



Prot. n. 60574 titolo VII classe 16 del 10 novembre 2016
Bando n. 8/2016

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa o professionale per attività di supporto specialistico per la “validazione di biomarcatori tumorali epigenetici su carcinomi coloretali” - Progetto dal titolo: “Alterazione del metiloma come possibile marker tumorale del carcinoma colo rettale” - L.R. 7/2007 BANDO 2013 ZAVATTARI” – Responsabile: Prof.ssa Patrizia Zavattari.

Il Direttore del Dipartimento

Visto l'art. 7 comma 6 D.lgs. 165/2001, e successive modifiche ed integrazioni secondo cui "per esigenze cui non possono far fronte con personale in servizio, le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali, con contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria";

Visto l'art. 7 comma 6 bis D.lgs. 165/2001, e successive modifiche ed integrazioni, che prevede procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;

Vista la straordinarietà e temporaneità dell'esigenza;

Vista la richiesta di prestazioni altamente qualificate;

Vista la delibera del CdA n. 141/09C del 1° dicembre 2009;

Vista la necessità di una figura professionale che collabori con il referente del progetto, Prof.ssa Patrizia Zavattari, nella realizzazione delle attività, che ha avanzato idonea richiesta, successivamente approvata dal Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche;

Accertata a seguito della procedura di selezione interna mediante avviso di conferimento incarico n. 7/2016 pubblicato in data 25/10/2016, andata deserta, l'impossibilità oggettiva di avvalersi all'interno di questa struttura di una figura professionale idonea a svolgere la prestazione di cui al presente bando;

Ritenuto di poter far fronte alle esigenze particolari, temporanee e contingenti nell'ambito della menzionata ricerca, con apposito reclutamento mediante avviso pubblico di procedura di valutazione comparative delle domande pervenute.

DISPONE

Art. 1

Attivazione della procedure

È indetta una pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa o professionale per l'esecuzione dell'attività di cui all'oggetto del presente bando.



Oggetto della prestazione: validazione di un pannello di biomarcatori tumorali epigenetici in un'ampia casistica di carcinomi coloretali. Per raggiungere tale obiettivo, l'incaricato dovrà svolgere le seguenti attività: raccolta di campioni biologici su cui validare il pannello di marcatori e relativo isolamento di acidi nucleici, da tessuto tumorale e peritumorale, da campioni ematici - ctDNA-, da campioni fecali; studio del pattern di metilazione sia mediante l'uso di arrays (beadchip Illumina) sia mediante la tecnica ultrasensibile del methyl-BEAMing;

Tipologia del contratto: incarico di collaborazione coordinata e continuativa o professionale;

Durata dell'incarico: 20 mesi;

Corrispettivo: € 36.000,00 al lordo di oneri e ritenute a carico del percipiente e dell'Amministrazione conferente;

Luogo della prestazione: Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Cagliari.

Copertura finanziaria: Progetto Regione Autonoma della Sardegna L.R. 7/2007 BANDO 2013 ZAVATTARI - RICRAS_CTC_2015_ZAVATTARI. Trattandosi di fondi esterni il contratto non è soggetto ai limiti di cui al D.L. 78/2010 convertito in Legge n. 122/2010.

Art. 2

Requisiti di ammissione

Sono requisiti di ammissione:

- A) Laurea di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico o titoli equivalenti di cui al D.M. 745/94.
- B) esperienze pre o post lauream negli ambiti richiesti, in particolare dovranno essere attestate esperienze professionali sull'utilizzo di metodiche di conversione con bisolfito di sodio, il processamento di beadchip Illumina 27k e 450k e lo svelamento e quantizzazione di metilazione per singoli loci mediante pyro-sequencing e methyl-BEAMing.
- C) pubblicazioni su riviste peer review, con particolare attinenza allo studio di patologie genetiche complesse e cancro.

Non devono sussistere vincoli di parentela ed affinità fino al quarto grado compreso (Art 74 -78 c.c.) tra il candidato e tutti i professori appartenenti al Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli Studi di Cagliari, ovvero con il Rettore, il Direttore Amministrativo o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Ai sensi dell'art. 6 del D.L. 90/2014 convertito in Legge n. 114/2014 non può essere attribuito un incarico a soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

Art. 3

Domande di ammissione

Le **domande di partecipazione** alla selezione, redatte secondo lo schema allegato (*Allegato A*) dovranno pervenire al seguente indirizzo:

**Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Biomediche
Università degli Studi di Cagliari**

Cittadella Universitaria, S.P. 8, km 0,700, 09042 Monserrato (CA)

esclusivamente per raccomandata A.R. o consegnate personalmente dalle 9.00 alle 14.00 dal lunedì al venerdì. Non è ammessa la presentazione delle domande a mezzo fax o posta elettronica.

