

**Bando di selezione per il conferimento di n. 1 assegno per lo svolgimento di attività di ricerca di cat. B – tip. I della durata di n. 36 mesi per il settore scientifico disciplinare IBIO-01/A presso il Dipartimento di Ingegneria Informatica, Automatica e Gestionale “Antonio Ruberti”**

**Bando n. 13 - Rep. 190 – Prot. 2349 del 20/05/2024**

**VERBALE 1  
RIUNIONE PRELIMINARE**

La Commissione giudicatrice del concorso è composta da:

1. Prof.ssa Laura ASTOLFI
2. Prof.ssa Manuela PETTI
3. Prof.ssa Jlenia TOPPI

La Commissione si è riunita telematicamente il giorno 4 ottobre 2024 alle ore 14:00 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 alla Prof.ssa Laura ASTOLFI e quelle di segretaria alla Prof.ssa Manuela PETTI.

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 scientifiche e 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. Devono essere debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa;
- Precedenti esperienze di studio o ricerca presso istituti, centri di ricerca e aziende nazionali e internazionali sulle tematiche affini a quelle del bando
- Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali su tematiche affini a quelle oggetto del bando;
- Premi e riconoscimenti;
- Comprovata esperienza, valutabile da CV e da colloquio, nell'ambito dello sviluppo di modelli neurocomputazionali biologicamente plausibili, nel machine learning e nel deep learning applicati a dati biomedici;
- Precedente partecipazione a progetti su tematiche affini a quella oggetto del bando;

- Competenze di programmazione in Python e Matlab, desumibili da CV e colloquio;
- Altri titoli relativi ad attività svolta nell'ambito delle tematiche del bando;
- Colloquio

stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da assegnare:

**100** (cento) punti così ripartiti:

**a) fino a 40 (quaranta) punti per i titoli, così conferiti:**

- fino a 5 (cinque) punti per il Dottorato di ricerca;
- fino a 5 (cinque) punti per il voto di Laurea;
- fino a 3 (tre) punti per 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 2 (due) punti per altri titoli collegati all'attività svolta quali titolari di contratti, borse di studio e incarichi in Enti di ricerca nazionali o internazionali, di cui siano debitamente attestate la decorrenza e la durata dell'attività stessa;
- fino a 4 (quattro) punti per precedenti esperienze di studio o ricerca presso istituti, centri di ricerca e aziende nazionali e internazionali sulle tematiche affini a quelle del bando;
- fino a 3 (tre) punti per la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali su tematiche affini a quelle oggetto del bando;
- fino a 2 (due) punti per premi e riconoscimenti;
- fino a 5 (cinque) punti per comprovata esperienza, valutabile da CV, nell'ambito dello sviluppo di modelli neurocomputazionali biologicamente plausibili;
- fino a 5 (cinque) punti per comprovata esperienza, valutabile da CV, nell'ambito del machine learning e nel deep learning applicati a dati biomedici;
- fino a 2 (due) punti per la precedente partecipazione a progetti su tematiche affini a quella oggetto del bando;
- Fino a 2 (due) punti per altri titoli relativi ad attività svolta nell'ambito delle tematiche del bando.

Per essere ammesso/a all'orale, il/la candidato/a dovrà riportare una votazione minima non inferiore a 20/100 (venti centesimi).

**b) fino a 60 (sessanta) 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 5 punti per il Dottorato di ricerca;
- attribuzione di un massimo di 5 punti per il voto di laurea (fino a 2 punti per voto inferiore a 104/110; 3 punti per voto compreso tra 105/110 e 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 1 punto per ogni pubblicazione scientifica inerente l'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 inerenti l'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 inerenti l'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 2 punti per ogni precedente esperienza di studio o ricerca presso istituti, centri di ricerca e aziende nazionali e internazionali inerenti l'argomento della ricerca oggetto del presente bando;
- attribuzione di un massimo di 1 punto per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali su tematiche affini a quelle oggetto del bando;
- attribuzione di un massimo di 1 punto per ogni premio o riconoscimento;
- attribuzione di un massimo di 5 punti per comprovata esperienza nell'ambito dello sviluppo di modelli neurocomputazionali biologicamente plausibili;
- attribuzione di un massimo di 5 punti per comprovata esperienza nell'ambito del machine learning e nel deep learning applicati a dati biomedici;
- attribuzione di un massimo di 1 punto per ogni precedente partecipazione a progetti su tematiche affini a quella oggetto del bando;
- attribuzione di un massimo di 1 punto per ogni partecipazione a scuole di dottorato o altri corsi post-laurea su tematiche affini a quelle del bando, massimo 1 punto per ogni partecipazione a conferenza scientifica su tematiche affini a quelle del bando, massimo 1 punto per ogni attività didattica di tutorato o supporto alla didattica documentata e su tematiche affini a quelle oggetto del bando, per un massimo complessivo di 2 punti.

Stabilisce inoltre i seguenti criteri di valutazione del colloquio:

- Competenza e pregressa esperienza nell'ambito dello sviluppo di modelli neurocomputazionali biologicamente plausibili dell'attività cerebrale;

- Competenza e pregressa esperienza nell'ambito del machine learning e del deep learning applicati a dati biomedici;
- Competenze di programmazione in Python e Matlab.

La data del colloquio è fissata per il giorno 28 ottobre 2024, alle ore 9:00, oppure, in caso di rinuncia dei termini minimi di preavviso per il colloquio (da inviarsi al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: pecdis@cert.uniroma1.it) per il giorno 16 ottobre 2024 alle ore 13:00.

Il colloquio avverrà in modalità telematica mediante piattaforma ZOOM, al seguente link (ID riunione 817 1696 3629- Passcode: 271919):

<https://uniroma1.zoom.us/j/81716963629?pwd=TPDFCwMHbown4oR2FXnTQQvIbxTB1O.1>

La riunione termina alle ore 14:45.

Roma, 4 ottobre 2024

LA PRESIDENTE ..... Prof.ssa Laura ASTOLFI

LA COMPONENTE ..... Prof.ssa Jlenia TOPPI

LA SEGRETARIA ..... Prof.ssa Manuela PETTI