



Dipartimento di Informatica

Via T. Michel, 11 - 15100 Alessandria, Italy Tel: (+39) 0131360398 Fax: (+39) 0131360390

Decreto del Direttore

Rep. n. 22/2010

Protocollo n. 269 del 01.12.2010

AFFISSO IL: 1 DICEMBRE 2010
SCADE IL: 15 DICEMBRE 2010

Oggetto: Procedura di valutazione comparativa per il conferimento del seguente incarico di collaborazione occasionale o incarico professionale "Adattamento e sperimentazione su un prototipo di simulatore per il calcolo TSCLS (Typed Stochastic Calculus of Looping Sequences)" nell'ambito del progetto BioBITS – r.s. Prof.ssa Giannini

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

- VISTO il D. Lgs. 165/2001 che stabilisce all'articolo 7 che l'oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall'ordinamento all'amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e determinati e deve risultare coerente con le esigenze di funzionalità dell'amministrazione conferente; che l'amministrazione deve avere preliminarmente accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al suo interno; che la prestazione deve essere di natura temporanea e altamente qualificata; che devono essere preventivamente determinati durata, luogo, oggetto e compenso della collaborazione
- VISTO il Regolamento per il conferimento di incarichi di lavoro autonomo a soggetti esterni non dipendenti dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale, D.R. n. 265/2010 del 01.07.2010 ai sensi dell'art. 6 (**Procedura di interpello interno o ricognizione interna**);
- VISTA la necessità di individuare un'unità di personale per lo svolgimento delle funzioni specificate dal progetto operativo, come richiesto dai requisiti per l'attuazione del progetto stesso, Allegato 1;
- CONSIDERATO che l'efficacia del contratto al vincitore della presente Procedura di valutazione comparativa è subordinata all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 3 comma 1 della legge n. 20/1994 come modificato dall'art. 17 comma 30 del D.L. n. 78/09 convertito con modificazioni in legge n. 102/09, senza che il prestatore nulla abbia a pretendere in caso di esito negativo

VISTE	le caratteristiche richieste per le unità di personale, come indicate nell'Allegato 1;
VISTA	la delibera del Consiglio di Dipartimento della seduta del 29 ottobre 2010 che autorizza la procedura di valutazione comparativa;
ACCERTATO	l'impossibilità oggettiva di utilizzare personale interno ricercato tramite avviso di selezione personale interno pubblicato sul sito www.di.unipmn.it dal 23 novembre 2010 al 30 novembre 2010 andato deserto;
VERIFICATA	la disponibilità finanziaria del Progetto approvato sui fondi RSGiannini09-12dibiveunito-ce di € 2.000,00 lordi escluso carico ente;
VISTO	il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità del Piemonte Orientale emanato con D.R. Rep. 166/2009 del 26/03/2009
VISTO	il Regolamento di Ateneo per la disciplina degli incarichi di lavoro autonomo dell'Università del Piemonte Orientale, approvato con D.R. n. 2656 del 01/07/2010;

DECRETA

Di indire una procedura di valutazione comparativa per il conferimento del seguente incarico di collaborazione occasionale o incarico professionale per lo svolgimento della seguente attività "Adattamento e sperimentazione su un prototipo di simulatore per il calcolo TSCLS (Typed Stochastic Calculus of Looping Sequences)" nell'ambito del progetto BioBITS autorizzata con delibera del Consiglio di Dipartimento del 29 ottobre 2010 e disciplinata dalle disposizioni di seguito riportate.

Il contratto dovrà essere eseguito nel periodo compreso fra gennaio - febbraio 2011

La procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, è intesa a selezionare n. 1 soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per il conferimento del seguente incarico di collaborazione occasionale o incarico professionale presso la struttura sopra indicata, al fine di assicurare lo svolgimento delle attività previste nell'ambito del Progetto di riferimento.

Articolo 1

Oggetto della collaborazione e specifiche dell'incarico

L'incarico di collaborazione occasionale o professionale, per titoli e colloquio, ha come oggetto la realizzazione di un sistema di studio Metagenomico volto a identificare nuove molecole rilevanti per l'industria agrochimica.

