

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE BIOCHIMICHE
A. ROSSI FANELLI



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Rep. 9/24
Prot. 94
Class.VII/1
Roma 24 gennaio 2024

BANDO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOCHIMICHE "A. ROSSI FANELLI" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" NELL'AMBITO DEL CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN BIOINFORMATICA A.2023/2024

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO.

Visto l'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 (e sue successive modificazioni ed integrazioni);

Visto il D.Lgs 75/2017 - Modifiche e integrazioni al decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e alla legge 7 agosto 2015, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche;

Visto il D.Lgs. 33/2013 - Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni;

Visto il D.R. 2774/2022 del 6 ottobre 2022 con il quale è stato modificato il Regolamento in materia di corsi di master, corsi di alta formazione, corsi di formazione, corsi intensivi - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e in particolare l'art. 25 e ss.;

Visto il D.R. 1645/2019 del 29 maggio 2019 - Regolamento per il conferimento di incarichi individuali di lavoro autonomo a soggetti esterni all'Ateneo in vigore presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Vista la richiesta del Direttore del Corso di Alta Formazione in Bioinformatica Prof. Stefano Pascarella di conferire incarichi per attività di docenza e di supporto per le esperienze pratiche guidate;

Viste le delibere del Consiglio di Dipartimento del 13.12.2023 con cui è stata approvata l'attivazione della presente procedura di valutazione comparativa, previa verifica interna atta a reperire le professionalità richieste tra il personale in servizio;

Considerato che dalla verifica preliminare (Avviso rep. 6/24 prot. N. 50 del 16.01.2024) non sono emerse disponibilità allo svolgimento delle prestazioni richieste per far fronte alle esigenze rappresentate dal Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli";

Preso atto dell'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Vista la copertura economico-finanziaria garantita dal Progetto Corso di Alta Formazione in Bioinformatica;

Verificata la regolarità amministrativo-contabile della procedura da parte del Responsabile Amministrativo Delegato della Facoltà;



È INDETTA

Una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo aventi ad oggetto incarichi di docenza e di Esperienze Pratiche Guidate a favore del Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" nell'ambito del Corso di Alta Formazione in Bioinformatica;

Articolo 1

La presente procedura di valutazione comparativa è intesa a selezionare soggetti disponibili a stipulare contratti di diritto privato per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo per lo svolgimento di incarichi di docenza di seguito elencate:

Incarico n. 1

Oggetto: Attività didattica nel Modulo 1 (Programmazione) del piano formativo del CAF in Bioinformatica

Durata della prestazione: 12 ore

Requisiti richiesti: laurea in discipline scientifiche, avere una comprovata esperienza di attività scientifica o lavorativa nel contesto di centri di calcolo, possedere solide conoscenze tecniche del sistema operativo Unix.

Incarico n. 2

Oggetto: Attività didattica nel Modulo 3 (Statistica) del piano formativo del CAF in Bioinformatica

Durata della prestazione: 18 ore

Requisiti richiesti: laurea in discipline scientifiche, avere una comprovata esperienza di attività scientifica nel campo dell'analisi statistica di dati biomedici.

Incarico n. 3

Oggetto: Attività didattica nel Modulo 4 (Genomica) del piano formativo del CAF in Bioinformatica

Durata della prestazione: 12 ore

Requisiti richiesti: laureato in discipline scientifiche, avere una comprovata esperienza di attività scientifica nel campo dell'analisi di dati genomici, solida conoscenza di programmi e metodi avanzati per l'analisi dati RNAseq.

Incarico n. 4

Oggetto: Attività didattica nel Modulo 4 (Genomica) del piano formativo del CAF in Bioinformatica

Durata della prestazione: 18 ore

Requisiti richiesti: laurea in discipline scientifiche, avere una comprovata esperienza di attività scientifica nel campo dell'analisi di dati genomici con particolare riguardo all'uso di programmi e metodi per l'analisi di sequenze nucleotidiche, possedere solide conoscenze delle tecniche di sequenziamento degli acidi nucleici.

Incarico n. 5

Oggetto: Attività didattica nel Modulo 4 (Genomica) del piano formativo del CAF in Bioinformatica

Durata della prestazione: 12 ore

Requisiti richiesti: laureato in discipline scientifiche, avere una comprovata esperienza di attività scientifica nel campo dell'analisi di dati genomici riguardanti malattie umane, solida conoscenza di programmi e metodi avanzati per l'analisi di sequenze nucleotidiche.



