



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI  
Dipartimento di Scienze Mediche "Mario Aresu"

Bando n. 3 del 15 gennaio 2015

## AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE

Per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa e di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto di ricerca di base-tender "Applicazione di un nuovo protocollo di Next Generation Sequencing alla genotipizzazione high-throughput dei loci HLA di Class I e II" finanziato dalla Regione Autonoma Sardegna (Legge Reg. n° 7, 7 Agosto 2007, Promozione della ricerca Scientifica e dell'Innovazione tecnologica in Sardegna, annualità 2013 CRP – 7703) Responsabile Prof. Carlo Carcassi

### Il Direttore del Dipartimento

**Visto** - l'art. 7 comma 6 del D.lgs. n.165 del 30.03.2001, e successive modificazioni, secondo cui le amministrazioni pubbliche possono conferire incarichi individuali con contratto di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione<sup>1</sup>;

**Visto** - l'art. 7 comma 6-bis del D.lgs. n.165 del 30.03.2001 e successive modificazioni, in cui si prevede che "le amministrazioni pubbliche disciplinano e rendono pubbliche, secondo i propri ordinamenti, procedure comparative pubbliche 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. 141C del 01.12.2009;

**Considerato** che nel piano finanziario è previsto il ricorso a personale esterno;

**Ravvisata** la necessità di avvalersi della collaborazione di n. 1 unità di personale esterno;

**Considerato** che il Direttore del Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu", Prof. Stefano Mariotti, ha avviato indagine interna volta a reperire professionalità per ricoprire incarichi di cui al presente avviso pubblico;

**Verificato** che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione oggetto di tale avviso;

**Accertata** - nel rispetto della normativa vigente, l'impossibilità oggettiva di avvalersi all'interno di questa struttura di una figura professionale idonea a svolgere la prestazione di cui al presente bando, accertata con selezione interna 23/2014 pubblicata in data 19/12/2014;

**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;

**Accertata** – la copertura finanziaria sul PROGETTO di bilancio RICRAS\_2013\_CARCASSI, titolo "Applicazione di un nuovo protocollo di Next Generation Sequencing alla genotipizzazione high-throughput dei loci HLA di Class I e II." - Responsabile Prof. Carlo Carcassi Regione

---

<sup>1</sup> Si prescinde dal requisito della comprovata specializzazione universitaria in caso di stipulazione di contratti di collaborazione di natura occasionale o coordinata e continuativa per attività che debbano essere svolte da professionisti iscritti in ordini o albi o con soggetti che operino nel campo dell'arte, dello spettacolo dei mestieri artigianali o dell'attività informatica nonché a supporto dell'attività didattica e di ricerca, per i servizi di orientamento, compreso il collocamento, e di certificazione dei contratti di lavoro di cui al Dlgs n.276 del 10.09.2003, purchè con oneri esterni non a carico del bilancio, ferma restando la necessità di accertare la maturata esperienza nel settore.

Autonoma Sardegna (Legge Regionale 7 agosto 2007, n.7 – Progetto di ricerca fondamentale o di base orientata a temi di carattere specifico di stretta interesse regionale, annualità 2013, - CRP – 7703.) Progetto di base: tender

## DISPONE

### Art. 1

#### Attivazione della procedure

E' indetto il seguente avviso di selezione pubblica, per soli titoli, per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa per l'esecuzione dell'attività di cui all'oggetto del presente bando.

**Oggetto del contratto:** Le attività che il collaboratore dovrà svolgere sono di seguito specificate:

Progettazione ed organizzazione di protocolli di sequenziamento di ultima generazione (next generation sequencing – NGS)

Attuazione ed implementazione di protocolli di sequenziamento di ultima generazione

Produrre dei protocolli di next generation sequencing (NGS) capace di: migliorare la qualità analitica, aumentare l'informazione genetica e la risoluzione di ambiguità attraverso un'analisi più completa del gene; ridurre i tempi e i costi di gestione delle tipizzazioni HLA high throughput, per una migliore gestione dei Registri di Donatori di Midollo Osseo e Sangue Cordonale.

