

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AVVISO DI PROCEDURA DI VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI PER L’AFFIDAMENTO DI INCARICHI DI LAVORO AUTONOMO

Rep. n. 1979 del 14/04/2023

IL CAPO SERVIZIO

- Visto** il D. Lgs. 165/2001 e, in particolare, l’art. 7, commi 5 bis e 6;
- Visto** il Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna e successive modifiche, che disciplina tra l’altro le procedure di valutazione comparativa di cui sopra;
- Visto** la delibera del 13/03/2023;
- Vista** la ricognizione interna effettuata a mezzo posta elettronica in data 17/03/2023;
- Considerato** che non è pervenuta nei termini richiesti alcuna dichiarazione di disponibilità da parte del personale in servizio presso l’Università di Genova allo svolgimento dell’attività prevista;
- Ravvisata** la necessità di affidare a personale esterno un incarico con il seguente oggetto:
Attività di supporto alla ricerca, nell’ambito dello studio “RENOVATE - sviluppo di un predittore integrato per la diagnosi precoce non invasiva del carcinoma mammario”.
- Nello specifico:*
- *Analisi dati alto dimensioni dei dati dei pazienti reclutati nel progetto;*
 - *analisi dati NGS generati attraverso metodica non invasiva cfMeDIP.*
- Considerato** che le prestazioni richieste sono altamente qualificate e sono necessarie per sopperire ad una esigenza di natura temporanea;
- Verificata** la disponibilità di bilancio sul progetto:
➤ 100007-2017-AB-ALTPRIVCOM_001

DETERMINA

1. Ai sensi dell’art. 7 del Regolamento di Ateneo per il conferimento di incarichi di collaborazione esterna, è indetta una procedura comparativa per titoli, per l’affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto attività di supporto alla ricerca.

2. La prestazione da svolgere è dettagliatamente descritta nella “scheda progetto” che fa parte integrante del presente avviso.

3. Per poter essere ammessi alla procedura i candidati dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea magistrale in:
 - ✓ Biotecnologie;
 - ✓ Biologia molecolare;
 - ✓ Informatica;
 - ✓ Bioingegneria;
- Esperienza professionale almeno triennale nel campo delle analisi bioinformatiche applicate allo studio del carcinoma mammario;
- Conoscenza della lingua italiana e inglese scritta e parlata.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

- Titoli preferenziali:
 - ✓ Dottorato di ricerca inerente alla ricerca in oggetto;
- Non aver riportato condanne penali definitivamente accertate che incidano sulla moralità professionale, non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, o in ogni caso non trovarsi in situazioni a cui la legge ricollega un'incapacità di contrarre con le Pubbliche Amministrazioni;
- Non avere motivi di incompatibilità previsti dalla legge o legati ad interessi di qualsiasi natura con riferimento all'oggetto dell'incarico;
- Godimento dei diritti civili e politici;
- Godimento dell'elettorato attivo;
- Possesso dei requisiti di idoneità tecnico professionali ex art. 26, comma 1, lett. a), punto 2, del D. Lgs. 81/08 e allegato XVII (di norma per prestazioni intellettuali il possesso di tali requisiti si limita alla regolarità contributiva nei confronti degli enti previdenziali competenti).

Ai sensi dell'art. 18, comma 1, lett. c) della Legge 30.12.2010, n. 240, non possono essere ammessi alla valutazione comparativa coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, o che siano coniugi di un professore appartenente alla struttura che intende stipulare il contratto, ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Università.

I cittadini stranieri dovranno essere in possesso di un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al precedente comma in base ad accordi internazionali, ovvero con le modalità di cui all'art. 332 del Testo Unico 31/8/1933, numero 1592. Tale equipollenza dovrà risultare da idonea certificazione rilasciata dalle competenti autorità.

