



DIPARTIMENTO  
DI SCIENZE DELLA VITA



N. Codice Fiscale: 800 138 90 324  
N. Partita I.V.A.: 211 830 328

Prot. n. 712 VII/16 dd. 10 marzo 2016

AVVISO PUBBLICO DI PROCEDURA COMPARATIVA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE **COORDINATA E CONTINUATIVA** PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRIESTE NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA:

**“STUDIO DEL MECCANISMO D'AZIONE DI PEPTIDI ANTIBIOTICI VERSO PATOGENI GRAM-NEGATIVI DI INTERESSE CLINICO”**

Premesso che è stata accertata preliminarmente – mediante avviso di ricerca di professionalità interna **prot. 535 dd. 26 febbraio 2016 pubblicato dal 29 febbraio 2016 al 7 marzo 2016** sull'Albo ufficiale d'Ateneo, nonché sul sito web d'Ateneo, link: “Concorsi, gare e consulenze- Selezioni riservate Personale Tecnico-Amm.vo Ateneo” - l'impossibilità oggettiva di utilizzare risorse umane disponibili in Ateneo per lo svolgimento della collaborazione di cui all'oggetto;

Visto l'art.7, comma 6, del Decreto Legislativo n.165/2001 s.m.i.;

Visto l'art.17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni nella Legge 102/2009;

Visto il “Regolamento per il conferimento di incarichi di collaborazione a norma dell'art.7, comma 6, del Decreto Legislativo n.165/2001” dell'Università degli Studi di Trieste;

Visto l'estratto del Verbale di Consiglio di Dipartimento n. **84** di data **16 febbraio 2016** con cui si autorizza il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del Progetto di ricerca: **“STUDIO DEL MECCANISMO D'AZIONE DI PEPTIDI ANTIBIOTICI VERSO PATOGENI GRAM-NEGATIVI DI INTERESSE CLINICO”** - fondo: **TOSSI.R3A2**, di cui è responsabile scientifico il prof. Marco Scocchi:

È INDETTA

una procedura comparativa per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa, per il Dipartimento di Scienze della Vita, nell'ambito del Progetto di ricerca: **“STUDIO DEL MECCANISMO D'AZIONE DI PEPTIDI ANTIBIOTICI VERSO PATOGENI GRAM-NEGATIVI DI INTERESSE CLINICO”** per lo svolgimento della seguente attività:

- svolgimento di saggi di attività antibatterica in vitro;
- svolgimento di saggi di permeabilizzazione di membrana batterica in citofluorimetria;
- svolgimento di saggi di uptake di peptidi in cellule di *Pseudomonas* e *Acinetobacter*;
- espressione del trasportatore batterico SbmA in *P. aeruginosa*.

Lo scopo del presente progetto è quello di indagare il meccanismo molecolare di uccisione di un peptide antibiotico denominato Bac7(1-35), su patogeni Gram-negativi di interesse clinico del genere *Pseudomonas* e *Acinetobacter*. In particolare lo studio sarà condotto attraverso saggi microbiologici volti a testare l'efficacia del peptide contro i diversi ceppi batterici, approcci di tipo biochimico e di biologia molecolare per studiare il ruolo di una proteina della membrana interna dei batteri Gram negativi nel trasporto del peptide all'interno della cellula.

L'incarico avrà la durata di **6 mesi**; il termine iniziale e finale dell'incarico verranno indicati, tramite apposita comunicazione scritta al Collaboratore, esperite le procedure di cui al seguente paragrafo.

Ai sensi dell'art.17, comma 30, del D.L. 78/2009, convertito con modificazioni nella Legge 102/2009, il contratto di collaborazione coordinata e continuativa è soggetto al controllo preventivo di legittimità della Corte dei Conti. L'efficacia del contratto sarà, pertanto, subordinata al parere positivo della Corte dei Conti o al silenzio assenso, ex art. 3, comma 2, della L.20/1994, come modificato dalla L. 340/2000.

Il compenso previsto per il contratto, lordo collaboratore, è il seguente:

€ **9.000,00.-** (euro novemila/00), da liquidarsi in soluzioni mensili.

