



**ASSEGNI DI RICERCA DI TIPO B**

**VERBALE DEI CRITERI DI VALUTAZIONE**

Codice bando ID 6741

La Commissione giudicatrice della procedura per il conferimento di un assegno di ricerca nell'area disciplinare delle "Scienze della Terra", bando ID: 6741 reg. al numero 4292 del 25/06/2024 presso il Dipartimento di Scienze della Terra, composta dai:

Prof. Alessandro Sorichetta  
Prof. Francesco Cecinato  
Prof. Corrado Alberto Sigfrido Camera

si riunisce al completo per via telematica (MS Teams) il giorno 05/09/2024 alle ore 13:30 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 (Alessandro Sorichetta) e il Segretario (Corrado Alberto Sigfrido Camera).

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 Scienze della Terra, Statistica o altra disciplina afferente alle scienze dure (max 10);**
2. **Attinenza della Tesi di Dottorato alle tematiche del progetto di ricerca (max 5).**



**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. Partecipazione a progetti di ricerca (max 3.5);
2. Fellowships o incarichi, sia in Italia sia all'estero (max 2.5);
3. Corsi di perfezionamento post lauream (max 2);
4. Laurea Magistrale in Scienze della Terra, Statistica o altra disciplina afferente alle scienze dure (max 1) - altra Laurea Magistrale (max 0.5);
5. Voto di laurea massimo con Lode (max 1).

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

1. Comprovata competenza ed esperienza per quanto riguarda la conoscenza e l'applicazione di metodi statistici spaziali per analisi descrittive ed inferenziali (max 2.5);
2. Comprovata competenza ed esperienza per quanto riguarda l'uso di tecniche di analisi spaziale in ambiente GIS per l'elaborazione di dati geografici (georeferenziati e non) e di tipo tabellare (max 2.5);
3. Comprovata capacità di saper pianificare e organizzare, in maniera indipendente, la propria attività di ricerca ed il proprio carico di lavoro in modo da raggiungere obiettivi predefiniti nel rispetto delle scadenze e degli standard di qualità concordati (max 2);
4. Comprovata capacità di essere in grado di comprendere problemi complessi e di sviluppare ed applicare nuove conoscenze eventualmente necessarie per affrontarli e risolverli (max 1);
5. Comprovata capacità di essere in grado di comunicare informazioni complesse in modo chiaro ed efficace, sia in forma orale che scritta, a diversi tipi di pubblico (max 1);
6. Comprovata capacità di essere in grado di presentare i risultati della propria ricerca in diversi ambiti, inclusi convegni nazionali ed internazionali, e di pubblicarli in riviste scientifiche sia multidisciplinari che di settore (max 1);
7. Comprovata capacità di saper lavorare efficacemente in gruppo, comprendendo i punti di forza e di debolezza dei colleghi per favorire lo sviluppo del gruppo (max 1);
8. Equivalente esperienza di ricerca documentata oltre la laurea, in Scienze della Terra, Statistica o altra disciplina afferente alle scienze dure (max 2);
9. Conoscenza dei principi e concetti di base dell'idrogeologia (max 0.5);
10. Conoscenza del concetto di vulnerabilità quali-quantitativa delle acque sotterranee (max 0.5);
11. Conoscenza del software ArcGIS PRO e del linguaggio di programmazione R (max 0.5);



12. Conoscenza della lingua Inglese (max 0,5).

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

1. Pubblicazioni referate su riviste e capitoli di libro, e atti di convegno (max 10):
  - a. ogni pubblicazione referate su riviste e capitoli di libro sarà valutata da un minimo di 0 a un massimo di 2 punti in base all'attinenza con i temi dell'assegno e al ruolo dell'autore;
  - b. ogni atto di convegno sarà valutato da un minimo di 0 a un massimo di 1 punti in base all'attinenza con i temi dell'assegno, al tipo di pubblicazione e al ruolo dell'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 14:00

Letto e sottoscritto.

Milano, 05/09/2024

Il presidente della Commissione

Prof. Alessandro Sorichetta