



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI FISICA
Sede legale ed amministrativa:
Complesso Universitario S. S. 554 bivio per Sestu
09042 MONSERRATO (CA)
Tel. + 39 0706754702 - Telefax +39 0706753191
sito web: <http://www.dsf.unica.it>

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE [BANDO 07-2013]
per il conferimento di 1 (uno) incarico esterno del tipo
COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA
per l'esecuzione della seguente attività di supporto alla ricerca:

“Studio computazionale dell’analisi strutturale e dinamica di cluster d’acqua all’interno di porine batteriche e loro ruolo nella diffusione di antibiotici” nel contesto del progetto di ricerca europeo “AQPAssoc - Association of Aquaporin Transmembrane Channels and Influence of their Oligomerization State on the Transport Properties”. Responsabile Scientifico: Prof. Matteo Ceccarelli.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- VISTO** l’art. 7 comma 6 D.Lgs. 165/2001 e s.m.i., che prevede: “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 coordinata e continuativa, ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria (...) 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 o 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 decreto legislativo 10 settembre 2003, n. 276, purché senza nuovi o maggiori oneri a carico della finanza pubblica, ferma restando la necessità di accertare la maturata esperienza nel settore.”
- VISTO** l’art. 7 comma 6bis D.lgs. 165/2001 e s.m.i., che prevede: “le amministrazioni pubbliche disciplinano e rendono pubbliche, secondo i propri ordinamenti, procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione.”
- VISTO** l’art. 3, co. 1, lettera f-bis), e l’art. 3, co. 2 della L. 20/1994 “Disposizioni in materia di giurisdizione e controllo della Corte dei conti”, in cui è previsto che i contratti di lavoro autonomo, di natura occasionale o coordinata e continuativa, sono soggetti al controllo preventivo di legittimità da parte della Corte dei Conti.
- VISTA** la delibera n. 141C del 01.12.2009 del Consiglio di Amministrazione UNI.CA.;
- VISTA** la circolare n. 6114/2011/I.3 del 24.03.2011 e s.m.i. della Direzione per la ricerca ed il territorio UNI.CA.;
- VISTA** la delibera di approvazione del Consiglio di Dipartimento del 25/07/2013;
- ACCERTATO** che sussistono i presupposti di legittimità al conferimento degli incarichi di cui al presente bando di cui all’art.7, comma 6) del D.L.vo 165/2001 e, in particolare, la temporaneità ed elevata qualificazione delle prestazioni e l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili in organico, verificata anche attraverso indagine preventiva mediante avviso interno, pubblicato attraverso la mail di Ateneo utenti@liste.unica.it in data 07/08/2013, a seguito dei quali non risulta pervenuta alcuna candidatura da parte del personale strutturato;

VERIFICATA la copertura finanziaria dell'impegno di spesa;

dichiara

la necessità di una procedura di valutazione comparativa per l'affidamento dell'incarico a personale altamente qualificato da reperirsi all'esterno dell'Amministrazione e

dispone

Art. 1 – Attivazione della procedura e tipo d'attività

E' indetta una selezione pubblica, per soli titoli, per il conferimento di 1 (uno) incarico esterno del tipo "collaborazione coordinata e continuativa" per l'esecuzione della seguente attività di supporto alla ricerca: "*Studio computazionale dell'analisi strutturale e dinamica di cluster d'acqua all'interno di porine batteriche e loro ruolo nella diffusione di antibiotici*" nel contesto del progetto di ricerca europeo "*AQPAssoc - Association of Aquaporin Transmembrane Channels and Influence of their Oligomerization State on the Transport Properties*". Responsabile Scientifico: Prof. Matteo Ceccarelli

L'obiettivo e' quello di capire il ruolo dell'acqua nella diffusione degli antibiotici attraverso le porine batteriche.

Si richiede al candidato di svolgere delle analisi di traiettorie di simulazioni di dinamica molecolare classica all-atom su complessi antibiotici/porine già svolte. Dalle traiettorie verranno studiate le interazioni tra l'acqua e le porine e tra l'acqua e gli antibiotici quando in interazione con le porine.

Art. 2 – Durata e luogo della prestazione

La prestazione, di natura autonoma e senza vincolo di subordinazione, dovrà concludersi necessariamente entro e non oltre 2 (due) mesi dall'inizio dell'attività. La prestazione verrà svolta presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Cagliari.

Art. 3 – Compenso lordo

Il compenso lordo dipendente per la prestazione è pari ad euro 5.100,00 (cinquemilacento/00), erogato in 2 mensilità posticipate.

Art. 4 – Copertura finanziaria

La copertura finanziaria dell'importo totale stimato di € 6.500,00 (euro seimilacinquecento/00) è verificata sui sui fondi UE "*AQPAssoc*". Responsabile Scientifico: Prof. Matteo Ceccarelli

Art. 5 – Requisiti minimi di ammissione

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

- Laurea Magistrale in Fisica
- Conoscenza documentata dell'argomento

Nel caso in cui la laurea e/o il dottorato siano stati conseguiti all'estero deve esserne dichiarata l'equipollenza ai soli fini della selezione da parte della Commissione Giudicatrice.

Art. 6 – Domande di ammissione

Le domande di partecipazione alla selezione, redatte in stampatello o su computer utilizzando il modello allegato o fotocopia dello stesso, dovranno pervenire (consegnate a mano o inviate con raccomandata postale con ricevuta di ritorno) entro e non oltre 20 giorni dalla data di pubblicazione del bando sul sito www.unica.it (sezione: Concorsi e Selezioni → Selezioni nelle strutture di Ateneo → [Bandi di contratto per lavoro autonomo](#)) pena l'esclusione dalla presente procedura selettiva, presso:

Dipartimento di Fisica - Segreteria Amministrativa

Cittadella Universitaria di Monserrato

SS 554 bivio per Sestu - 09042 Monserrato (CA).