Ai soli fini della successiva pubblicazione sul sito web del Dipartimento, in applicazione del principio di accessibilità totale (art. 11 D. Lg.vo n.150/2009), si richiede anche l'invio della domanda e del curriculum all'indirizzo di posta elettronica: dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it

La **data di scadenza** del presente bando, pubblicato sul sito www.unica.it / [Concorsi e selezioni / Selezioni nelle strutture di Ateneo / Bandi di contratto per lavoro autonomo](#), è fissata improrogabilmente



alle ore 13,00 del 10° giorno dalla pubblicazione, pena l'esclusione dalla procedura selettiva. **Non si terrà conto delle domande pervenute oltre la data sopraindicata, anche se spedite a mezzo servizio postale entro il termine.**

Nel plico dovrà essere riportata la dicitura: "AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Bando N. 8/2016, Responsabile Prof.ssa Patrizia Zavattari".

Nella **domanda** il candidato, consapevole della responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/00, dovrà **dichiarare**:

le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, il proprio codice fiscale, la residenza ed il recapito eletto ai fini della presente selezione, il codice di avviamento postale, il recapito telefonico e l'indirizzo di posta elettronica;

di godere dei diritti civili e politici, di non aver riportato condanne penali, di non essere a conoscenza di procedimenti penali pendenti a proprio carico;

di possedere i titoli richiesti per l'accesso alla selezione, indicati all'art. 2 del bando;

di non avere vincoli di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso (art. 74-78 Cod. Civ.), con il Rettore, il Direttore Amministrativo, un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, un professore appartenente al Dipartimento di Scienze Biomediche.

La firma apposta dal candidato in calce alla domanda, a norma dell'art. 3, commi 5 e 11 della legge n. 127/97, non è soggetta ad autenticazione.

L'eventuale variazione dei dati sopra riportati deve essere tempestivamente comunicata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Biomediche.

Il dipartimento non assume alcuna responsabilità nel caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione della residenza e del recapito da parte del candidato, o da mancata o tardiva comunicazione relativa alla variazione dei dati su indicati, né per eventuali disguidi non imputabili a questa amministrazione.

Alla domanda il candidato dovrà **allegare**:

curriculum vitae in formato europeo, datato e sottoscritto, dal quale si possa evincere la capacità del candidato allo svolgimento della prestazione (*Allegato B*);

copia fotostatica di un **documento** valido di identità;

ogni **documentazione** che si ritenga utile, in originale, oppure in fotocopia con una **dichiarazione sostitutiva di certificazioni** (*Allegato C*) rilasciata ai sensi dell'art. 47 del DPR 28/12/2000 n. 445, dal quale risulti che le fotocopie presentate sono conformi all'originale.

Tutta la documentazione può essere presentata in autocertificazione in **carta libera**, ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000, unitamente a una copia fronte retro di un **documento d'identità** in corso di validità. Il Dipartimento si riserva di effettuare controlli sulla autenticità delle dichiarazioni autocertificate. È prevista l'esclusione del candidato che abbia dichiarato il falso o allegato documentazione non corrispondente alla realtà.

Nella domanda il candidato dovrà attestare il proprio libero consenso al trattamento dei dati personali come previsto dall'art. 13 D. Lgs. 196/2003. Il titolare del trattamento è l'Università degli Studi di Cagliari; il responsabile del trattamento dei dati è individuato nel Direttore del Dipartimento.

Art. 4

Valutazione comparativa dei candidati e commissione giudicatrice

La valutazione comparativa dei candidati sarà effettuata dalla Commissione giudicatrice nominata dal Consiglio di Dipartimento e composta dalla Prof.ssa Patrizia Zavattari, Prof.ssa Roberta Vanni, Prof. Renato Robledo (supplente: Dott.ssa Mariella Nieddu). Per la valutazione delle candidature la Commissione dispone di 50 punti, di cui 30 per i titoli e 20 per il colloquio.



I titoli saranno valutati secondo il seguente dettaglio:

- esperienze pre o post lauream negli ambiti richiesti. In particolare, dovranno essere attestate esperienze professionali sull'utilizzo di metodiche di conversione con bisolfito di sodio, il processamento di beadchip Illumina 27k e 450k e lo svelamento e quantizzazione di metilazione per singoli loci mediante pyro-sequencing e methyl-BEAMing – fino a PUNTI 20;
- pubblicazioni su riviste peer review, con particolare attinenza allo studio di patologie genetiche complesse e cancro – fino a PUNTI 10.

I titoli di studio, professionali e formativi e le pubblicazioni saranno valutate solo se attinenti l'oggetto della prestazione.

Ai candidati saranno comunicati, tramite posta elettronica e/o telefonicamente, la data, l'ora e la sede di svolgimento del colloquio, dove saranno affissi gli esiti della valutazione dei titoli.

La graduatoria finale sarà pubblicata nel sito web del Dipartimento di Scienze Biomediche e comunicata ai candidati.

L'assegnazione dell'incarico verrà effettuata in base al piazzamento nella graduatoria generale di merito. Il nominativo del vincitore sarà pubblicato sul sito del Dipartimento all'indirizzo <http://dipartimenti.unica.it/scienzebiomediche>.

Art. 5

Assegnazione dell'incarico

Il Dipartimento si riserva il diritto di verificare la regolarità della documentazione presentata prima dell'assegnazione dell'incarico.

