



BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN ASSEGNO
PER LO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA CATEGORIA B- TIPOLOGIA I DELLA DURATA DI N.12 MESI
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE: PSIC-01A

RESPONSABILE SCIENTIFICO: PROF.SSA ANNA MARIA BORGHI

BANDO AR N.3B/2024 REP.78/2024 PROT. N. 1154/2024 DEL 19/06/2024 CLASSIF.VII/1

Finanziato con fondi del Progetto PRIN 2022 Codice Progetto: 2022YJA4TB_ Titolo: "ASSO – Abstract concepts and social interaction" CUP Master: B53D23014880006 CUP B53D2301488006

- Finanziamento dell'Unione Europea –Next GenerationEU – missione 4, componente 2, investimento 1.1. - Titolare del fondo: Prof.ssa Anna Maria Borghi

VERBALE N. 1- Riunione Preliminare

Il giorno 31/07/2024 alle ore 14:00 avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce per la prima volta, la Commissione giudicatrice nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Psicologia Dinamica Clinica e Salute Prot.n.1456 Rep. n.63/2024 del 24/07/2024, composta da:

Prof.ssa Anna Maria Borghi - a- PO SSD PSIC-01A - Università di Roma "La Sapienza"

Prof.ssa Vanessa Era - RTDA SSD PSIC-01B - Università di Roma "La Sapienza"

Prof.ssa Chiara Fini - RTDA SSD PSIC-01A - Università di Roma "La Sapienza"

Tutte le componenti dichiarano di non avere rapporti, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

la Commissione si è riunita per prendere visione del bando di concorso, fissare i criteri di ripartizione dei punteggi di cui all'art. 6 del bando concorsuale e stabilire le norme per la prosecuzione dei lavori.

La Commissione, all'unanimità, assegna le funzioni di Presidente alla Prof.ssa Anna Maria Borghi nonché quelle di componente al Prof.ssa Chiara Fini e quelle di componente, con funzioni anche di segretario verbalizzante alla Prof.ssa Vanessa Era.

In apertura di seduta la Commissione esamina il bando della presente procedura selettiva e, in particolare, prende atto che la presente procedura si espleta attraverso la **valutazione dei titoli** e l'effettuazione di un **colloquio**.

La Commissione, ancor prima di prendere visione delle domande pervenute e dei relativi titoli di merito, con riferimento alle voci oggetto dei criteri di valutazione fissate all'art. 6 del bando concorsuale di seguito riportate:

- Dottorato di ricerca;
- Voto di Laurea;
- Pubblicazioni ed altri prodotti della ricerca;
- Diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post- laurea;
- Altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali, la cui decorrenza e durata devono essere debitamente attestate dai candidati;

- Documentata esperienza con linguaggi di programmazione (es. Python, Java, Matlab o altro);
- Capacità documentata di lettura e processing di segnali fisiologici;
- Documentata capacità / esperienza nella gestione, fine-tuning e utilizzo di strumenti di laboratorio (es. TMS, dual EEG, eye tracker, cinematica e strumenti per misurare il battito cardiaco e attività elettrodermica);
- Documentata capacità di analisi dati e competenze statistiche;
- Documentata conoscenza di tecniche di machine learning;
- Colloquio

stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da assegnare:

Il punteggio sarà espresso in 100/100 articolato come segue:

a) fino a 50 (cinquanta) punti per i titoli, così conferiti:

- fino a 5 (cinque) punti per il voto di Laurea;
- fino a 5 (cinque) punti per il titolo di Dottore di Ricerca;
- fino a 7 (sette) punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post laurea;
 - fino a 12 (dodici) punti per titoli inerenti all'attività quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali. Per ciascuno di questi titoli devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa;
 - 1 (un) punto per Documentata esperienza con linguaggi di programmazione (es. Python, Java, Matlab o altro);
 - 1 (un) punto per Capacità documentata di lettura e processing di segnali fisiologici;
 - 1 (un) punto per Documentata capacità / esperienza nella gestione, fine-tuning e utilizzo di strumenti di laboratorio (es. TMS, dual EEG, eye tracker, cinematica e strumenti per misurare il battito cardiaco e attività elettrodermica);
 - 1 (un) punto per Documentata capacità di analisi dati e competenze statistiche;
 - 1 (un) punto per Documentata conoscenza di tecniche di machine learning;
- fino a 16 (sedici) punti per pubblicazioni scientifiche e altri prodotti della ricerca. La Commissione selezionerà fino ad un massimo di n. 5 pubblicazioni che sceglierà tra quelle maggiormente rappresentative della qualità dell'attività scientifica del/la candidato/a.