L'oggetto della prestazione sarà rigorosamente limitato all'esecuzione dell'attività di cui sopra e secondo quanto concordato di volta in volta con il responsabile scientifico del progetto di ricerca, con esclusione di qualsiasi estensione a compiti non espressamente contemplati nel presente bando. (Allegato 1)

La prestazione dovrà essere eseguita a perfetta regola d'arte, in funzione delle esigenze organizzative di tempo, di luogo e di risultato del Dipartimento di Informatica, alle quali il collaboratore dovrà attenersi, pur conservando piena autonomia relativamente all'aspetto tecnico dell'incarico, essendo escluso, per espressa volontà delle parti, il vincolo di subordinazione.

È previsto un compenso di € 2.000,00 lordi escluso carico ente.

Articolo 3

Requisiti per l'ammissione alla selezione

Requisito per l'ammissione alla selezione per il conferimento del contratto di cui al precedente art. 1 è il possesso del diploma di laurea magistrale in Informatica o equipollente e la particolare e comprovata specializzazione universitaria ex art. 3 c. 76 L. 244/2007.

A norma dell'art. 7 c. 6 del D. Lgs. 165/2001 l'incarico in oggetto, può essere conferito o ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria (soggetti in possesso di laurea magistrale o titolo equivalente) o anche a professionisti dell'attività informatica ferma restando la necessità di accertare la maturata esperienza nel settore. I requisiti devono essere posseduti alla data di emanazione del presente bando.

Articolo 4

Presentazione della domanda e dei titoli

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera e secondo lo schema allegato al presente bando (allegato A), dovrà essere indirizzata al Direttore del Dipartimento e presentata direttamente al Centro di Gestione Autonoma del Dipartimento (Via T. Michel, 11, - Alessandria, 2° piano, lotto A) entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data di affissione del bando all'Albo Ufficiale del Dipartimento. La scadenza per la presentazione delle domande si intende alle ore 12.00 del quindicesimo giorno dalla data di pubblicazione del presente bando.

La domanda di ammissione alla selezione sarà considerata prodotta in tempo utile anche se spedita a mezzo raccomandata A/R purché pervenga entro il termine indicato.

Resta esclusa qualsiasi altra forma di presentazione della domanda oltre la raccomandata A/R o la consegna a mano della stessa.

Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione (a macchina o in stampatello), sotto la propria responsabilità:

- cognome e nome
- luogo e data di nascita
- luogo di residenza
- domicilio che elegge ai fini della selezione e il recapito telefonico
- cittadinanza
- titoli accademici con l'indicazione dell'istituzione che li ha rilasciati e della data di conseguimento
- di impegnarsi a comunicare ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito
- di consentire il trattamento dei dati personali
- conoscenza della/e lingua/e straniera/e

Sulla busta dovrà essere chiaramente indicata la dicitura "Domanda di ammissione alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, finalizzata al conferimento di un incarico di collaborazione occasionale o incarico professionale nell'ambito del progetto BioBITS – r.s. Prof.ssa Giannini.

Al fine di consentire le operazioni relative alla valutazione della documentazione presentata, i candidati dovranno allegare alla domanda la seguente documentazione:

- copia del certificato di laurea
- curriculum della propria attività scientifica e professionale
- documenti e titoli che si ritengono utili ai fini del concorso dei quali dovrà essere compilato un apposito elenco sottoscritto e datato. Gli stessi potranno essere prodotti anche in fotocopia semplice, nel qual caso in calce all'elenco gli interessati dichiareranno sotto la propria responsabilità, in presenza del funzionario ricevente, la conformità all'originale dei documenti presentati in copia (nelle domande inviate per posta, alla dichiarazione che non potrà essere sottoscritta in presenza del funzionario ricevente, dovrà essere allegata una fotocopia del documento di identità
- pubblicazioni

Tutti i documenti e i titoli potranno essere autocertificati (allegato B) ai sensi del D.P.R. 28/12/2000, n. 445. L'autocertificazione dovrà comunque contenere tutte le informazioni sopra indicate.