I partecipanti alla selezione dichiarano di essere a conoscenza e accettano espressamente che, ai sensi dell'art. 17, comma 30 del D.L. 78/2009, convertito in Legge 102/2009, l'efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti.

Art. 6

Stipula del Contratto

Il candidato vincitore sarà invitato a stipulare il contratto di collaborazione coordinata e continuativa o professionale con il quale si impegna a svolgere l'oggetto della prestazione indicato nell'art. 1 dal presente bando, sulla base delle indicazioni di massima del Responsabile della ricerca.

Art. 7

Norme finali

La partecipazione alla selezione comporta l'accettazione, senza riserva, di tutte le prescrizioni e precisazioni del presente bando.

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof. Roberto Crnjar

Domanda di partecipazione (Allegato A)

Al Responsabile Scientifico
Prof.ssa Patrizia Zavattari
UNICA- DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE
Segreteria Amministrativa
Cittadella Universitaria
S.P. 8 KM 0,700
09042 MONSERRATO (CA)

Il/La sottoscritto/a _____,
nato/a il _____ a _____ (Prov. ___),
residente a _____ (Prov. ___),
via/Piazza _____ n. ____
C.A.P. _____ Tel. _____
C.F. _____

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura di selezione indetta con Bando n. 8/2016 per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa o professionale per lo svolgimento di attività di “validazione di biomarcatori tumorali epigenetici su carcinomi coloretali” nell’ambito del Progetto: “Alterazione del metiloma come possibile marker tumorale del carcinoma coloretale” - L.R. 7/2007 BANDO 2013 ZAVATTARI – Responsabile: Prof. Patrizia Zavattari.

A tal fine il/la sottoscritto/a dichiara, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall’ art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

- 1) di possedere la Laurea di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico o titoli equivalenti di cui al D.M. 745/94;
- 2) che non sussistono vincoli di parentela ed affinità fino al quarto grado compreso (Art 74 -78 c.c.) tra il candidato e tutti i professori appartenenti al Dipartimento di Scienze Biomediche, ovvero con il rettore, il direttore amministrativo o un componente del consiglio di amministrazione dell’ateneo;
- 3) di aver preso visione di quanto disposto dal bando di selezione e di accettarlo integralmente;
- 4) di essere a conoscenza ed accettare espressamente che, ai sensi dell’art. 17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito in Legge 102/2009, l’efficacia dell’affidamento è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti.
- 5) di non trovarsi nella condizione di cui all’art. 6 del DL 90/2014 convertito in Legge n. 114/2014 che statuisce che non può essere attribuito un incarico a soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza;

Il/La sottoscritt_ dichiara anche:

di essere/non essere titolare di incarichi o di cariche in enti di diritto privato regolati o finanziati dalla pubblica amministrazione o lo svolgimento di attività professionali. In caso affermativo, descrivere nel dettaglio la tipologia di incarico/carica/professione, il periodo e l’ente conferente.

di non trovarsi in una situazione anche potenziale di conflitto di interessi, ai sensi dell’art. 53, comma 14, D. Lgs. 165/2001

di non essere nella condizione di incompatibilità rispetto a quanto previsto al comma 1 dell’art. 25 della Legge n. 724/1994.

Il sottoscritto s’impegna nel caso in cui si verificano variazioni della propria situazione sopra indicata, a darne immediata comunicazione.

Il candidato è a conoscenza che:

ai sensi del d.lgs. n. 196/2003, i dati forniti con le presenti dichiarazioni sostitutive saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai soli fini della procedura;

ai sensi del d.lgs. n. 33/2013, l'Università di Cagliari effettuerà il trattamento di diffusione online del curriculum vitae del soggetto risultato vincitore della presente procedura. La diffusione del curriculum avverrà mediante pubblicazione nella sezione "Amministrazione trasparente" del sito internet istituzionale del Dipartimento di Scienze Biomediche. Il curriculum rimarrà pubblicato online per il periodo indicato nel d.lgs. n. 33/2013, sarà indicizzabile dai motori di ricerca, visibile, consultabile, scaricabile e riutilizzabile da chiunque, nei termini di legge.

Il/La sottoscritt___ chiede, inoltre, che tutte le comunicazioni relative alla presente selezione siano inviate al seguente indirizzo, impegnandosi a segnalare tempestivamente ogni variazione del medesimo:

Nome e Cognome _____ Via _____
n. ____ CAP _____ Città _____ Prov. ____, Tel. _____

e- mail: _____ account Skype _____

Allega alla domanda:

- Curriculum vitae datato e sottoscritto (secondo lo schema All. B)
- Copia fotostatica del documento di identità;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazioni (All. C) rilasciata ai sensi dell'art.46 DPR 28/12/2000 n.445.

Il/La sottoscritt___ esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del Decreto Legislativo 30.06.2003, n. 196, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data _____ Firma _____

Modello di CV (Allegato B)
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	
Informazioni aggiornate al	
Nome e Cognome	
Data di nascita	

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente

Pubblicazioni / Convegni

Altre attività scientifiche

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma

