



**Università
degli Studi
di Palermo**



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

AREA CUN: 02 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE:PHYS-04/A

STRUTTURA: Dipartimento di Fisica e Chimica E. Segrè

TITOLO DELLA RICERCA: Quantificazione del costo energetico del controllo quantistico

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Mauro Paternostro

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA - D.R. N. 4578 del 09/10/2024

VERBALE PRIMO

L'anno 2024 il giorno 5 del mese di Novembre alle ore 8:50 si riunisce presso il Dipartimento di Fisica e Chimica E. Segrè con sede in Palermo – Via Archirafi N. 36 - 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: Quantificazione del costo energetico del controllo quantistico, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento n° 201 del 28/10/2024, che risulta così composta:

- Prof. Mauro Paternostro - responsabile scientifico del progetto - Presidente
- Prof. Anna Napoli - componente
- Prof. Salvatore Lorenzo - componente

Svolge le funzioni di segretario il Prof. Salvatore Lorenzo.



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. 2317 del 25/03/2024;

VISTA la Delibera del Consiglio di Dipartimento n. 7 del 06/09/2024 con la 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:

1. 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;
2. 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);

3. 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.

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 al Responsabile del Procedimento – Dr. G. Giardinello per gli atti consequenziali (pubblicazione Albo Ufficiale e sito) e richiede la trasmissione dell'elenco dei candidati ammessi alla procedura.

La seduta si chiude alle ore 9:05.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Mauro Paternostro Presidente

Prof. Anna Napoli Componente

Prof. Salvatore Lorenzo Segretario



ALLEGATO A

Al Verbale Primo del 5/11/2024 della Commissione giudicatrice (nominata con Decreto del Rettore n° 201 del 28/10/2024) preposta alla procedura selettiva pubblica, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 assegno di tipologia B (bandito con Delibera del Consiglio di Dipartimento n° 7 del 06/09/2024) per la collaborazione alla seguente attività di ricerca dal titolo: Quantificazione del costo energetico del controllo quantistico, da svolgersi presso il Dipartimento di Fisica e Chimica E. Segrè;

Area CUN: 02 Settore Scientifico Disciplinare: PHYS-04/A

Responsabile Scientifico del Progetto: Mauro Paternostro

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”): fino a punti 10 per contributo
- contributo in volume (categoria IRIS “articolo su libro”): punti 1 per contributo
- contributo in atti di convegno (categoria IRIS “Proceedings”): punti 1 per contributo
- libro (categoria IRIS “monografia”): punti 5 per libro
- altri tipi di pubblicazione scientifica (categoria IRIS “altro”): fino a punti 1 per pubblicazione

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 5
- frequenza di scuole di alta formazione: punti 1
- organizzazione di incontri scientifici: punti 1
- periodi trascorsi presso istituzioni scientifiche italiane e straniere: punti 1

Criteri per la valutazione del colloquio (max 50 punti)

Chiarezza espositiva

Rigore metodologico

Competenza sulle tematiche inerenti il progetto di ricerca



LA COMMISSIONE

Prof. Mauro Paternostro Presidente

Prof. Anna Napoli Componente

Prof. Salvatore Lorenzo Segretario