L'Amministrazione potrà adottare in qualsiasi momento il provvedimento di esclusione nei casi di carenza dei requisiti richiesti.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità derivante da inesatte indicazioni da parte del candidato o da eventuali disguidi postali e telegrafici.

Articolo 5

Criteria di Valutazione

- 1) TITOLI : massimo 40 punti di cui:
 - a) Diploma di Laurea : massimo 30 punti
 - b) Specifica esperienza maturata in ambito attività da svolgere: punti 10;
- 2) COLLOQUIO : massimo 60 punti

GRADUATORIA: sono inclusi nella graduatoria, ai fini del conferimento dell'incarico, coloro che avranno conseguito almeno 60 punti, tra titoli e colloquio. A parità di punteggio avrà priorità il candidato con la minore età anagrafica.

Articolo 6

Composizione della Commissione esaminatrice

La selezione viene operata a cura di apposita commissione esaminatrice, composta da tre docenti di ruolo o fuori ruolo afferenti ai settori scientifico-disciplinari affini alla disciplina oggetto della ricerca e si svolgerà il giorno 17 dicembre 2010 alle ore 14.00 presso la sala riunione del Dipartimento di Informatica, Via T. Michel, 11 – 15121 Alessandria.

La Commissione è nominata, con provvedimento del Direttore di Dipartimento. Il candidato risultato idoneo che sia pubblico dipendente ha l'onere di produrre il nulla osta dell'ente di appartenenza prima della stipula del contratto e comunque prima dell'inizio dell'attività di ricerca.

Eventuali modifiche saranno comunicate sul sito del Dipartimento di Informatica.

Articolo 7

Clausola di efficacia

L'efficacia del suddetto incarico al vincitore della presente procedura di valutazione comparativa sarà subordinata all'esito del controllo preventivo della Corte dei Conti, ai sensi dell'art. 3 comma 1 della legge n. 20/1994 come modificato dall'art. 17 comma 30 del D.L. n. 78/09 convertito con modificazioni in legge n. 102/09, senza che il prestatore nulla abbia a pretendere in caso di esito negativo.

Articolo 8

Norme finali

Per tutto quanto non specificato nel presente bando si fa comunque riferimento alla legislazione vigente in materia di contratti di collaborazione autonoma occasionale.

L'Università si adeguerà automaticamente alle normative sopravvenute in materia di oneri fiscali.

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

(Prof. Luigi PORTINALE)

DATA DI PUBBLICAZIONE : 1 dicembre 2010

TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE: 15 dicembre 2010

Allegato 1

RICHIESTA DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE O INCARICO PROFESSIONALE

L'attività che il collaboratore dovrà svolgere è la seguente:

Il progetto BioBITS integra Biologia e piattaforme ICT per realizzare un sistema di studio Metagenomico volto a identificare nuove molecole rilevanti per l'industria agrochimica. Lo studio parte con un sistema biologico tripartito che consiste dei livelli:

1. batterio simbiote che vive in un fungo (AMF)
2. AMF che associa radici di piante e origina la simbiosi più diffusa del regno vegetale, e infine
3. radici della pianta.

Questo sistema tripartito sarà investigato come sorgente di molecole e "pathways biologici" non ancora descritti e sarà studiato con sistemi di simulazione. Gli AMFs sono fondamentali in studi di agricoltura sostenibile e possono promuovere nuove forme di agricoltura e biotecnologie.

Nell'ambito del progetto BioBITS è stato fatto il "porting" di un simulatore del linguaggio di descrizione di sistemi biologici CLS dall'implementazione in F# a Java. Questo ha prodotto un sistema usabile ma di difficile mantenimento, per la strutturazione non adeguata al linguaggio ad oggetti (F# è un linguaggio funzionale con pattern di programmazione abbastanza diversi da quelli tipici dell' "object oriented"). L'attività dovrà essere finalizzata alla re-ingegnerizzazione del sistema ed al tempo stesso l' estensione a nuove caratteristiche introdotte nel linguaggio CLS (etichette per compartimenti). Per testarne la correttezza e l'efficienza si dovranno realizzare test su esempi significativi.

