



ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 5853

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze FISICHE", bando ID: 5853 reg. al numero 3923 del 26/07/23 presso il Dipartimento di Fisica, composta dai:

Dott.ssa Simona Achilli
Prof. Guido Fratesi
Prof. Giovanni Onida

si riunisce al completo per via presso la sede del dipartimento di Fisica il giorno 8/9/2023 alle ore 15:00 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 in Fisica o Chimica o Scienza dei Materiali: 10 punti
2. Dottorato di ricerca in altre materie: max 10 punti a seconda dell'attinenza al tema.
3. Attinenza della tesi al progetto di ricerca previsto dal bando: 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 pre- o post-dottorale presso enti di ricerca italiani e stranieri: 2 punti per ogni anno
2. Fellowships e borse di studio in Italia o all'estero: max 2 punti per borsa
3. Premi scientifici: max 3 punti
4. Relazioni su invito a congressi: max 3 punti
5. Corsi di formazione per attività inerente al bando: max 1 punto a corso se di durata inferiore al mese, max 5 punti se di durata superiore

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

1. Theoretical background in Solid State Physics: max 2 punti
2. Experience in electronic structure and transport calculations in density functional theory evidenced by peer-reviewed publications: max 5 punti
3. Experience in using standard ab initio DFT codes (e.g. SIESTA and Quantum Espresso): max 2 punti
4. Software development skills in Python and experience with SISL code: 1 punto
5. Very good communication skills in English: 1 punto

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

1. Articoli su rivista internazionale con referee: max 2 punti a pubblicazione
2. Atti di congresso: max 1 punto a pubblicazione
3. Libri di argomento scientifico: max 4 punti a libro, max 2 punti a capitolo.

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

La seduta è tolta alle ore 16:00

Letto e sottoscritto.

Milano, 8/9/2023

Il presidente della Commissione

Dott.ssa Simona Achilli