Validare i protocolli tramite comparazione della metodica con quelle di riferimento

**Tipologia del contratto:** incarico di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa

**Durata del contratto:** la prestazione avrà la durata di 8 (OTTO) mesi dalla stipula del contratto.

**Luogo della prestazione:** si svolgerà presso la struttura di Genetica Medica del Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu".

**Corrispettivo:** € 15.000,00 (QUINDICIMILA) L'importo retribuisce ogni ritenuta, onere e spesa derivante dallo svolgimento delle attività di cui al presente contratto e non potrà in ogni caso essere superato

**Copertura finanziaria:** progetto di bilancio RICRAS\_2013\_CARCASSI, titolo "Applicazione di un nuovo protocollo di Next Generation Sequencing alla genotipizzazione high-throughput dei loci HLA di Class I e II." - Responsabile Prof. Carlo Carcassi Regione Autonoma Sardegna (Legge Regionale 7 agosto 2007, n.7 – Progetto di ricerca fondamentale o di base orientata a temi di carattere specifico di stretta interesse regionale, annualità 2013, - CRP – 7703.) Progetto di base: tender, trattandosi di finanziamenti esterni, il contratto non è soggetto ai limiti di cui al DL 78/2010.

### Art. 2.

#### Requisiti di ammissione

Possono partecipare alla selezione i candidati in possesso dei seguenti requisiti:

Laurea in biotecnologia;

Comprovata esperienza pluriennale nel settore delle biotecnologie applicate alla genomica, alla diagnosi molecolare ed alla tipizzazione tissutale; provata esperienza pluriennale in analisi di sequenze sia con metodi classici che di ultima generazione (new generation sequencing-NGS).

### **Art. 3.**

#### **Domande di ammissione**

Le domande di ammissione alla selezione, redatte su carta semplice secondo lo schema allegato (Allegato A), dovranno pervenire alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Mediche "Mario Aresu", Spina Didattica di Medicina, piano terra, Cittadella Universitaria di Monserrato, SS 554 Bivio Sestu, 09042 Monserrato (CA), pena esclusione, entro le ore 12 del decimo giorno decorrente dalla pubblicazione del bando sul sito di UNICA (<http://www.unica.it>), alla sezione "Concorsi & Selezioni", sottosezione "Selezioni". Nel plico dovrà essere riportata la dicitura : AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE – Bando n. 3/2015 - Responsabile Scientifico Prof. Carlo Carcassi.

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, la residenza, ed il recapito eletto ai fini della presente selezione, il codice di avviamento postale, il recapito telefonico, eventuale e-mail ed il proprio codice fiscale, il recapito telefonico e l'indirizzo di posta elettronica secondo l'allegato modello A. L'eventuale variazione dei dati succitati deve essere tempestivamente comunicata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu";
- 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.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

a) un curriculum vitae (firmato) che documenti l'idoneità allo svolgimento dell'attività oggetto del contratto;

b) dichiarazione sostitutiva di certificazioni (vedi allegato B), rilasciata ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28/12/2000 n. 445, relativamente al possesso dei titoli di cui al precedente art. 7 non allegati (in originale o copia) alla domanda di partecipazione;

c) dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (vedi allegato B), rilasciata ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28/12/2000, relativamente alla conformità all'originale dei titoli prodotti in copia;

d) copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità;

e) di non avere vincoli di parentela ed affinità, fino al quarto grado compreso (art. 74-78. Cod.Civ.) con il Rettore, il Direttore Amministrativo, i componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, i professori appartenenti al Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu".

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 eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili al Dipartimento.

f) ai sensi dell'art. 6 del Dl. 90/2014 convertito in legge 114/2014 non può essere attribuito un incarico a soggetti già lavoratori privati o pubblici collocati in quiescenza.

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

**Art. 4.**  
**Valutazione comparativa dei titoli e Commissione Giudicatrice**

La valutazione comparativa dei candidati sarà effettuata da una commissione composta da: Prof. Carlo Carcassi, Dott. Sandro Orrù, Dott. Giovanni Caocci. La Commissione dispone in totale di 10 punti per la suddetta valutazione.

Costituiscono titoli utili ai fini della valutazione i seguenti:.

- Titolo accademici (laurea, master, ecc.): fino a 4 punti
- Comprovate esperienze lavorative e/o di ricerca, coerenti con il profilo professionale richiesto: fino a 4 punti
- Altri titoli (corsi di formazione, brevetti, ecc.): fino a 1 punti.