[DGT09] Mariangiola Dezani-Ciancaglini, Paola Giannini and Angelo Troina. *A Type System for a Stochastic CLS*. InMeCBIC'09, EPTCS, 2009.

PERIODO DELL'ATTIVITA':

gennaio – febbraio 2011

Responsabile Scientifico
Prof.ssa Paola Giannini

Alessandria, 1 dicembre 2010

Allegato "A"

Al Direttore del Dipartimento di Informatica

Via T. Michel, 11

15121 Alessandria

Il/la sottoscritto/a _____ chiede di essere ammesso/a alla selezione per titoli e colloquio, per la formulazione di una graduatoria per il conferimento di n. 1 incarico di collaborazione occasionale o incarico professionale , con contratto di diritto privato , per il periodo _____

(programma di ricerca)“ _____

_____”),

presso il Dipartimento di _____
_____, in attuazione del Regolamento di Ateneo per l'affidamento di incarichi di lavoro autonomo (art.104 D.R. n.433 del4/10/2002), bandita con D.D. n. _____ del _____.

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità, quanto segue:

1. Cognome _____
Cognome da coniugata _____
Nome _____
Sesso _____ Codice Fiscale _____

2. Luogo di nascita _____
Data di nascita [__][__][____]
 gg mm aa

3. Domicilio eletto ai fini della selezione: città _____
Prov _____ indirizzo _____
c.a.p. _____ tel. _____

4. Residenza: città _____ prov. _____
Indirizzo _____ c.a.p. _____

Tel. _____ cell. _____ e-mail _____

5. di essere in possesso della cittadinanza: _____ ;
6. di avere / non avere (cancellare la voce che non interessa) riportato condanne penali (indicazione delle eventuali condanne riportate, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale, o procedimenti penali eventualmente a carico: _____

7. di essere in possesso del seguente titolo di studio: _____
_____ conseguito presso _____
_____ in data _____ ;
8. di essere a conoscenza delle forme di incompatibilità e divieto di cumulo indicate nell'avviso di selezione;
9. di essere in possesso degli ulteriori requisiti indicati nell'avviso di selezione;
10. di essere nella seguente posizione, nei riguardi degli obblighi militari (solo per i candidati di sesso maschile): _____ ;
11. (solo per i candidati di cittadinanza non italiana): di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
12. di avere / non avere (cancellare la voce che non interessa) fruito di borse di studio per il dottorato di ricerca.

Elenco dei titoli allegati in carta semplice (i titoli possono anche presentati in copia non autenticata, oppure essere autocertificati, secondo l'allegato B, ai sensi della normativa vigente):

- certificazione attestante il conseguimento del diploma di laurea;
- certificazione attestante il conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca;
- curriculum scientifico-professionale, comprendente l'elenco delle pubblicazioni, delle eventuali specifiche esperienze professionali nel settore per il quale è stata attivata la selezione, e di ogni altro titolo che il sottoscritto ritiene di presentare.

Il sottoscritto richiede di essere sottoposto alla verifica di conoscenza della seguente lingua straniera (da compilarsi solo qualora l'avviso di selezione preveda una scelta tra più lingue):

annotazioni integrate alla domanda di partecipazione da apportarsi a cura del candidato, relative alle voci: _____

Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente, mediante raccomandata con avviso di ricevimento, le eventuali variazioni del recapito per le comunicazioni relative all'avviso di selezione.

Il sottoscritto dichiara di aver preso visione dell'avviso di selezione e di sottostare a tutte le condizioni ivi stabilite.

