



**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:** Identificazione di strategie basate sul machine learning per il design di processi computazionali minimamente irreversibili

**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 9:30 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: Identificazione di strategie basate sul machine learning per il design di processi computazionali minimamente irreversibili, 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 9:45.

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: Identificazione di strategie basate sul machine learning per il design di processi computazionali minimamente irreversibili, 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

### **Criteria 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

### **Criteria 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