



ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 5987

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Fisiche", bando ID: 5987, reg. al numero 5167/2023 del 26/10/2023 presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli", composta dai:

Prof. Paolo Piseri
Prof.ssa Cristina Lenardi
Prof. Alessandro Podestà

si riunisce al completo per via telematica il giorno 01/12/2023 alle ore 13:00 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 (Prof. A. Podestà) e il Segretario (Prof. P. Piseri).

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. Lavoro caratterizzato da attività sperimentale (fino a 5 punti)
2. Tesi su tematiche di fisica della materia condensata e biofisica (fino a 5 punti)
3. Attinenza alle tematiche del progetto (fino a 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. Contratti o incarichi per attività di ricerca (fino a 2 punti per semestre di incarico per attività nel campo della fisica della materia condensata e biofisica; fino a 1 punto per semestre di incarico per attività in altri settori)
2. Partecipazione alle attività di ricerca di gruppi internazionali (fino a 2 punti per ciascun gruppo con finalità e ruolo documentati)
3. Voto di laurea (2 punti per voto di laurea superiore a 107 o equivalente; 3 punti aggiuntivi per laurea con lode)

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

1. Competenze di meccanobiologia e fondamenti di biologia cellulare (fino a 2 punti).
2. Padronanza di tecniche avanzate di microscopia a forza atomica, in particolare di spettroscopia di forza di adesione (fino a 4 punti).
3. Padronanza di tecniche di funzionalizzazione di superfici, preparazione di campioni biologici (cellule e tessuti) e coltura cellulare (fino a 4 punti).
4. Comprovata esperienza nel campo dell'analisi dei dati (con programmazione in Matlab ed eventualmente altri linguaggi) (fino a 2 punti).

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

1. Pubblicazione come primo autore o corrispondente, su rivista internazionale con revisori (fino a 3 punti per pubblicazione).
2. Pubblicazione come co-autore, su rivista internazionale con revisori (fino a 2 punti per pubblicazione).
3. Pubblicazione come co-autore di contributo in volume internazionale indicizzato (fino a 1 punto per pubblicazione).

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 13:15

Letto e sottoscritto.

Milano, 01/12/2023

Il presidente della Commissione

Prof. _____