Il Collaboratore avrà diritto al rimborso delle spese sostenute per eventuali incarichi, sempre afferenti l'attività di cui al presente contratto, su espressa richiesta e previa autorizzazione preventiva del Committente.

La suddetta attività si sostanzia in una prestazione d'opera regolata dall'art. 2222 e seguenti del Codice Civile; tale prestazione, a carattere individuale, è inquadrabile, ai fini fiscali, nelle collaborazioni coordinate e continuative, di cui all'art.50, primo comma, lettera c-bis), del DPR. 22.12.1986 n. 917 e s.m.i.. All'atto dell'erogazione del compenso o degli acconti, il Committente opererà, a carico del Collaboratore, le ritenute fiscali secondo la normativa vigente. L'assoggettazione alla contribuzione INPS della prestazione, di cui al presente avviso, verrà effettuata in base ad apposita dichiarazione, ai sensi della L. 335/1995.

Agli effetti dell'applicazione del trattamento assicurativo INAIL, di cui al D.Lgs. 38/2000, sul compenso spettante al Collaboratore verrà operata la ritenuta di sua competenza, in occasione dell'erogazione degli emolumenti, in base al tasso di premio applicabile al rischio, derivante dall'attività oggetto dell'incarico. Il Collaboratore si impegna, inoltre, a corrispondere, dietro semplice richiesta, eventuali quote di premio assicurativo a suo carico, qualora il loro versamento avvenga anche successivamente al disciolto rapporto di collaborazione oggetto del contratto.

Gli oneri fiscali, previdenziali o altro, eventualmente scaturenti dal rapporto di collaborazione, faranno carico al Collaboratore e al Committente secondo termini e modalità stabilite dalla Legge.

Alla risoluzione e/o al termine del contratto, il Collaboratore non avrà diritto alla percezione di trattamento di fine rapporto, né di indennità alcuna, essendo ciò già considerato e compreso nel corrispettivo pattuito.

Nel caso di risoluzione anticipata del contratto, dovuta a qualsiasi causa, il predetto corrispettivo verrà riproporzionato al minor periodo in cui il contratto ha avuto regolare effetto, sempre salvo e impregiudicato il diritto, per il Committente, al risarcimento dell'eventuale danno.

Il Committente si riserva la facoltà di revocare l'incarico in qualunque momento e, di conseguenza, d'interrompere il rapporto di collaborazione anticipatamente, rispetto alla scadenza pattuita, senza formalità alcuna, salva la comunicazione scritta, con 15 giorni di preavviso, e senza che ciò produca a favore del Collaboratore alcun diritto a risarcimento di danni. Sono, inoltre, cause di immediato scioglimento, senza preavviso, il mancato puntuale adempimento delle prestazioni, l'eccessiva onerosità sopravvenuta, a causa di avvenimenti successivi, e il mutuo dissenso.

Ai sensi dell'art.2, commi 3 e 4, del Codice di comportamento dell'Università degli Studi di Trieste, è, altresì, causa di risoluzione del contratto la violazione, da parte del Collaboratore, degli obblighi di condotta derivanti - compatibilmente alla tipologia dell'incarico conferito - dal citato Codice, che integra e specifica i contenuti e le direttive del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici, emanato con D.P.R. n.62/2013 (Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del D. Lgs. 30 marzo 2001, n. 165).

L'attività sarà svolta presso il Laboratorio Peptidi Antimicrobici, Via Giorgieri 5, Dipartimento di Scienze della Vita, Università degli Studi di Trieste e dovrà essere organizzata in connessione con le necessità del Committente e, in particolare, con il Responsabile scientifico del Progetto, Prof. Marco Scocchi.

Struttura di riferimento è il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, e responsabile del procedimento in questione è il Segretario del Dipartimento, sig.ra Gloria Norio.

