



**Università
degli Studi
di Palermo**

Dipartimento di Ingegneria
Direttore: Prof. Antonino Valenza



**SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI E COLLOQUIO PER L'ATTRIBUZIONE
DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DI TIPOLOGIA B**

AREA CUN: _09

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: _ING-IND/25

STRUTTURA Dipartimento di Ingegneria

TITOLO DELLA RICERCA: Analisi della risposta metabolica e fotosintetica delle microalghe in fotobioreattori opportunamente progettati al variare dell'apporto di nutrienti e delle modalità di illuminazione

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Prof.ssa Francesca Scargiali

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA - D.R. N. 3779 del 26/04/2024

VERBALE PRIMO (*)

L'anno 2024 il giorno 14 del mese di giugno alle ore 8:30 si riunisce presso il Dipartimento di Ingegneria con sede in Palermo – Viale delle Scienze Ed. 6 - su invito del Presidente - la Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: **“Analisi della risposta metabolica e fotosintetica delle microalghe in fotobioreattori opportunamente progettati al variare dell'apporto di nutrienti e delle modalità di illuminazione”**, nominata con Decreto del Rettore n°5530 del 07/06/2024, che risulta così composta:

- Prof. Francesca Scargiali - responsabile scientifico del progetto - Presidente
- Prof. Giuseppe Caputo - componente
- Prof. Franco Grisafi - componente

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Franco Grisafi

Il Presidente dichiara aperta la seduta, quindi dà lettura del bando di procedura selettiva e delle norme procedurali che ne regolano lo svolgimento.

(*) Ciascun foglio del verbale va firmato da tutti i componenti la Commissione esaminatrice.



LA COMMISSIONE

VISTA la Legge n. 240 del 30.12.2010;

VISTO il D.M. n. 102 del 09/03/2011;

VISTO il Regolamento per il conferimento di assegni per la collaborazione ad attività di ricerca emanato con D.R. n. 2317 del 25/03/2024;

VISTO il Decreto Rettorale n. 3779 del 26/04/2024 con il quale è stata indetta la procedura di selezione pubblica per l'attribuzione dell'assegno per la collaborazione ad attività di ricerca di cui trattasi;

CONSIDERATO che tra i componenti della Commissione non intercorrono vincoli di parentela o di affinità entro il quarto grado;

DECIDE QUANTO SEGUE:

di definire preliminarmente, tenuto conto che il titolo di dottorato di ricerca ovvero, per i settori interessati, il titolo di specializzazione medica costituisce titolo preferenziale, i criteri e le modalità di valutazione dei titoli e del colloquio previsti per la partecipazione alla procedura selettiva nel modo di seguito riportato, considerando che ai titoli sono riservati fino a 50 punti (40 punti per documentata attività scientifica rilevante ai fini del progetto e 10 punti per altri titoli) e al colloquio fino a 50 punti, che il colloquio s'intenderà superato qualora il candidato avrà riportato un punteggio di almeno 30 punti dei 50 messi a disposizione per il colloquio e che, per il superamento della prova, il candidato dovrà riportare un punteggio complessivo, per i titoli e colloquio, di almeno 50/100:

- a) fino a 40 punti per documentata attività scientifica come previsto dalle procedure per la determinazione della condizione di ricercatore attivo di Ateneo; sono escluse tesi di laurea e di dottorato;
- b) fino a 10 punti per altri titoli (master universitari di secondo livello, corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero, frequenza di scuole di alta formazione, organizzazione di incontri scientifici, periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere);
- c) fino a 50 punti per il colloquio vertente sulla discussione dei titoli scientifici e teso ad accertare il grado di conoscenze scientifiche inerenti al programma di ricerca per il quale è stato attribuito l'assegno di ricerca e la conoscenza della lingua straniera se il candidato non è in possesso dell'attestato di livello B1.

(*) Ciascun foglio del verbale va firmato da tutti i componenti la Commissione esaminatrice.



Per quanto attiene ai punti *a*, *b* e *c* la Commissione adotta la parametrizzazione che viene riportata nell'Allegato A che fa parte integrante del presente verbale (**indicare un punteggio per ogni titolo valutabile previsto dal Regolamento**):

La Commissione, ultimati i propri lavori, trasmette il presente verbale all'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico – Settore Dottorati e Contratti per la Ricerca – U.O. Assegni di Ricerca per gli ulteriori adempimenti.

La seduta si chiude alle ore 9:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Francesca Scargiali Presidente

Prof. Giuseppe Caputo Componente

Prof. Franco Grisafi Segretario



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 14/06/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 5530 del 07/06/2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con D.R. n. 3779 del 26/04/2024) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Analisi della risposta metabolica e fotosintetica delle microalghe in fotobioreattori opportunamente progettati al variare dell'apporto di nutrienti e delle modalità di illuminazione", da svolgersi presso il Dipartimento di Ingegneria;

Area CUN: 09 Settore Scientifico Disciplinare: ING-IND/25

Responsabile Scientifico del Progetto: Prof.ssa Francesca Scargiali

Criteri per la valutazione dell'attività scientifica e altri titoli:

Attività scientifica (fino a 40 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS "articolo su rivista"): punti 30
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): punti 20
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): punti 20
- libro (categoria IRIS "monografia"): punti 25
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): punti 10

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: punti 5
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 10
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 10
- organizzazione di incontri scientifici: punti 5
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 10

Criteri per la valutazione del colloquio (max 50 punti)

- Padronanza degli argomenti oggetto della ricerca: fino a 50 punti
- Padronanza degli argomenti tipici del SSD ING-IND/25: fino a 50 punti
- Autonomia di giudizio: fino a 50 punti
- Capacità di pianificazione di un progetto di ricerca: fino a 50 punti

LA COMMISSIONE

Prof. Francesca Scargiali, Presidente

Prof. Giuseppe Caputo, Componente

Prof. Franco Grisafi, Segretario

(*) Ciascun foglio del verbale va firmato da tutti i componenti la Commissione esaminatrice.