4. Costituiscono titoli di valutazione in sede di procedura comparativa:

- a) Titolo di studio minimo previsto per l'accesso: voto di laurea **punti 10** (110/110 e lode - 110/110 punti 9 - punti 0,25 in meno per ogni punteggio inferiore a 110/110);
- b) Esperienza professionale almeno triennale nel campo delle analisi bioinformatiche applicate allo studio del carcinoma mammario: fino ad un massimo di **punti 20**;
- c) Conoscenza della lingua scritta e parlata: fino ad un massimo di **punti 10**;
- d) Dottorato di ricerca inerente alla ricerca in oggetto: fino ad un massimo di **punti 10**;

5. Le domande di partecipazione – redatte secondo gli allegati moduli A e B e corredate da un *curriculum* professionale e dalla copia di un documento di riconoscimento – dovranno essere consegnate (anche a mezzo e-mail all'indirizzo valentina.careri@unige.it, firmate e in formato PDF) a: Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche - Università degli Studi di Genova – Direzione – Viale Benedetto XV, 6 - 16132 Genova - entro e non oltre le ore 12:00 del decimo giorno a partire dalla data di pubblicazione dell'avviso di procedura comparativa sul sito dell'Ateneo;

6. La valutazione degli elementi di cui al precedente punto 4 sarà effettuata da un'apposita commissione, composta da:

- Prof. Alberto Ballestrero
- Prof. Alessio Nencioni
- Prof. Gabriele Zoppoli

L'esito della procedura sarà pubblicato sul sito internet dell'Università nella sezione degli avvisi di procedura comparativa. Apposita comunicazione sarà inviata per posta elettronica - all'indirizzo e-mail comunicato nella domanda - al solo vincitore della medesima.

8. Qualora il vincitore sia un pubblico dipendente il conferimento dell'incarico sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione di appartenenza ai sensi dell'art. 53, commi 7, 8 e 10 del D.Lgs. n. 165/2001.

9. Il contratto sarà stipulato nelle forme di legge entro 30 giorni dal ricevimento dell'esito da parte del vincitore della procedura fatti salvi i tempi necessari per acquisire l'ulteriore autorizzazione di cui al punto 8. Trascorso tale termine senza che, per colpa del professionista, si addivenga alla stipula, ai sensi dell'art. 9 del Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

esterna, si provvederà a contattare gli eventuali professionisti ammessi alla procedura secondo l'ordine di graduatoria.

10. L'incarico sarà svolto personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione. Il collaboratore non è inserito nell'organizzazione gerarchica dell'Amministrazione committente. Referente sarà il **Prof. Alberto Ballestrero**

11. L'efficacia del contratto sarà condizionata alla pubblicazione dei relativi dati sul sito web di Ateneo ai sensi dell'art. 3, comma 18, della L.n. 244/2007.

12. L'incarico avrà la durata di **2 mesi**.

13. Il compenso lordo onnicomprensivo al prestatore è stabilito in **€ 4.000,00** iva inclusa, e comprensivo di ogni onere previdenziale ed assistenziale, e graverà sulla voce:

➤ **100007-2017-AB-ALTPRIVCOM_001**

14. Gli oneri per la sicurezza sono stati definiti pari a 0 e, ai sensi dell'art. 26, comma 3 bis del D.Lgs. 81/09, trattandosi di prestazione intellettuale, non è stato redatto il Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI).

15. Il Responsabile del procedimento è il Dott. Antonio Cogliandro.

16. Il trattamento dei dati personali del collaboratore avverrà secondo le modalità stabilite dal Regolamento (UE) 679/2016 "Regolamento Generale sulla protezione dei dati" e dal D.Lgs. n.196/2003 ove compatibili nel rispetto dei principi di liceità, correttezza, trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati, esattezza, limitazione della conservazione, integrità, riservatezza e responsabilizzazione.