Le domande di partecipazione, redatte secondo lo schema allegato e in carta semplice, contenenti tutte le dichiarazioni prescritte, dovranno PERVENIRE ENTRO E NON OLTRE le ore 13.00 del giorno **29 marzo 2016** indipendentemente dalla modalità di consegna o spedizione utilizzata -con una delle seguenti modalità:

- a) Consegna - a mano - presso la Segreteria Amministrativa del Dipartimento di Scienze della Vita in Via E. Weiss, 2 – Trieste. - Orario da Lunedì a Venerdì - dalle ore 9 e 30 alle ore 13.00.
- b) Spedizione a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno; le domande si considereranno prodotte in tempo utile se perverranno entro il termine su indicato. A tal fine, NON fanno fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante.

L'indirizzo da indicare sulla busta è il seguente:

Al Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita

Università degli Studi di Trieste

Comprensorio di San Giovanni – Via E. Weiss n. 2

CAP 34128 Trieste – Italia

Sulla busta, scrivere: Avviso co.co.co. protocollo n. **712**.

- c) in alternativa alla raccomandata a/r, la domanda può essere spedita attraverso un messaggio di posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo: [dsv@pec.units.it](mailto:dsv@pec.units.it). In questo caso, i documenti per i quali sia prevista la sottoscrizione in ambiente tradizionale, devono a loro volta essere sottoscritti dal candidato con la propria firma digitale.

I documenti informatici privi di firma digitale saranno considerati, in armonia con la normativa vigente, come non sottoscritti. È, altresì, esclusa la possibilità del ricorso a copie informatiche di documenti analogici trasmesse via PEC. Devono essere utilizzati formati statici e non direttamente modificabili, privi di macroistruzioni o codici eseguibili, preferibilmente pdf e tiff, oppure non proprietari come odf, txt e xml. Vanno, invece, evitati i formati proprietari (doc, xls, etc.). Si ricorda, infine, che la ricevuta di ritorno viene inviata automaticamente dal gestore di PEC, per cui non risulta necessario chiamare gli uffici universitari o spedire ulteriori e-mail per sincerarsi dell'arrivo, che è già di per sé certificato, né risulta necessario spedire successivamente alcunché di cartaceo.

Alla domanda, inviata con una delle tre modalità sopra descritte, i candidati dovranno allegare, a pena di esclusione dalla selezione, un curriculum vitae et studiorum **sottoscritto in originale**, nel quale dovranno essere indicati analiticamente i riferimenti necessari alla valutazione, nonché una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive, contenute nella domanda di partecipazione alla procedura e nel curriculum. Qualora dai controlli sopraindicati emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni, il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non

veritiera, fermo restando quanto previsto dall'art. 76 del DPR 445/00. La decadenza, disposta con provvedimento motivato, può intervenire in qualsiasi momento, anche successivamente alla stipulazione del contratto di incarico.

I curricula saranno esaminati, previa determinazione dei criteri di valutazione, da un'apposita Commissione, formata da esperti nelle materie oggetto della prestazione, la cui composizione verrà definita e resa pubblica, sul sito web dell'Ateneo, dopo il termine di scadenza del presente avviso.

Costituiranno requisiti d'accesso per la partecipazione alla presente selezione:

- Il possesso di Laurea magistrale appartenente ad una delle seguenti classi: LM-6 Biologia; LM-9 Biotecnologie mediche, veterinarie e farmaceutiche; LM-13 Farmacia e farmacia industriale, o lauree specialistiche o del vecchio ordinamento equiparate;
- Dottorato in discipline inerenti all'oggetto della prestazione (es. dottorato in Biomedicina Molecolare).

Ai fini della presente procedura selettiva, costituiranno oggetto di valutazione i seguenti titoli e competenze:

- Votazione conseguita in sede di Laurea;
- Pregressa esperienza di ricerca nello studio della biologia e delle funzioni dei peptidi antimicrobici, attraverso approcci di tipo biochimico e di biologia molecolare analiticamente indicata nel curriculum vitae;
- Esperienze di studio e/o formazione attinenti ai temi sopra riportati, analiticamente indicate nel curriculum vitae;
- Pubblicazioni scientifiche e partecipazioni a convegni nell'ambito delle discipline inerenti all'oggetto della prestazione, da indicare analiticamente nel c.v.

