

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOCHIMICHE
A. ROSSI FANELLI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

PROCEDURA SELETTIVA PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "A. ROSSI FANELLI" DI SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA PER IL CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN BIOINFORMATICA COD. 31636 A.A. 2023-2024 BANDITA CON DECRETO DEL DIRETTORE REP. 9/2024 PROT. 94 DEL 24 GENNAIO 2024

Prima riunione

Il giorno 22/02/2024 alle ore 12:00 si è riunita in prima seduta, nella stanza 216 del Dipartimento di Scienze Biochimiche, la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. 14/24 prot. 297/2023 del 19 febbraio 2024, della procedura selettiva per il conferimento di n. 6 incarichi di lavoro autonomo da attivare per le esigenze del Corso di Alta Formazione in Bioinformatica cod. 31636 a.a. 2023-2024 bandita con Decreto del Direttore del Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", Rep. 9/2024 Prot. 94 del 24 gennaio 2024 e composta da

Prof. Stefano Pascarella	Professore ordinario, Sapienza Università di Roma
Prof. Rino Ragno	Professore ordinario, Sapienza Università di Roma
Dott. Allegra Via	RTDB, Sapienza Università di Roma

Tutti i componenti dichiarano di non avere rapporti di coniugio, di parentela o di affinità fino al quarto grado compreso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente, eletto nella persona del Prof. Rino Ragno, e della Segretaria, eletto nella persona della Dott.ssa Allegra Via. Il Presidente procede con la lettura del Bando in oggetto.

Criteri di Valutazione

La Commissione giudicatrice, per quanto riguarda la valutazione del curriculum complessivo dei candidati e dei titoli presentati, si atterrà ai criteri stabiliti dall'Art. 4 del bando, allegato al presente verbale. La Commissione dispone che la valutazione sia così ripartita:

Incarico 1

Attività didattica nel Modulo 1 (Programmazione) del piano formativo del Corso di Alta Formazione in Bioinformatica. Durata della prestazione: 12 ore

Possesso di laurea magistrale in discipline scientifiche con votazione:	110/110 e lode: 10 punti 110/110: 9 punti 109/110: 8 punti 108/110: 7 punti
---	--



	107/110: 6 punti 106/110: 5 punti 105/110: 4 punti 104/110: 3 punti 103/110: 2 punti 102/110: 1 punto Inferiore a 102/110: 0 punti
Dottorato di Ricerca in aree biomediche o biotecnologiche	10 punti
Documentata attività scientifica negli ambiti oggetto del bando	1 punto per ogni pubblicazione fino a un massimo di 10
Documentata conoscenza del sistema operativo Unix	10 punti
Attività didattica o lavorativa in centri di calcolo pubblici o privati coerenti con l'incarico oggetto del bando	1 punto per ogni singola attività fino a un massimo di 20

La Commissione dispone che siano presi in considerazione nella formulazione della graduatoria solo i candidati che avranno ottenuto il punteggio di almeno 36/60.

Incarico 2

Attività didattica nel Modulo 3 (Statistica) del piano formativo del Corso di Alta Formazione in Bioinformatica. Durata della prestazione: 18 ore

Possesso di laurea magistrale in discipline scientifiche con votazione:	110/110 e lode: 10 punti 110/110: 9 punti 109/110: 8 punti 108/110: 7 punti 107/110: 6 punti 106/110: 5 punti 105/110: 4 punti 104/110: 3 punti 103/110: 2 punti 102/110: 1 punto Inferiore a 102/110: 0 punti
Dottorato di Ricerca in discipline dell'area statistico-matematica	10 punti
Documentata attività scientifica nell'ambito dell'analisi di dati biomedici	1 punto per ogni pubblicazione scientifica pertinente fino a un massimo di 20 punti



Attività didattica o lavorativa pregressa coerente con l'incarico oggetto del bando	1 punto per ogni singola attività fino a un massimo di 20
---	---

La Commissione dispone che siano presi in considerazione nella formulazione della graduatoria solo i candidati che avranno ottenuto il punteggio di almeno 36/60.

Incarico 3

Attività didattica nel Modulo 4 (Genomica) del piano formativo del Corso di Alta Formazione in Bioinformatica. Durata della prestazione: 12 ore

Possesso di laurea magistrale in discipline scientifiche con votazione:	110/110 e lode: 10 punti 110/110: 9 punti 109/110: 8 punti 108/110: 7 punti 107/110: 6 punti 106/110: 5 punti 105/110: 4 punti 104/110: 3 punti 103/110: 2 punti 102/110: 1 punto Inferiore a 102/110: 0 punti
Dottorato di Ricerca in aree biomediche o biotecnologiche	10 punti
Documentata attività scientifica nell'ambito dell'analisi di dati RNAseq o genomici	1 punto per ogni pubblicazione scientifica pertinente fino a un massimo di 20 punti
Documentata conoscenza del linguaggio R	10 punti
Attività didattica o lavorativa pregressa coerente con l'incarico oggetto del bando	1 punto per ogni attività fino a un massimo di 10

La Commissione dispone che siano presi in considerazione nella formulazione della graduatoria solo i candidati che avranno ottenuto il punteggio di almeno 36/60.

