



**ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B**

**VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze Fisiche", bando ID: 6777 reg. al numero 4496 del 03/07/2024 presso il Dipartimento di Fisica Aldo Pontremoli, composta dai:

Prof. Matteo Paris	Presidente
Prof. Stefano Olivares	Membro
Prof. Marco Giliberti	Membro con le funzioni di segretario

si riunisce al completo per via telematica il giorno 06/09/2024 alle ore 14:30 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, 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. Aver frequentato il triennio di dottorato su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto del presente bando, fino a punti 10.
2. Aver conseguito il titolo di dottore di ricerca su tematiche attinenti all'attività di ricerca oggetto del presente bando, fino a punti 5.

**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. Diplomi di specializzazione (all'insegnamento e/o in didattica della fisica): fino a 4 punti.
2. Attività di ricerca in didattica della fisica (un punto per anno): fino a 3 punti.
3. Incarichi di insegnamento nella scuola e/o in didattica per la formazione insegnanti (uno per anno): fino a 3 punti.

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

1. Competenza nei metodi di ricerca della didattica della fisica valutabile attraverso partecipazione a progetti di ricerca in didattica della fisica, presentazioni a congressi specifici di didattica della fisica e pubblicazioni, premi e riconoscimenti, argomento della tesi magistrale fino a un massimo di 5 punti.
2. Competenze della pratica scolastica valutabile: nei corsi di formazione per docenti, 1 punto ogni due corsi; e di anni di assunzione a tempo indeterminato nella scuola, 1 punto per anno; fino a un massimo di 5 punti.
3. Competenza nella didattica e nella storia della fisica quantistica valutabile attraverso partecipazione a progetti e/o presentazioni a congressi e/o in sezioni specifiche di congressi in didattica e/o in storia della fisica e in pubblicazioni specifiche, premi e riconoscimenti, argomento della tesi magistrale; fino a un massimo di 5 punti.

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

1. Per ogni pubblicazione attinente alla didattica o alla storia della fisica su rivista nazionale con referaggio: se primo o ultimo autore 0.7; negli altri casi 0.5 punti.
2. Per ogni pubblicazione attinente alla didattica della fisica su rivista internazionale con referaggio: se primo o ultimo autore 1.5 punti; negli altri casi, 1 punto.
3. Altre pubblicazioni internazionali inerenti alla didattica della fisica: 0.4 per pubblicazione.
4. Altre pubblicazioni nazionali inerenti alla didattica della fisica: 0.2 per pubblicazione.
5. Pubblicazioni inerenti ricerca in meccanica quantistica, ma non di ricerca in didattica della fisica, 0.1 punto per pubblicazione.
6. Pubblicazioni in fisica di tipo differente da quelle precedentemente elencate, 0 punti.

La Commissione, terminati gli adempimenti previsti, decide di riconvocarsi in modalità telematica esame analitico dei titoli, del CV e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati il 16/09/2024 alle ore 8:00.

La seduta è tolta alle ore 15:30

Letto e sottoscritto.

Milano, 06/09/2024



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Prof. \_\_Matteo Paris\_\_

Prof. \_Stefano Olivares

Prof. \_\_Marco Giliberti