17. Copia dell'avviso di indizione della presente procedura comparativa sarà pubblicata sul sito Internet dell'Ateneo.

Il responsabile Amministrativo
Dott. Antonio Cogliandro
(Firmato digitalmente)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

SCHEDA PROGETTO

Responsabile del progetto e dell'esecuzione del contratto:

Prof. Alberto Ballestrero - U.O. Clinica di Medicina Interna a indirizzo Oncologico - DIMI -

Università degli studi di Genova

Obiettivo del progetto:

RENOVATE è uno studio traslazionale senza scopo di lucro. Lo studio mira a creare un classificatore non invasivo di integrazione dei dati orizzontali (HDI) per la diagnosi precoce del cancro al seno, con l'obiettivo finale di evitare nella maggior parte dei casi inutili biopsie di casi sospetti riscontrati durante lo screening radiologico.

Le donne con lesioni identificate radiologicamente, BIRADS-3/4/5, inferiori a 2 cm mediante valutazione radiologica (cioè T1 radiologico), saranno arruolate e invitate a donare campioni di sangue periferico (35 ml) e campioni di urina (50 ml). Saranno raccolte immagini radiologiche, dati demografici e anatomopatologici.

L'obiettivo di questo progetto è sviluppare un classificatore HDI che consenta una diagnosi precoce non invasiva del cancro al seno con un'accuratezza simile rispetto alle biopsie mammarie. Tale classificatore sarà sviluppato sulla base della correlazione tra il profilo molecolare del sangue periferico (ctDNA, proteine, esosomi) e dell'urina (ctDNA) raccolti a TO (basale, prima della biopsia diagnostica) e la diagnosi biptica. La valutazione del profilo del sangue periferico (ctDNA, proteine, esosomi) e dell'urina (ctDNA) a due punti temporali per i tumori mammari pT1 diagnosticati (TO: basale, prima della biopsia; TI: dopo la diagnosi di carcinoma mammario pT1) ci consentirà di distinguere tra alterazioni molecolari specifiche del tumore e dell'ospite in relazione alla presenza/assenza di cancro al seno.

Oggetto della prestazione:

Attività di supporto alla ricerca

Descrizione dettagliata della prestazione:

Analisi dati alto dimensioni dei dati dei pazienti reclutati nel progetto RENOVATE: "sviluppo di un predittore integrato per la diagnosi precoce non invasiva del carcinoma mammario".

In particolare, analisi dati NGS generati attraverso metodica non invasiva cfMeDIP. Il ricorso all'affidamento di tale incarico si rende necessario nell'ambito del progetto di ricerca "RENOVATE: Sviluppo di un predittore integrato per la diagnosi precoce non invasiva del carcinoma mammario" in quanto il personale del Dipartimento non ha le competenze necessarie per portare avanti lo studio e pertanto è indispensabile ricorrere ad una prestazione esterna con competenze specifiche. Inoltre la tipologia di attività da svolgere e l'impegno orario necessario richiedono personale dedicato fuUtime al progetto.

Sede di esecuzione del progetto:

Tale incarico verrà svolto a Genova c/o il DIMI -Viale Benedetto XV, 6

Competenze richieste al prestatore:

- Una tra le seguenti Lauree Magistrali:
 - Biotecnologie
 - Biologia molecolare
 - Informatica
 - Bioingegneria
- Esperienza professionale almeno triennale nel campo delle analisi bioinformatiche applicate allo studio del carcinoma mammario.
- Conoscenza della lingua italiana e inglese scritta e parlata.

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

Titoli preferenziali:

- Dottorato di ricerca inerente alla ricerca in oggetto.
- Esperienza lavorativa almeno triennale nel campo delle analisi bioinformatiche

Durata del progetto:

2 mesi. La durata bimestrale si rende necessaria per portare a termine le analisi dei dati raccolti nello studio.

Compenso:

€ 4.000,00

Fondi: 100007-2017-AB-ALTPRIVCOM_OOI

Natura Fiscale della prestazione:

Contratti con prestazioni di durata: 2 mesi
prestazione occasionale

Il Responsabile Scientifico
Prof. Alberto Ballestrero