



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA
Emilio Segrè

Direttore: prof. Gioacchino Massimo Palma



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

AREA CUN:02

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: FIS/07

STRUTTURA Dipartimento di Fisica e Chimica- Emilio Segrè

TITOLO DELLA RICERCA: Analisi di fenomeni di Separazione di fase liquido-liquido in Compartimenti Biomimetici.

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Valeria Vetri

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA - n. 9978 del 14/12/2023.

VERBALE PRIMO

L'anno 2024 il giorno 4 del mese di marzo alle ore 13.00 si riunisce telematicamente su piattaforma Teams ognuno collegato dalla propria sede istituzionale presso il Dipartimento di Fisica e Chimica con sede in Palermo - su invito del Presidente - la Commissione giudicatrice preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 (uno) assegno di tipologia B per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Analisi di fenomeni di Separazione di fase liquido-liquido in Compartimenti Biomimetici" nominata con Decreto del Rettore n. 1396 del 26/02/2024 che risulta così composta:

- Prof. Valeria Vetri - responsabile scientifico del progetto - Presidente
- Prof. Valeria Militello- componente
- Dott. Giuseppe Sancataldo - componente

Svolge le funzioni di segretario il Dott. Giuseppe Sancataldo

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



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. 2760 del 2.07.2021;

VISTO il Decreto Rettorale n. 9978 del 14/12/2023 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 per i titoli di cui alle lettere *a* e *b* il punteggio minimo che consente l'ammissione al colloquio è di 40/70 e che, per quanto attiene la lettera *c*, il punteggio minimo è pari a 10/30:

- a) fino a 60 punti per documentata attività scientifica come previsto dalle procedure di valutazione per la determinazione della condizione di ricercatore attivo dell'Ateneo; sono escluse la tesi di laurea e di dottorato;
- b) fino a 10 punti per altri titoli (master universitari di 2° 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 30 punti attribuibili al colloquio.

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.

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.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI FISICA E CHIMICA
Emilio Segrè

Direttore: prof. Gioacchino Massimo Palma



La seduta si chiude alle ore 13.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Valeria Vetri Presidente

Prof. Valeria Militello Componente

Dott. Giuseppe Sancataldo Segretario



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 03/03/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n. 1396 del 26/02/2024 preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1(uno) assegno di tipologia B (- n. 9978 del 14/12/2023.) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: "Analisi di fenomeni di Separazione di fase liquido-liquido in Compartimenti Biomimetici." da svolgersi presso il dipartimento di Fisica e Chimica Emilio Segrè

Area CUN: 02 Settore Scientifico Disciplinare: FIS/07

Responsabile Scientifico del Progetto: Valeria Vetri

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

Attività scientifica (fino a 60 punti)

- contributo in rivista scientifica (categoria IRIS "articolo su rivista"): punti 20
 - Ulteriori 5 punti per la coerenza della pubblicazione alla tematica della ricerca e al settore scientifico disciplinare.
 - Ulteriori 5 punti se nella pubblicazione il candidato ha un ruolo primario (primo autore, ultimo autore, corresponding author).
 - Ulteriori 5 punti se il contributo è stato pubblicato negli ultimi 5 anni (2019-2024)
- contributo in volume (categoria IRIS "articolo su libro"): punti 10
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS "Proceedings"): punti 10
- libro (categoria IRIS "monografia"): punti 5
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS "altro"): punti 5

Altri titoli (fino a 10 punti)

- master universitari di 2° livello: punti 2
- corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti sia in Italia che all'estero: punti 2
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 5
- organizzazione di incontri scientifici: punti 5
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere (5 punti per ogni periodo di almeno 3 mesi): fino ad un massimo di punti 10

Criteria per la valutazione del colloquio (max 30 punti)

Verrà valutata la conoscenza della tematica di ricerca, l'indipendenza del candidato nel design e nella conduzione degli esperimenti basati su spettroscopia e microscopia a fluorescenza quantitativa. Verranno valutate le conoscenze del candidato riguardanti i fenomeni di " Liquid liquid phase



separation” specificamente per quanto riguarda i sistemi proteici e le idee che il candidato propone per sviluppare nuove ricerche ed esperimenti in regime di confinamento.

Verrà inoltre valutato il contributo personale alle pubblicazioni presentate dal candidato. Parte del colloquio sarà svolta in lingua inglese per accertare la conoscenza del candidato.

LA COMMISSIONE

Prof. Valeria Vetri Presidente

Prof. Valeria Militello Componente

Dott. Giuseppe Sancataldo Segretario