



ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 6434

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Fisiche", bando ID: 6434, reg. al numero 1135 del 05/02/2024 presso il Dipartimento di Fisica Aldo Pontremoli, composta dai:

Prof. Alessandro Ferraro
Prof. Matteo Paris
Prof. Marco G. Genoni

si riunisce al completo per via telematica il giorno 11/03/2024 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, nella persona del Prof. A. Ferraro, 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 Attenenza al Progetto, ecc.) fino a un massimo di 15 punti:

1. Dottorato di ricerca: 5 punti.
2. Tematica inerente alla teoria dell'informazione e computazione quantistica: massimo punti 5.
3. Tematica inerente lo studio analitico e numerico di sistemi quantistici non



relativistici a variabili continue: 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) **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 ("Risorse quantistiche per la computazione con architetture bosoniche");
2. Fellowships o borse di studio in Italia o all'estero: max 2 punti a seconda dell'attinenza al progetto;
3. Frequenza a corsi di perfezionamento/scuole per dottorandi: 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 a seconda dell'attinenza al progetto;
5. Incarichi di supporto alla didattica o alla ricerca: max 2 punti.

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 analitico e numerico di sistemi quantistici non-relativistici; teoria dell'informazione e computazione quantistica con sistemi bosonici): 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 4 punti a pubblicazione a seconda dell'attinenza al progetto (risorse rilevanti per la computazione quantistica nel contesto di sistemi bosonici; analisi di piattaforme sperimentali superconduttive e/o fotoniche);
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, 12/03/2024

Il presidente della Commissione

Prof. Alessandro Ferraro