Previa valutazione dei titoli e dei requisiti, i richiedenti ritenuti idonei saranno avvertiti per via telefonica o per posta elettronica della data del colloquio, presso il Dipartimento di Scienze Mediche “M. Aresu” (Struttura di Genetica Medica del P.O. R. Binaghi)

L’esito della selezione sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Scienze Mediche e verrà portato a ratifica del Consiglio di Dipartimento.

**Art. 5.**

Stipula del Contratto

Il candidato vincitore sarà invitato a stipulare il contratto di lavoro autonomo di natura coordinata e continuativa con il quale si impegna a svolgere le attività collegate agli obiettivi indicati nell’art. 1 dal presente bando, sulla base delle indicazioni del Responsabile della ricerca.

**Art. 6.**

Norme finali

I partecipanti alla selezione dichiarano di essere a conoscenza ed 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 subordinato al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti.

La partecipazione alla selezione comporta l’accettazione, senza riserve, di tutte le prescrizioni e le precisazioni del bando.

La graduatoria definitiva col nominativo del vincitore verrà pubblicata sul sito del Dipartimento di Scienze Mediche “M.Aresu”. La proposta di attribuzione dell’incarico sarà portata a ratifica al prossimo Consiglio di Dipartimento e sarà pubblicato sul sito del Dipartimento di Scienze Mediche “M.Aresu”, nel seguente indirizzo <http://dipartimenti.unica.it/scienzemedichemarioaresu/>

Il Direttore del Dipartimento  
Prof. Stefano Mariotti



## Domanda di partecipazione (Allegato A)

Al Responsabile Scientifico  
Prof. Carlo Carcassi  
Università degli Studi di Cagliari  
Dipartimento di Scienze Mediche  
Mario Aresu  
S.S. 554 09042 Monserrato CA

Il/La sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nato/a il  
\_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_),  
residente a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_), via/piazza  
\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_, cap. \_\_\_\_\_  
tel. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_

### CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla procedura di selezione indetta con Bando 3/2015 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo coordinato e continuativo nell'ambito del progetto "Applicazione di un nuovo protocollo di Next Generation Sequencing alla genotipizzazione high-throughput dei loci HLA di Class I e II" Regione Autonoma Sardegna (Legge Reg. n° 7, 7 Agosto annualità 2013) Prof. Carlo Carcassi.

A tal fine il/la sottoscritt\_\_\_ 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, di essere in possesso della laurea in \_\_\_\_\_ conseguita il \_\_\_\_\_ presso l'Università di \_\_\_\_\_

Il/La sottoscritto/a dichiara di aver preso visione di quanto disposto dal bando di selezione e di accettarlo integralmente.

Il/La sottoscritto/a dichiara di non avere vincoli di parentela ed affinità fino al quarto grado compreso (art. 74-78 Cod.Civ.) con il Rettore, il Direttore Amministrativo, i componenti del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, i professori appartenenti al Dipartimento di Scienze Mediche "M.Aresu", di non essere lavoratore in quiescenza ai sensi dell'art. 6 del Dl. 90/2014 convertito in legge 114/2014.

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: \_\_\_\_\_

Allega inoltre alla domanda:

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

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

\_\_\_\_\_

**Dichiarazione sostitutiva di certificazione (Allegato B)**  
Rilasciato ai sensi dell'Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445

Il/La \_\_\_\_\_ sottoscritto/a  
\_\_\_\_\_ nato/a  
a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, residente  
in \_\_\_\_\_, e domiciliato/a in  
\_\_\_\_\_ via  
\_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_, a conoscenza di  
quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui  
può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del  
citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

**DICHIARA**

di essere in possesso dei seguenti titoli valutabili (indicare con precisione tutti gli elementi utili alla  
valutazione).

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Dichiara di essere informato/a, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 30  
giugno 2003, n.196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici,  
esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e  
comunque per adempiere a specifici obblighi di legge.

Presta il proprio consenso al trattamento dei dati personali per i fini indicati nella suddetta  
informativa.

Letto, confermato e sottoscritto.

Data \_\_\_\_\_

IL/LA DICHIARANTE

Firma \_\_\_\_\_