(*orari della Segreteria Amministrativa: dal lunedì al venerdì – h. 9.00-13.00*)

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità:

1) 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, il proprio codice fiscale, secondo l'allegato modello "A".

L'eventuale variazione dei dati succitati deve essere tempestivamente comunicata alla Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Fisica;

2) di possedere i requisiti richiesti per l'accesso alla selezione, indicati all'art. 5 del bando, indicando per il titolo di studio l'università e il luogo presso il quale è stato conseguito e la data del conseguimento;

3) 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 Fisica.

Alla domanda il candidato dovrà allegare:

a) un curriculum vitae 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. 5, ovvero gli eventuali titoli valutabili (in originale o in copia) in luogo della menzionata dichiarazione;

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 di eventuali titoli prodotti in copia;

d) copia fotostatica di un documento valido di identità.

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 postali o telegrafici non imputabili al Dipartimento.

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 di Cagliari; il responsabile del trattamento è il Direttore del Dipartimento.

Art. 7 – Commissione Giudicatrice

La Commissione Giudicatrice sarà nominata dal Direttore del dipartimento, su proposta del Responsabile Scientifico, entro 10 giorni dalla data di scadenza della presentazione delle domande. Essa sarà composta da 3 esperti dell'Università di Cagliari competenti nell'attività oggetto della selezione e verrà affissa all'albo del Dipartimento.

Art. 8 – Valutazione dei titoli

La selezione consisterà nella valutazione dei titoli.

La Commissione avrà a disposizione 10 punti, così ripartiti:

- Voto di laurea: max punti 3, ripartiti come segue:
1 punto per voto inferiore a 91/110;
2 punti per voto fra 91/110 e 100/110 (estremi inclusi);
3 punti per voto superiore a 100/110.
- Competenze documentate, pubblicazioni ed altri titoli: max punti 7.

I candidati sono inseriti nella graduatoria generale di merito qualora ottengano un punteggio non inferiore a 7/10.

A parità di punteggio verrà data preferenza al candidato con la minore età.

L'esito della selezione sarà reso noto mediante affissione della graduatoria all'Albo del Dipartimento e la pubblicazione nella pagina web: <http://dipartimenti.unica.it/fisica/atti-amministrativi/bandi-e-selezioni/>

Art. 9 – Assegnazione dell'incarico e firma del contratto

L'assegnazione dell'incarico verrà effettuata in base al piazzamento nella graduatoria generale di merito.

Il Dipartimento si riserva il diritto di verificare in qualsiasi momento la regolarità della documentazione presentata. Il vincitore della selezione sarà chiamato a firmare il contratto presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento.

Art. 10 – Condizione sospensiva del contratto

L'efficacia dell'affidamento dell'incarico è subordinata al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti, ex art. 17 c. 30 del D.L. 78/2009.

La decorrenza dell'incarico e la relativa attività, nonché la durata prevista, è sospensivamente legata all'esito positivo della verifica da parte dell'organo di controllo. Sarà cura del Dipartimento informare l'incaricato dell'esito della verifica e concordare l'inizio dell'attività.

L'esito negativo e non sanabile della verifica rende nullo il contratto e la relativa selezione. In nessun caso può esser richiesto un risarcimento al Dipartimento per l'esito negativo del controllo di legittimità.

(f.to) Il Direttore del Dipartimento
Prof. Luciano Colombo

Allegato A
[BANDO 07-2013]

AL DIRETTORE
DEL DIPARTIMENTO DI FISICA
Cittadella Universitaria di Monserrato
S.S. 554 – bivio per Sestu
09042 MONSERRATO (CA)

Il/La sottoscritto/a _____
nato/a a _____ (Prov. _____) il _____
Residente in _____ (Prov. _____) C.A.P. _____
Via _____ n. _____
Codice fiscale _____
Recapito al quale desidera che vengano inviate eventuali comunicazioni: (SE DIVERSO DALLA RESIDENZA):
domiciliato in _____ (Prov. _____) C.A.P. _____
Via _____ n. _____
Telefono _____ indirizzo e-mail _____

riservandosi di comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione del proprio recapito

CHIEDE

di essere ammesso/a a partecipare alla selezione per la stipula di un **contratto di collaborazione coordinata e continuativa** per l'esecuzione della seguente attività: *“Studio computazionale dell'analisi strutturale e dinamica di cluster d'acqua all'interno di porine batteriche e loro ruolo nella diffusione di antibiotici”*.

Il/La sottoscritto/a dichiara sotto la sua personale responsabilità quanto segue (cancellare le voci che non interessano):

a)	di essere cittadino (italiano o di uno degli Stati membri dell'Unione europea);
b)	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:
c)	di essere in possesso dei titoli presentati per la valutazione, ovvero Titolo: _____
	conseguito in data _____ presso _____ Titolo: _____
c)	conseguito in data _____ presso _____
	conseguito in data _____ presso _____
d)	di avere/non avere prestato servizio presso pubbliche amministrazioni e le cause di risoluzione dei rapporti di impiego: _____
e)	di essere/non essere stato destituito né dichiarato decaduto da altro impiego statale per averlo conseguito mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità non sanabile
f)	di avere conoscenza della lingua italiana (solo per i cittadini membri dell'Unione europea)
g)	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 Fisica
h)	di attestare il proprio libero consenso al trattamento dei dati personali come previsto dall'art. 13 D. Lgs. 196/2003

Data

FIRMA

.....

Allegato B
[SEL. 07-2013]

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

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

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(Art. 47, 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:

D I C H I A R A

Dichiaro di essere informato, 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.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL/LA DICHIARANTE

Cagliari, li ____/____/____

(firma per esteso e leggibile)