



ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 6106

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Fisiche", bando ID: 6106 reg. al numero 5991/2023 del 30/11/2023 presso il Dipartimento di Fisica Aldo Pontremoli, composta dai:

Prof. Marco Giovanni Genoni
Prof. Davide Emilio Galli
Prof. Andrea Smirne

si riunisce al completo per via telematica il giorno 08/01/2024 alle ore 16:00 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, con gli altri membri della Commissione.

Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale.

La Commissione esaminatrice individua al proprio interno il Presidente e il Segretario.

La commissione, in base a quanto stabilito dal bando di selezione, passa quindi a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati, **secondo i parametri e i criteri previsti dall'art.10 del bando.**

La Commissione dispone di un punteggio massimo per i titoli di 50 punti, al fine di procedere alla valutazione comparativa dei candidati, predetermina i seguenti **criteri di massima** per la valutazione dei titoli:

Titoli

a) CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, del diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero (*Tesi, Giudizio e Attinenza al Progetto, ecc.*); **fino a un massimo di 15 punti:**

1. Dottorato di ricerca: 5 punti
2. Tematica inerente ambiti direttamente o indirettamente riconducibili agli ambiti Fisica dei sistemi quantistici a molte particelle e dei sistemi quantistici aperti: max punti 5
3. Tematica inerente ambiti direttamente o indirettamente riconducibili agli ambiti Quantum Monte Carlo e descrizione di stati quantistici via reti di correlazioni ispirate dalle reti neurali: max 5 punti.



b) CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEL CURRICULUM SCIENTIFICO-PROFESSIONALE DEBITAMENTE DOCUMENTATI (diplomi di specializzazione o attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post lauream, conseguiti in Italia o all'estero, attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici e privati, fellowships o incarichi, sia in Italia sia all'estero, voto di laurea); **fino a un massimo di 10 punti:**

1. Voto di Laurea Magistrale: max 2 punti;
2. Frequenza a corsi di perfezionamento/scuole per dottorandi: max 2 punti a seconda dell'attinenza al Progetto;
3. Fellowships o borse di studio in Italia o all'estero: max 2 punti a seconda dell'attinenza al Progetto;
4. Relazioni orali a congressi: max 1 punto a relazione fino ad un max di 2 punti in totale;
5. Poster presentati a congressi: max 0.5 punti a poster fino ad un max di 1 punto in totale;
6. Incarichi di supporto alla didattica: max 1 punto.

c) CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DELLE COMPETENZE SPECIFICHE RICHIESTE DAL BANDO DI CONCORSO; **fino a un massimo di 15 punti:**

1. Comprovata attività di ricerca svolta sui temi richiesti dal bando (Fisica dei sistemi quantistici a molte particelle e dei sistemi quantistici aperti; metodi Quantum Monte Carlo e Variational Monte Carlo; descrizione di stati quantistici via reti di correlazioni ispirate dalle reti neurali): max 5 punti per anno di attività fino ad un massimo di 15 punti.

d) CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE; **fino a un massimo di 10 punti:**

1. Articoli su rivista internazionale: max 3 punti a pubblicazione a seconda dell'attinenza al Progetto;
2. 1 punto aggiuntivo per ciascuna pubblicazione su rivista internazionale di cui il candidato risulti primo autore.

La Commissione, terminati gli adempimenti previsti, decide di riconvocarsi in modalità telematica per l'esame analitico dei titoli, del CV e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati

La seduta è tolta alle ore 17:00.

Letto e sottoscritto.

Milano, 08/01/2024

Il presidente della Commissione

Prof. _____