La Commissione si riserva la facoltà di sottoporre a un colloquio i candidati.

Al termine della valutazione, la Commissione formulerà la graduatoria di merito degli aspiranti, che sarà pubblicata il giorno **12 aprile 2016** sul sito web di Ateneo (link Concorsi, Gare e Consulenze – Avvisi pubblici – scaduti in atto), nonché sull'Albo Ufficiale d'Ateneo.

La graduatoria di merito degli aspiranti potrà essere utilizzata, entro il **31 dicembre 2016**, anche per ulteriori esigenze che si dovessero manifestare per il medesimo oggetto della prestazione.

Il Direttore del Dipartimento di  
Scienze della Vita  
Prof. Giannino Del Sal

*Legge 241/1990 – Responsabile procedimento: sig.ra Gloria Norio.*

*DSV/gd*

Al Direttore del Dipartimento di  
Scienze della Vita  
Università degli Studi di Trieste  
Via Weiss, 2  
CAP 34128 Trieste

Il sottoscritto.....  
Nato a ..... prov. .... il .....  
Codice fiscale .....  
Residente a ..... prov. .... CAP.....  
Via .....n. ....

Recapito cui indirizzare eventuali comunicazioni (da compilare solo se diverso dalla residenza):

.....  
.....

Recapiti telefonici .....

Recapito e-mail: .....

CHIEDE

di essere ammesso alla procedura comparativa per il conferimento di 1 incarico di collaborazione coordinata e continuativa per il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Trieste, di cui all'avviso prot. 712 dd. 10 marzo 2016 nell'ambito del Progetto: **"STUDIO DEL MECCANISMO D'AZIONE DI PEPTIDI ANTIBIOTICI VERSO PATOGENI GRAM-NEGATIVI DI INTERESSE CLINICO"** - per lo svolgimento della seguente attività:

- svolgimento di saggi di attività antibatterica in vitro;
- svolgimento di saggi di permeabilizzazione di membrana batterica in citofluorimetria;
- svolgimento di saggi di uptake di peptidi in cellule di *Pseudomonas* e *Acinetobacter*;
- espressione del trasportatore batterico SbmA in *P. aeruginosa*.

A tal fine, consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazione mendace (art. 76 DPR 445/00),

DICHIARA

- a) di essere cittadino italiano  SI  NO

SOLO per i cittadini UE ed extra UE:

- di avere cittadinanza .....
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana  SI  NO
- di godere dei diritti civili e politici nello stato di appartenenza  SI  NO

- b) di godere dei diritti civili e politici (solo per i cittadini italiani):
- SI
- NO Motivo .....
- c) di essere iscritto nelle liste elettorali (solo per i cittadini italiani):
- SI Comune: .....
- NO Motivo .....
- d) di NON avere precedenti penali o procedimenti penali pendenti  
(se SI, indicare quali: .....  
.....)
- e) di essere in possesso del seguente titolo di studio: .....  
conseguito nell'anno ..... presso .....  
con il punteggio di .....
- f) di essere in possesso (*indicare gli ulteriori eventuali requisiti di accesso previsti dal bando*)  
.....  
.....  
.....
- g) di **NON** avere grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente a codesto Dipartimento ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo, ex art.18, c.1, lett.b) e c), L.240/2010.

Allega alla presente un curriculum vitae et studiorum **sottoscritto in originale**, unitamente a una fotocopia fronte/retro di documento di identità in corso di validità.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza che l'Amministrazione non assume responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il sottoscritto si impegna altresì a comunicare tempestivamente all'Amministrazione eventuali successive modificazioni della situazione sopra dichiarata.

Il sottoscritto autorizza l'Università degli Studi di Trieste ad utilizzare i dati contenuti nella presente domanda ai fini della gestione della procedura selettiva, ai sensi delle disposizioni del D.Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver preso visione dell'avviso di selezione di cui trattasi.

Luogo e data, .....

Firma .....