



Università degli Studi di Cagliari  
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA MECCANICA  
CHIMICA E DEI MATERIALI

## VERBALE SELEZIONE PUBBLICA PER L'ATTRIBUZIONE DI UNA BORSA DI RICERCA INDETTA CON BANDO N. 01/2020 DEL 08/01/2020

### VERBALE PROVA ORALE

Il giorno 27 del mese di maggio dell'anno 2020, alle ore 12:50, in modalità telematica mediante la piattaforma telematica Skype, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale n. 298 del 26/05/2020 per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo, validazione e implementazione di metodologie e codici di calcolo per il monitoraggio e la gestione ottimale di impianti CSP di piccola potenza per produzione di energia elettrica integrati con sistemi di accumulo dell'energia termica", finanziata a valere sull'accordo di Collaborazione DIMCM-ENAS stipulato il 31 gennaio 2019 "Solare termodinamico per lo sviluppo di una rete per la gestione intelligente dell'energia elettrica e termica", Responsabile Prof. Giorgio Cau.

La commissione è così composta:

- Prof. Ing. Giorgio Cau (Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali), presidente;
- Prof. Ing. Daniele Cocco (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. Efsio Casti, nato a Cagliari (Prov. CA) il 12/04/1975, domanda Prot. n. 0096702 del 18/5/2020.

al quale la commissione ha attribuito un punteggio pari a 47/60 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 pari ad 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 (Patente di guida N. U1G551224K rilasciata da MIT-UCO il 11/12/2014, valida fino al 12/04/2025).

La Commissione procede allo svolgimento del colloquio che consiste nella discussione dei titoli, con particolare riferimento all'esperienza maturata nell'ambito della modellazione di sistemi energetici, con particolare riferimento ai sistemi CSP e agli inerenti sistemi di accumulo dell'energia. Al termine del colloquio il candidato viene invitato a lasciare la piattaforma telematica.



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

- Ing. Efsio Casti: 40 punti.

Al termine della selezione, risulta il seguente quadro complessivo:

<b>Ing. Efsio Casti, nato a Cagliari (Prov. CA) il 12/04/1975</b>	
Valutazione titoli	Punti 47,0
Prova orale	Punti 40,00
<b>Totale</b>	<b>Punti 87,0</b>

Al termine delle operazioni, sulla base di quanto sopra, l'Ing. Efsio Casti viene selezionato per l'attribuzione della borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo, validazione e implementazione di metodologie e codici di calcolo per il monitoraggio e la gestione ottimale di impianti CSP di piccola potenza per produzione di energia elettrica integrati con sistemi di accumulo dell'energia termica". Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

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.

Cagliari, 27 maggio 2020

#### LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Prof. Ing. Giorgio Cau \_\_\_\_\_ Presidente

F.to Prof. Ing. Daniele Cocco \_\_\_\_\_ Componente

F.to Prof. Ing. Vittorio Tola \_\_\_\_\_ Segretario