



**Prot. n. 15148 titolo VII classe 16 del 3 maggio 2016**  
**Bando n. 5/2016**

### **AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE**

per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa o professionale per attività di supporto specialistico “Analisi gascromatografica e statistica di campioni biologi” - Progetto dal titolo: “La Metabolomica nella ricerca e nella pratica clinica” – Responsabile: Prof. Luigi Atzori.

#### **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. Luigi Atzori, 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. 4/2016 pubblicato in data 07/04/2016, 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:** identificazione e quantizzazione delle molecole presenti in cromatogrammi di plasma e analisi multivariata degli stessi metaboliti identificati;

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

**Durata dell'incarico:** 4 mesi;

**Corrispettivo:** € 8.000,00 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, presso i locali della Sezione di Patologia.

**Copertura finanziaria:** R.A.S. L.R. 7/2007 Annualità 2012 (Tender) "La Metabolomica nella ricerca e nella pratica clinica", iscritto in contabilità con il Progetto (CUP F71J12001180002).

**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

- Laurea in Biologia, Farmacia, Chimica farmaceutica, Chimica, Dottorato in Discipline Biomediche;
- Competenze documentate in analisi metabolomiche e ricerca biomedica, nonché esperienze professionali relative allo studio di patologie neurologiche anche mediante l'impiego di NMR e GC-MS e modelli sperimentali animali;
- Conoscenza dei software MassHunter e SIMCA per elaborazione matrici di GC-MS;
- Pubblicazioni scientifiche in ambito metabolomico e/o patologie neurologiche;
- Corsi e formazione (certificata) su percorsi tecnico-professionali attinenti al profilo richiesto;
- Buona conoscenza della Lingua Inglese (livello B1).

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](mailto:dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it)

2

CITTADELLA UNIVERSITARIA S.P. 8 KM 0,700, 09048 CAGLIARI

Tel. 070.675.4075 4074 4310 - Fax 070.675.4003 - mail: [dipartimentodiscienzebiomediche@unica.it](mailto: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](http://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. 5/2016, Responsabile Prof. Luigi Atzori".

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;

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 B*) 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 dal Prof. Luigi Atzori, dalla Prof.ssa Monica Pibiri e dal Prof. Alessandro Loi.

La Commissione dispone per la valutazione di 100 punti di cui 60 per la valutazione dei titoli e 40 per il colloquio



Sono titoli valutabili (totale punti 60/100), come indicati nel bando:

- Argomento della tesi di laurea (fino 10 punti)
- Valutazione voto di laurea (fino 10 punti)  
Secondo il seguente dettaglio:
  - 2 punti per il voto di laurea da 100 fino a 104/110;
  - 5 punti per il voto di laurea da 105 fino a 106/110;
  - 6 punti per il voto di laurea da 107 fino a 108/110;
  - 7 punti per il voto di laurea 109/110;
  - 8 punti per il voto di laurea di 110/110;
  - 10 punti per il voto di laurea di 110/110 e menzione di lode.
- Dottorato (fino a 10 punti);
- Valutazione della formazione nelle tematiche conformi all'attività (fino a 25 punti);
- Valutazione conoscenza lingua inglese (fino a 5 punti).

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. Luigi Atzori  
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. 5/2016 per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa o professionale per lo svolgimento di attività di "identificazione e quantizzazione delle molecole presenti in cromatogrammi di plasma e analisi multivariata degli stessi metaboliti identificati" nell'ambito del Progetto: "R.A.S. L.R. 7/2007 Annualità 2012 (Tender)", iscritto in contabilità con il CUP: F71J12001180002 – Responsabile: Prof. Luigi Atzori.

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) Laurea in Biologia, Farmacia, Chimica farmaceutica, Chimica, Dottorato in Discipline Biomediche;
- 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\_\_\_ 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
- Copia fotostatica del documento di identità;
- Dichiarazione sostitutiva di certificazioni (All. B) 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 \_\_\_\_\_

**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 il \_\_\_\_\_ a \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_),

residente a \_\_\_\_\_ (Prov. \_\_\_),

Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_

CAP. \_\_\_\_\_

e domiciliato/a

in \_\_\_\_\_

Via/Piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_

C.A.P. \_\_\_\_\_

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.

IL/LA DICHIARANTE

**Data** \_\_\_\_\_ **Firma** \_\_\_\_\_