

Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di Categoria B, Tipologia I della durata di n. 12... mesi per il settore scientifico disciplinare ING-INF/06 presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti” di “Sapienza Università di Roma”.

Bando n. 30 - Rep. 263 - Prot. 2884 del 29-07-2022

VERBALE 1 RIUNIONE PRELIMINARE

La Commissione giudicatrice del concorso è composta da:

1. Prof. ...LORENZO FARINA.....
2. Prof.PAOLA PACI.....
3. Prof.GIULIA FISCON.....

La Commissione si è riunita il giorno ...16-09-2022.... alle ore 10.... nel/nella ...STANZA A106..... del Dipartimento diIngegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti” di “Sapienza Università di Roma”..... 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 assegna unanimemente le funzioni di Presidente al Prof. LORENZO FARINA..... e quelle di segretario al Prof. ...PAOLA PACI....

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 nell'ambito della bioinformatica di almeno tre anni post-laurea

- Documentata esperienza nell'analisi di dati omici (metilazione del DNA, copy number variations, RNA sequencing) e della loro interpretazione biologica;
- Documentata esperienza all'estero di almeno tre mesi in atenei/istituti prestigiosi a livello internazionale
- Conoscenza del linguaggio di programmazione R e documentata esperienza nella Network Medicine;
- Colloquio

stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da assegnare:

100 (cento) punti così ripartiti:

a) fino a 70 (settanta) punti per i titoli, così conferiti:

- fino a 10 (dieci) punti per il Dottorato di ricerca;
- fino a 15 (quindici) punti per il voto di Laurea;
- fino a 5 (cinque) punti per le pubblicazioni scientifiche e altri prodotti della ricerca;
- fino a 2 (due) punti per diplomi di specializzazione e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post laurea;
- fino a 3 (tre) 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;
- fino a 10 (dieci) punti per documentata esperienza all'estero di almeno tre mesi in atenei/istituti prestigiosi a livello internazionale,
- fino a 10 (dieci) punti per documentata esperienza nell'ambito della bioinformatica di almeno tre anni post-laurea,
- fino a 5 (cinque) punti per documentata esperienza nell'analisi di dati omici (metilazione del DNA, copy number variations, RNA sequencing) e della loro interpretazione biologica;
- fino a 5 (cinque) punti per conoscenza del linguaggio di programmazione R
- fino a 5 (cinque) punti per documentata esperienza nella Network Medicine.

Per essere ammesso/a all'orale, il candidato/a dovrà riportare una votazione minima non inferiore a ...40../100 (...quaranta centesimi).

b) fino a 30 (trenta) 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 60/100 (sessanta centesimi).

La Commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione dei titoli:

- attribuzione di un massimo di 10 punti per il Dottorato di ricerca pertinente con l'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 15 punti per il voto di laurea (fino a 3 punti per voto inferiore a 104/110; fino a 6 punti per voto compreso tra 105/110 e 109/110; 12 punti per voto pari a 110/110; 15 punti per voto pari a 110/110 e lode);
- attribuzione di un massimo di 1 punto per ogni pubblicazione indicizzata su Scopus o WOS e inerente all'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 1 punto per ogni diploma di specializzazione o attestato di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea inerente all'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 1 punto per ogni titolo collegato all'attività svolta quale titolare di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali inerente all'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 10 punti per documentata esperienza all'estero di almeno tre mesi in atenei/istituti prestigiosi a livello internazionale;
- attribuzione di un massimo di 10 punti per documentata esperienza nell'ambito della bioinformatica di almeno tre anni post-laurea;
- attribuzione di un massimo di 5 punti per documentata esperienza nell'analisi di dati omici (metilazione del DNA, copy number variations, RNA sequencing) e della loro interpretazione biologica;
- attribuzione di un massimo di 5 punti per conoscenza del linguaggio di programmazione R;
- attribuzione di un massimo di 5 punti per documentata esperienza nella Network Medicine.

Si ritiene come esperienza valutabile nei punti sopra descritti anche l'attività didattica, la partecipazione a congressi nazionali e internazionali purché inerenti all'esperienza richiesta dal bando.

Stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione del colloquio:

- Fino a 10 punti per la conoscenza della Network Medicine
- Fino a 10 punti per la conoscenza della Teoria delle Reti
- Fino a 10 punti per la conoscenza della Biologia Molecolare

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

Roma, 16-09-2022

IL PRESIDENTE(FIRMA)..... Prof. ...(LORENZO FARINA).....

IL COMPONENTE(FIRMA)..... Prof. ...(GIULIA FISCON).....

IL SEGRETARIO(FIRMA)..... Prof. ...(PAOLA PACI).....