



ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B

VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE

Codice bando ID 5896

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Fisiche", bando ID: 5896 reg. al numero 4510/2023 del 21/09/2023 presso il Dipartimento di Fisica, composta dai:

Prof. Roberta Vecchi
Prof. Vera Bernardoni
Prof. Alessandra Guglielmetti

si riunisce al completo presso il Dipartimento di Fisica il giorno 16/10/2023 alle ore 12.30 per predeterminare i criteri di massima e le procedure per la valutazione dei candidati.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di 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. Roberta Vecchi) e il Segretario (prof. Vera Bernardoni).

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 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, con argomento della tesi pienamente congruente con il campo di ricerca previsto dal bando e giudizio eccellente/ottimo: 15 punti
2. Dottorato di ricerca in Fisica, con argomento della tesi pienamente congruente con il campo di ricerca previsto dal bando e giudizio diverso dai precedenti: 10 punti
3. Dottorato di ricerca in Fisica, con argomento della tesi parzialmente congruente con il campo



di ricerca previsto dal bando e giudizio eccellente/ottimo: 7 punti

4. Dottorato di ricerca in Fisica, con argomento della tesi parzialmente congruente con il campo di ricerca previsto dal bando e giudizio diverso dai precedenti: 5 punti
5. Dottorato di ricerca in altre discipline, con argomento della tesi pienamente congruente con il campo di ricerca previsto dal bando e giudizio eccellente/ottimo: 3 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, fellowship o incarichi, sia in Italia sia all'estero, voto di laurea); **fino a un massimo di 10 punti:**

1. Voto di laurea magistrale (o equipollente): 110/110L: 1 punto; 105-109: 0.5 punti; <105: 0.1 punti
2. Frequenza di un corso di Dottorato in Fisica con tema pienamente congruente (3 punti/anno) o parzialmente congruente (2 punti/anno) con le attività previste dal bando.
3. Frequenza di scuole internazionali (almeno 1 settimana) su tematiche congruenti con il bando (1.5 punti/scuola).
4. Attività di ricerca presso prestigiosi centri di ricerca nazionali o internazionali: 2 punti/mese.
5. Relatore a convegni/workshop internazionali: 1 punto/presentazione orale; 0.5 punti/presentazione poster.

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

1. Esperienza pregressa (almeno 3 anni) nella conduzione di campagne di misura dell'aerosol atmosferico con strumentazione a diversa risoluzione temporale e dimensionale: fino a 4 punti.
2. Comprovata esperienza (almeno 3 anni) in misure di laboratorio relative alla caratterizzazione fisico chimica dell'aerosol atmosferico con particolare riferimento a tecniche di analisi elementale o di traccianti specifici per l'identificazione delle sorgenti: fino a 4 punti.
3. Esperienza pregressa (almeno 3 anni) nello sviluppo e applicazione di modellistica a recettore per studi di source apportionment dell'aerosol atmosferico: fino a 7 punti.

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

Per ogni pubblicazione scientifica indicizzata in WoS/Scopus, verranno attribuiti max 3.5 punti come segue:

- 1) Primo autore, ultimo autore (non in ordine alfabetico) o corresponding author: 0.5 punti.
- 2) Congruenza con il campo di ricerca previsto dal bando: piena (2 punti); parziale (1 punto).
- 3) Quartile di collocazione della rivista (collocazione editoriale nella migliore categoria di WOS o Scopus nell'anno di pubblicazione): Q1, punti 1; Q2, punti 0.7; Q3 o Q4, punti 0.3.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La Commissione, terminati gli adempimenti previsti, decide di riconvocarsi in presenza per l'esame analitico dei titoli, del CV e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati il 20/10/2023 ore 9.00.

La seduta è tolta alle ore 13.30

Letto e sottoscritto.

Milano, 16/10/2023

Il presidente della Commissione

Prof. Roberta Vecchi