



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali

Direttore: Prof. Antonio Baldi

Responsabile Amministrativo: Dott. Gabriele Usai



## AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE n. 02/2024 - Prot. 26937 n. 26 del 01/02/2024.

Conferimento di un contratto di lavoro autonomo per attività di "Utilizzo di microalghe per la sintesi di materiali utili allo sfruttamento delle risorse naturali disponibili in-situ per il sostentamento di missioni con equipaggio sul pianeta Marte". - Richiedente: prof. Giacomo Cao

### Verbale Valutazione

Il giorno 19 febbraio 2024 alle ore 15:00, presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Chimica e dei Materiali (DIMCM) dell'Università degli Studi di Cagliari, si è riunita la Commissione Giudicatrice, composta da:

- Dott. Francesco Desogus (Presidente);
- Prof. Alberto Cincotti (Componente);
- Prof. Nicola Lai (Componente e Segretario),

nominata con Disposizione n. 53 del 13/02/2024 e come rettificata con Disposizione n. 56 del 16/02/2024, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo per "Utilizzo di microalghe per la sintesi di materiali utili allo sfruttamento delle risorse naturali disponibili in situ in vista del sostentamento di missioni con equipaggio sul pianeta Marte" - Richiedente: prof. Giacomo Cao – Avviso Pubblico di Selezione n. 02/2024 – Prot. 26937 n. 26 del 01/02/2024

La Commissione prende atto che non sono pervenute domande da parte del personale interno dell'Ateneo e che la richiesta alla Direzione del Personale di disponibilità di risorse interne per lo svolgimento a titolo gratuito della prestazione sopra indicata non ha avuto risposta.

Come stabilito nel bando di selezione la Commissione dispone in totale di 100 punti e la procedura di valutazione dei titoli avviene secondo i criteri di assegnazione del punteggio previsti nell'avviso di selezione all'art. 9.

La procedura di **valutazione dei titoli** avviene secondo i seguenti criteri come previsto dall'avviso di selezione:

#### a) Voto di laurea (**fino a 35 punti**):

- votazione da 85 a 105: punti 20;
- votazione da 106 a 109: punti 27;
- votazione 110 e 110 con lode: punti 35.

#### b) Comprovata esperienza professionale (**fino a 10 punti**);

- 1 punto per ogni mese di attività professionale coerente con la prestazione richiesta.

#### c) Pubblicazioni (**fino a 25 punti**);

- 10 punti per ogni pubblicazione scientifica in riviste internazionali attinenti all'incarico da affidare;



- 5 punti per ogni pubblicazione su atti di conferenze internazionali attinente all'incarico da affidare.

**d) Altri titoli (fino a 30 punti):**

- 1 punto per ogni mese di borsa di ricerca o borsa di dottorato coerente con la prestazione richiesta.

L'idoneità verrà conseguita con il punteggio di 60/100, anche in caso di un unico istante.

La Commissione prende atto che è pervenuta una candidatura entro i termini previsti nel bando:

- Dott. Agnieszka Sidorowicz, nata a Losice (Polonia) il 30 giugno 1996, C.F. SDRGSZ96H70Z127G, prot. domanda 038564 del 12/02/2024,

e procede quindi all'esame della domanda pervenuta tramite protocollo informatico.

Previo accertamento, nei termini di legge, dell'inesistenza dei gradi di parentela tra i commissari e la candidata e dell'assenza di conflitti di interesse, verificato che la stessa è in possesso di tutti i requisiti prescritti dal bando di concorso, la Commissione procede all'esame dei titoli presentati dalla candidata, alla quale viene attribuito il seguente punteggio:

Nome candidato	Voto di Laurea		Comprovata esperienza professionale		Pubblicazioni		Altri titoli		
	Voto	Punti	Descrizione	Punti	Titolo	Punti	Titolo	Punti	Totale
Agnieszka Sidorowicz	110/110	<b>35</b>	Attività di ricerca su nanoparticelle sintetizzate mediante estratti algali	<b>6</b>	1- Characterization of Nanomaterials Synthesized from Spirulina Platensis Extract and Their Potential Antifungal Activity. <a href="https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0274753">https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0274753</a> . 2- Microalgae-Derived Co3O4 Nanomaterials for Catalytic CO Oxidation. <a href="https://doi.org/10.1039/D4RA00343H">https://doi.org/10.1039/D4RA00343H</a> .	<b>20</b>	Dottorato di 36 mesi su argomenti attinenti all'oggetto del bando.	<b>30</b>	<b>91</b>

Al termine della valutazione dei titoli, la Commissione, visto l'art. 3, comma 7 della legge 127/97, come modificata dall'art. 2, co. 9, della legge 191/98, stila la seguente graduatoria:

- Dott. Agnieszka Sidorowicz: punti 91.

La seduta è tolta alle ore 15:30.

Letto, approvato e sottoscritto

- Dott. Francesco Desogus (Presidente)
- Prof. Alberto Cincotti (Componente)
- Prof. Nicola Lai (Componente e Segretario)