accumulo ad aria compressa (CAES) e degli impianti di generazione elettrica alimentati con fonti rinnovabili, con particolare riferimento al fotovoltaico e all'eolico, necessarie a svolgere l'attività di ricerca oggetto della selezione. Al termine del colloquio il candidato viene invitato ad uscire.



La Commissione dopo ampia discussione procede ad attribuire al colloquio il seguente punteggio:

- Ing. Davide Micheletto: 37 punti.

Al termine della selezione, risulta il seguente quadro complessivo:

Ing. Davide Micheletto, nato a Cagliari il 25.08.1994	
Valutazione titoli	Punti 31
Prova orale	Punti 37
Totale	Punti 68

Al termine delle operazioni, sulla base di quanto sopra, l'Ing. Davide Micheletto viene selezionato per l'attribuzione della borsa di ricerca dal titolo “*Analisi e ottimizzazione di sistemi ACAES a servizio di comunità energetiche sostenibili*”.

La Commissione termina i lavori alle ore 13:15 e rimette gli atti alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali per gli adempimenti di competenza.

Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

Redatto in data 22 dicembre 2021

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Prof. Daniele Cocco

Presidente

F.to Prof. Pierpaolo Puddu

Componente

F.to Prof. Ing. Vittorio Tola

Componente e Segretario