Luogo e data _____

Firma

Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data, _____

Firma

ISTRUZIONI PER IL MIGLIOR UTILIZZO DELL'ALLEGATO "B"

Ai sensi dell'art. 1 del DPR 445/2000 si deve intendere:

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE il documento, sottoscritto dall'interessato, prodotto in sostituzione di un certificato (per certificato si intende: documento rilasciato da un'amministrazione pubblica avente funzione di ricognizione, riproduzione o partecipazione a terzi di stati, qualità personali e fatti contenuti in albi, elenchi o registri pubblici o comunque accertati da soggetti titolari di funzioni pubbliche);

Sono comprovati con dichiarazioni, anche contestuali all'istanza, sottoscritte dall'interessato e prodotte in sostituzione delle normali certificazioni i seguenti stati, qualità personali e fatti:

- a) data e il luogo di nascita;
- b) residenza;
- c) cittadinanza;
- d) godimento dei diritti civili e politici;
- e) stato di celibe, coniugato, vedovo o stato libero;
- f) stato di famiglia;
- g) esistenza in vita;
- h) nascita del figlio, decesso del coniuge, dell'ascendente o discendente;
- i) iscrizione in albi, in elenchi tenuti da pubbliche amministrazioni;
- l) appartenenza a ordini professionali;
- m) titolo di studio, esami sostenuti;
- n) qualifica professionale posseduta, titolo di specializzazione, di abilitazione, di formazione, di aggiornamento e di qualificazione tecnica;
- o) situazione reddituale o economica anche ai fini della concessione dei benefici di qualsiasi tipo previsti da leggi speciali;
- p) assolvimento di specifici obblighi contributivi con l'indicazione dell'ammontare corrisposto;
- q) possesso e numero del codice fiscale, della partita I.V.A. e di qualsiasi dato presente nell'archivio dell'anagrafe tributaria;
- r) stato di disoccupazione;
- s) qualità di pensionato e categoria di pensione;
- t) qualità di studente;
- u) qualità di legale rappresentante di persone fisiche o giuridiche, di tutore, di curatore e simili;
- v) iscrizione presso associazioni o formazioni sociali di qualsiasi tipo;
- z) tutte le situazioni relative all'adempimento degli obblighi militari, ivi comprese quelle attestate nel foglio matricolare dello stato di servizio;
- aa) di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di sicurezza e di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa (47/a);
- bb) di non essere a conoscenza di essere sottoposto a procedimenti penali;
- bb-bis) di non essere l'ente destinatario di provvedimenti giudiziari che applicano le sanzioni amministrative di cui al decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 (47/b);
- cc) qualità di vivenza a carico;
- dd) tutti i dati a diretta conoscenza dell'interessato contenuti nei registri dello stato civile;
- ee) di non trovarsi in stato di liquidazione o di fallimento e di non aver presentato domanda di concordato (R) (48) (48/a).

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ il documento sottoscritto dall'interessato, concernente stati, qualità personali e fatti, che siano a diretta conoscenza di questi.

L'atto di notorietà concernente stati, qualità personali o fatti che siano a diretta conoscenza dell'interessato è sostituito da dichiarazione resa e sottoscritta dal medesimo **(in presenza del dipendente addetto ovvero sottoscritte e presentate unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore.**

2. La dichiarazione resa nell'interesse proprio del dichiarante può riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza. (R)

3. Fatte salve le eccezioni espressamente previste per legge, nei rapporti con la pubblica amministrazione e con i concessionari di pubblici servizi, tutti gli stati, le qualità personali e i fatti non espressamente indicati nell'articolo 46 sono comprovati dall'interessato mediante la dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà.

N.B.

Le dichiarazioni sostitutive di certificazioni devono essere redatte in modo dettagliato, con indicazione del titolo, data di conseguimento, luogo di conseguimento, ente certificante nonché tutte le indicazioni idonee a rendere identificabile il titolo che si intende sostituire.

I titoli/pubblicazioni dei quali si attesta la conformità all'originale possono essere inseriti in una sola dichiarazione sostitutiva, ma devono essere indicati analiticamente (ex: per le pubblicazioni presentate in copia dichiarata conforme all'originale occorre indicare la data e luogo di pubblicazione, nonché, per le pubblicazioni stampate in Italia, aver adempiuto agli obblighi previsti dall'art. 1 decreto luogotenenziale 660/45 e s.m.i.).