



**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 30 del mese di gennaio dell'anno 2020, alle ore 10:30, presso i locali del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali, via Marengo 2, Cagliari, si è riunita la Commissione giudicatrice nominata con Disposizione Direttoriale N. 47/2020 del 28/01/2020 per le operazioni di valutazione comparativa relative all'attribuzione di n. 1 borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo e validazione di modelli fisico-matematici per la previsione delle prestazioni di impianti ORC integrati con sistemi di accumulo di energia alimentati da fonte solare", 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. 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. Francesco Lonis, nato il 06/11/1992, domanda Prot. n. 0007372 del 20.01.2020.

al quale la commissione ha attribuito un punteggio pari a 44/60 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 (C.I. N. CA66252CK rilasciata dal Comune di Cagliari il 9/10/2018).

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 basati su impianti ORC. Al termine del colloquio il candidato viene invitato ad uscire.

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

- Ing. Francesco Lonis: 40 punti.



Al termine della selezione, risulta il seguente quadro complessivo:

Ing. Francesco Lonis, nato il 06/11/1992	
Valutazione titoli	Punti 44,0
Prova orale	Punti 36,0
Totale	Punti 80,0

Al termine delle operazioni, sulla base di quanto sopra, l'Ing. Francesco Lonis viene selezionato per l'attribuzione della borsa di ricerca dal titolo "Sviluppo e validazione di modelli fisico-matematici per la previsione delle prestazioni di impianti ORC integrati con sistemi di accumulo di energia alimentati da fonte solare". Tutte le deliberazioni riguardanti la selezione sono state assunte all'unanimità.

La Commissione termina i lavori alle ore 11:10 e rimette gli atti alla Segreteria del Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali per gli adempimenti di competenza.

Cagliari, 30 gennaio 2020

LA COMMISSIONE GIUDICATRICE

F.to Prof. Daniele Cocco Presidente

F.to Prof. Pierpaolo Puddu Componente

F.to Prof. Ing. Vittorio Tola Componente e Segretario verbalizzante