Incarico n. 6

Oggetto: Attività didattica nel Modulo 5 (Bioinformatica strutturale) del piano formativo del CAF in Bioinformatica

Durata della prestazione: 6 ore

Requisiti richiesti: laurea in discipline scientifiche, avere una comprovata esperienza di attività scientifica nel campo dell'analisi delle reti proteina-proteina con particolare riferimento a problemi legati a patologie umane, solida conoscenza dei relativi programmi e metodi avanzati.

Articolo 2

Gli incarichi si svolgeranno entro l'anno accademico 2023-2024 presso le sedi del Corso di Alta Formazione in presenza o da collegamento remoto.

Gli interessati possono presentare domanda solo per un incarico e nell'allegato (Modello A), gli interessati dovranno indicare a quale incarico intendono partecipare.

Le prestazioni di cui ai suddetti incarichi prevedono il compenso orario di euro 100,00 (euro cento/00) al lordo delle ritenute di legge a carico del collaboratore.

I suddetti compensi verranno liquidati in un'unica soluzione al termine dell'incarico. Il Direttore del Corso di Alta Formazione farà fede dell'espletamento e della qualità delle prestazioni in oggetto.

Articolo 3

Gli incarichi saranno espletati personalmente dai soggetti selezionati in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione e con esclusione di ogni forma di eterodirezione da parte del Committente.

Articolo 4

I requisiti di ammissione alla presente procedura di valutazione comparativa sono:

Incarico 1

- Laurea magistrale o equivalente in discipline scientifiche
- Titolo preferenziale: Dottorato di ricerca in discipline dell'area biomedica obiotecnologica
- Documentata attività in centri di calcolo pubblici o privati
- Documentata conoscenza del sistema operativo Unix
- Esperienza didattica pregressa coerente con l'incarico

Incarico 2

- Laurea magistrale o equivalente in discipline scientifiche
- Titolo preferenziale: Dottorato di ricerca in discipline dell'area statistico-matematica
- Documentata attività scientifica nell'ambito dell'analisi di dati biomedici in istituzioni universitarie o istituti di ricerca pubblici o privati
- Esperienza didattica pregressa coerente con l'incarico

Incarico 3

- Laurea magistrale o equivalente in discipline scientifiche
- Titolo preferenziale: Dottorato di ricerca in discipline dell'area biomedica obiotecnologica



- Documentata attività scientifica nell'ambito dell'analisi di dati genomici in istituzioni universitarie o istituti di ricerca pubblici o privati
- Conoscenza del linguaggio R
- Attività didattica pregressa coerente con l'incarico

Incarico 4

- Laurea magistrale o equivalente in discipline scientifiche
- Titolo preferenziale: Dottorato di ricerca in discipline dell'area biomedica obiotecnologica
- Documentata attività scientifica nell'ambito dell'analisi di dati RNAseq in istituzioni universitarie o istituti di ricerca pubblici o privati
- Conoscenza del linguaggio R
- Attività didattica pregressa coerente con l'incarico

Incarico 5

- Laurea magistrale o equivalente in discipline scientifiche
- Titolo preferenziale: Dottorato di ricerca in discipline dell'area biomedica, biotecnologica o bioingegneristica
- Documentata attività scientifica nell'ambito dell'analisi di dati high-throughput e NGS relativi a malattie umane in istituzioni universitarie o istituti di ricerca pubblici o privati
- Conoscenza del linguaggio R
- Attività didattica pregressa coerente con l'incarico

Incarico 6

- Laurea magistrale o equivalente in discipline scientifiche
- Documentata attività scientifica nell'ambito dell'analisi di reti proteina-proteina in istituzioni universitarie o istituti di ricerca pubblici o privati
- Attività didattica pregressa coerente con l'incarico

Titoli valutabili:

1. diploma di laurea nelle classi di laurea attinenti alle materie oggetto degli incarichi didattici;
2. aver già svolto attività didattica frontale negli ambiti didattici specialistici dei singoli incarichi in oggetto all'interno di Master o Corsi di Alta Formazione Universitari erogati da Università Statali.
3. acclerate e specifiche competenze scientifiche, didattiche e professionali negli ambiti specialistici dei singoli incarichi in oggetto, così come risultanti dal CV che dovrà essere sottoscritto ed allegato alla domanda.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine ultimo per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione.

Il candidato che non dichiara, nelle forme indicate nei successivi articoli, il possesso dei titoli e dei requisiti richiesti per la partecipazione alla selezione, si intende automaticamente escluso, senza alcun onere di comunicazione da parte di questa Facoltà.



Alla presente procedura non possono partecipare coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Alla presente procedura non possono, altresì, partecipare i dipendenti dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", se non a titolo gratuito.