Incarico 4

Attività didattica nel Modulo 4 (Genomica) del piano formativo del Corso di Alta Formazione in Bioinformatica. Durata della prestazione: 18 ore

Possesso di laurea magistrale in discipline scientifiche con votazione:	110/110 e lode: 10 punti 110/110: 9 punti 109/110: 8 punti 108/110: 7 punti
---	--



	107/110: 6 punti 106/110: 5 punti 105/110: 4 punti 104/110: 3 punti 103/110: 2 punti 102/110: 1 punto Inferiore a 102/110: 0 punti
Dottorato di Ricerca in aree biomediche o biotecnologiche	10 punti
Documentata attività scientifica nell'ambito dell'analisi di dati genomici e/o RNAseq, HT e/o NGS	1 punto per ogni pubblicazione scientifica pertinente fino a un massimo di 20 punti
Documentata conoscenza del linguaggio R	10 punti
Attività didattica o lavorativa pregressa coerente con l'incarico oggetto del bando	1 punto per ogni attività fino a un massimo di 10

La Commissione dispone che siano presi in considerazione nella formulazione della graduatoria solo i candidati che avranno ottenuto il punteggio di almeno 36/60.

Incarico 5

Attività didattica nel Modulo 4 (Genomica) del piano formativo del Corso di Alta Formazione in Bioinformatica. Durata della prestazione: 12 ore

Possesso di laurea magistrale in discipline scientifiche con votazione:	110/110 e lode: 10 punti 110/110: 9 punti 109/110: 8 punti 108/110: 7 punti 107/110: 6 punti 106/110: 5 punti 105/110: 4 punti 104/110: 3 punti 103/110: 2 punti 102/110: 1 punto Inferiore a 102/110: 0 punti
Dottorato di Ricerca in aree biomediche o biotecnologiche	10 punti
Documentata attività scientifica nell'analisi di dati genomici HT e NGS nel contesto di di malattie umane	1 punto per ogni pubblicazione scientifica pertinente fino a un massimo di 20 punti
Documentata conoscenza del linguaggio R	10 punti



Attività didattica o lavorativa pregressa coerente con l'incarico oggetto del bando	1 punto per ogni attività fino a un massimo di 10
---	---

La Commissione dispone che siano presi in considerazione nella formulazione della graduatoria solo i candidati che avranno ottenuto il punteggio di almeno 36/60.

Incarico 6

Modulo 5 (Bioinformatica strutturale) del piano formativo del CAF in Bioinformatica Durata della prestazione: 6 ore

Possesso di laurea magistrale in discipline scientifiche con votazione:	110/110 e lode: 10 punti 110/110: 9 punti 109/110: 8 punti 108/110: 7 punti 107/110: 6 punti 106/110: 5 punti 105/110: 4 punti 104/110: 3 punti 103/110: 2 punti 102/110: 1 punto Inferiore a 102/110: 0 punti
Dottorato di Ricerca in aree biomediche o biotecnologiche	10 punti
Documentata attività scientifica nell'ambito dell'analisi di reti proteina-proteina	1 punto per ogni pubblicazione scientifica pertinente fino a un massimo di 20 punti
Attività didattica o lavorativa pregressa coerente con l'incarico oggetto del bando	1 punto per ogni attività fino a un massimo di 20

La Commissione dispone che siano presi in considerazione nella formulazione della graduatoria solo i candidati che avranno ottenuto il punteggio di almeno 36/60.

La Commissione incarica il Presidente di disporre il ritiro del materiale e della documentazione prodotta dai candidati per il proseguo dei lavori.

La commissione scioglie la riunione alle ore 13:00 e si riconvoca per il giorno 04/03/2024 alle ore 11:00 nella stanza 216 del Dipartimento di Scienze Biochimiche per lo svolgimento della seconda riunione di valutazione dei titoli e formulazione della graduatoria.

Roma, 22/02/2024

Letto, approvato e sottoscritto.

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOCHIMICHE
A. ROSSI FANELLI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

La Commissione:

Presidente Prof. Rino Ragno

Componente Prof. Stefano Pascarella

Segretaria Dott.ssa Allegra Via