Per essere ammesso/a all'orale, il/la candidato/a dovrà riportare una votazione minima non inferiore a 10/50 (dieci cinquantiesimi).

b) fino a 50 (cinquanta) punti per il colloquio

L'assegno sarà conferito al/la candidato/a che abbia riportato la migliore votazione complessiva (titoli e colloquio) comunque non inferiore a 55/100 (cinquantacinque/centesimi).

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione dei titoli:

- attribuzione di un massimo di 5 punti per il voto di laurea (1 punto per voto inferiore a 104; 2 punti per voto compreso tra 105/108, 3 punti se voto compreso tra 109/110; 4 punti per voto pari a 110/110; 5 punti per voto pari a 110/110 e lode);
- attribuzione di un massimo di 5 punti per il Dottorato di Ricerca (5 punti se in ambito STEM, 2 punti se in altro ambito);
- attribuzione di un massimo di 7 punti, per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea, così ripartiti: attribuzione di un massimo di 4 punti per ogni diploma di specializzazione o attestato di frequenza inerente l'argomento;
- attribuzione di un massimo di 12 punti per titoli inerenti all'attività quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali, così ripartiti: attribuzione di un massimo di 4 punti per ogni titolo collegato all'attività svolta quale titolare di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali; Per ciascuno di questi titoli devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa;
- Attribuzione di 1 punto per Documentata esperienza con linguaggi di programmazione (es. Python, Java, Matlab o altro) risultante da certificato di frequenza o autocertificazione;
- Attribuzione di 1 punto per Capacità documentata di lettura e processing di segnali fisiologici risultante da certificato o autocertificazione;
- Attribuzione di 1 punto per Documentata capacità / esperienza nella gestione, fine-tuning e utilizzo di strumenti di laboratorio (es. TMS, dual EEG, eye tracker, cinematica e strumenti per misurare il battito cardiaco e attività elettrodermica) risultante da certificato o autocertificazione;
- Attribuzione di 1 punto per Documentata capacità di analisi dati e competenze statistiche risultante da certificato di frequenza o autocertificazione;
- Attribuzione di 1 punto per Documentata conoscenza di tecniche di machine learning risultante da certificato di frequenza o autocertificazione.

- attribuzione di un massimo di 16 punti per le pubblicazioni. In ordine alle pubblicazioni presentate, la Commissione procederà ad attribuire un punteggio per ognuna delle massimo 5 pubblicazioni selezionate dalla Commissione come rappresentative della qualità del lavoro di ricerca svolto, tenendo altresì conto della qualità della rivista su cui è edita la pubblicazione; e del grado di attinenza dei lavori con la posizione funzionale da conferire, come di seguito indicato: come di seguito indicato:
 - 4 punti per ogni articolo scientifico pubblicato su rivista internazionale a primo nome;
 - 3 punti per ogni articolo scientifico pubblicato su rivista internazionale non a primo nome;
 - 2 punti per ogni capitolo in volume internazionale, proceeding internazionali, o articolo in italiano a primo nome
 - 1 punti per ogni capitolo in volume internazionale, proceeding internazionali, o articolo in italiano a primo nome

Nel corso del colloquio la Commissione esaminatrice verificherà la capacità del candidato di trattare gli argomenti oggetto del progetto di ricerca proposto, in particolare su:

- Linguaggi di programmazione, algoritmi di machine learning e analisi dei dati (con particolare attenzione al processing di segnali fisiologici)

Stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione del colloquio:

- Linguaggi di programmazione (massimo punti 10)
- Algoritmi di machine learning (massimo punti 10)
- Lettura e processing di segnali fisiologici (massimo punti 10)
- Analisi dei dati e competenze statistiche (massimo punti 10)

- Esperienze nella gestione, fine-tuning ed utilizzo di strumenti di laboratorio (massimo punti 10)

La data del colloquio verrà decisa da questa Commissione dopo la valutazione dei titoli e sarà riportata nel relativo verbale.

Il presente verbale redatto letto e sottoscritto dalla Prof.ssa Anna Maria Borghi, Presidente, ed integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto effettuata dai commissari che hanno partecipato in collegamento telematico.

La Commissione conclude i lavori di cui sopra alle ore 15:00 del giorno 31/07/2024 e viene riconvocata dalla Presidente in data 2/09/2024, alle ore 14:30, per procedere all'esame dei titoli presentati dai candidati.

Roma, 31/07/2024

LA COMMISSIONE

f.to la Presidente Prof.ssa Anna Maria Borghi

la Componente Prof. Chiara Fini – mediante dichiarazione di concordanza

la Componente con funzione di Segretario verbalizzante Prof. Vanessa Era - mediante dichiarazione di concordanza