

ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID **7081**

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Fisiche", bando ID **7081** reg. al numero 7718 del 12/12/2024 presso il Dipartimento di Fisica Aldo Pontremoli, composta dai:

Prof.ssa Claudia Benedetti
Prof. Marco Giovanni Genoni
Prof. Stefano Olivares

si riunisce al completo per via telematica il giorno 20/02/2025 alle ore 10:30 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricsuazione 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: 10 punti
2. Tematica inerente all'ambito di tecnologie quantistiche e metrologia quantistica: massimo punti 2
3. Tematica inerente all'ambito di quantum walk e algoritmi di ottimizzazione: massimo punti 3

b) CRITERI DI MASSIMA PER LA VALUTAZIONE DEL CURRICOLO 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. Fellowships o borse di studio in Italia o all'estero: max 2 punti a seconda dell'attinenza al progetto;
2. Frequenza a corsi di perfezionamento/scuole per dottorandi: max 2 punti a seconda dell'attinenza al Progetto;
3. Voto Laurea Magistrale: max 1 punto.
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.
7. 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 (algoritmi di ottimizzazione applicati a problemi di fisica quantistica; quantum walks e calcolo di evoluzioni quantistiche, metrologia quantistica): 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. 0.5 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 11:30.

Letto e sottoscritto.

Milano, 20/02/2025

Il presidente della Commissione

Prof.ssa Claudia Benedetti