Gli incarichi non possono essere conferiti a:

- soggetti che si trovino in situazione, anche potenziale, di conflitto d'interesse con l'Università "La Sapienza";
- soggetti che siano stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per uno dei reati previsti dal capo I del titolo II del libro secondo del codice penale e/o per reati per i quali è previsto l'arresto obbligatorio in flagranza ai sensi dell'art. 380 c.p.p.;
- in tutti gli altri casi previsti dalla legge.

Articolo 5

La valutazione avverrà per titoli.

Il punteggio riservato ai titoli è di massimo 60/60 punti così ripartiti:

- fino a 10 punti per il voto di laurea in settori scientifico disciplinari attinenti alle tematiche connesse all'oggetto dell'incarico;
- fino a 10 punti per diplomi di specializzazione, dottorato di ricerca, master e attestati di frequenza ai corsi di perfezionamento post-laurea attinenti alle tematiche connesse all'oggetto dell'incarico – rilasciati da Università Statali
- fino a 20 punti per le pubblicazioni attinenti alle tematiche connesse all'oggetto dell'incarico;
- fino a 10 punti per esperienza di docenza a livello universitario su tematiche connesse all'oggetto dell'incarico;
- fino a 10 punti per esperienze lavorative del candidato attinenti alle tematiche connesse all'oggetto dell'incarico.

L'idoneità si consegue con un minimo di 36 punti.

Articolo 6

La domanda di partecipazione, redatta in carta libera secondo l'allegato "**Modello A**" e sottoscritta in originale dal candidato, dovrà essere inviata, indicando le materie e le Esperienze Pratiche Guidate per cui si intende partecipare, all'indirizzo certificato: amministrazionedipscienzebiochimiche@cert.uniroma1.it entro quindici giorni decorrenti dal giorno successivo alla pubblicazione del presente bando pena l'esclusione dalla procedura comparativa. Qualora il termine di scadenza per la presentazione delle domande cada in giorno festivo, esso si intende differito al primo giorno non festivo immediatamente successivo.

Nel caso in cui la modalità di invio telematico della domanda a mezzo posta certificata non fosse possibile (per comprovati motivi da esplicitare nella stessa), questa potrà essere spedita all'indirizzo mail del responsabile del procedimento.

Alla domanda dovranno altresì essere allegati i documenti (**Modello B, C, D, E, F**), e qualsiasi altra documentazione si ritenga utile. Le dichiarazioni dovranno essere inviate in singoli pdf.

Articolo 7

La Commissione è nominata dal Direttore del Dipartimento, su delibera del Consiglio o, in casi di urgenza, della Giunta di Dipartimento ed è formata da n. 3 componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, formula la graduatoria di merito secondo l'ordine delle materie per



ciascuno, in ordine decrescente del punteggio attribuito ai candidati. Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

Il Direttore approva la graduatoria di merito che sarà pubblicata sul portale della Trasparenza di Ateneo. Il Dipartimento si riserva, in caso di sopravvenuta necessità, di attingere alla graduatoria degli idonei per la sottoscrizione di contratti di diritto privato aventi il medesimo oggetto dell'incarico di cui al presente avviso.

Articolo 8

Il candidato risultato vincitore, tenuto conto delle esigenze didattiche del Corso di Alta Formazione, sarà invitato alla stipula di un contratto di lavoro autonomo a seconda della tipologia di attività svolta e dell'inquadramento fiscale dichiarato dal vincitore. La mancata presentazione sarà intesa come rinuncia alla stipula del contratto.

Articolo 9

Ai sensi del Regolamento europeo n. 679/2016, i dati personali forniti dai candidati con la domanda di partecipazione sono raccolti presso la Facoltà di Farmacia e Medicina per le finalità di gestione della selezione e trattati anche presso banche date automatizzate, opportunamente predisposte in sicurezza, per le finalità di gestione del contratto.

Con la sottoscrizione dell'incarico il prestatore s'impegna a garantire il riserbo sui dati e sulle informazioni acquisite a qualunque titolo, a non divulgarli a terzi se non su esplicita autorizzazione del Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli", e a utilizzarli esclusivamente nell'ambito delle attività oggetto del contratto.

Articolo 10

Responsabile del procedimento oggetto del presente bando è la Dott.ssa Daniela Padulo – Dipartimento di Scienze Biochimiche "A. Rossi Fanelli" - indirizzo email: daniela.padulo@uniroma1.it.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Fabio Altieri

IL RESPONSABILE AMMINISTRATIVO DELEGATO
Dott.ssa Daniela Padulo

Pubblicato il 24 gennaio 2024
Scadenza 8 febbraio 2024