



ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 6212

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Fisiche", bando ID: 6212, reg. al numero 6540/2023 del 19/12/2023 presso il Dipartimento di Fisica Aldo Pontremoli, composta dai:

Prof. Andrea Smirne
Prof. Matteo Paris
Prof. Alessandro Ferraro

si riunisce al completo per via telematica il giorno 22 gennaio 2024 alle ore 10:00 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, nella persona del Prof. A. Smirne, e il Segretario, nella persona del Prof. M. Paris.

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 allo studio teorico della non-Markovianità in sistemi quantistici aperti: massimo punti 5
3. Tematica inerente alla termodinamica quantistica e/o il quantum reservoir computing: massimo 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, ecc.); fino a un massimo di 10 punti:

1. Attività di ricerca svolta presso soggetti pubblici o privati: massimo 2 punti a seconda dell'attinenza al progetto;
2. Voto di laurea: massimo 1 punto;
3. Fellowships o incarichi di ricerca in gruppi esterni a quello di appartenenza: massimo 2 punti a seconda dell'attinenza al progetto;
4. Relazioni orali a congressi o seminari su invito: massimo 0.5 punti a relazione fino ad un massimo complessivo di 2 punti in totale;
5. Incarichi di supporto alla didattica: 0.5 punti per ogni attività di tutoraggio, fino ad un massimo di 2 punti.
6. Attività di supervisione o co-supervisione per laureandi (triennali o magistrali) o dottorandi: massimo 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. Attività di ricerca *post lauream* svolta sui temi richiesti dal bando (studio di sistemi quantistici aperti in regimi non-Markoviani, con particolare riferimento ad aspetti di termodinamica quantistica e/o quantum reservoir computing): 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: massimo 3 punti a pubblicazione su rivista internazionale, di cui 1 per ogni articolo attinente tematiche di teoria di sistemi quantistici aperti non-Markoviani, 1 per attinenza a tematiche di termodinamica quantistica e/o quantum reservoir computing e 1 se il candidato risulta primo autore, fino ad un massimo complessivo di 10 punti.

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 11:00

Letto e sottoscritto.

Milano, 22/01/2024

Il presidente della Commissione

Prof. _____