



Dipartimento di Informatica

Via T. Michel, 11 - Alessandria tel. 0131360398 - fax 0131360390

Decreto del Direttore

Rep. n. 10/2010

Prot n. 157 del 14.07.2010

Oggetto: Selezione pubblica (per titoli e colloquio) per il conferimento di una borsa di studio di due mesi per Addestramento e Perfezionamento alla Ricerca relativa al Progetto "Sperimentazione di tecniche di retrieval su casi con attributi in forma di serie temporali" r.s Dott.ssa Montani

AFFISSO IL: 14 luglio 2010 SCADE IL: 12 agosto 2010

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

VISTO il Regolamento di Ateneo in materia di Borse di Studio per Addestramento e

Perfezionamento alla Ricerca emanato con D.R. 176 del 07.05.2010;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 13 luglio 2010 di attivazione di una borsa

di studio di due mesi per Addestramento e Perfezionamento alla Ricerca relativa al Progetto "Sperimentazione di tecniche di retrieval su casi con attributi in forma di

serie temporali" r.s Dott.ssa Montani;

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;

VISTE le caratteristiche richieste per le unità di personale;

VERIFICATA la disponibilità finanziaria dei fondi UPB RSmontani08convegECCBR-cp

ACCERTATA la possibilità di impegnare i fondi stanziati per lo svolgimento del Progetto;

VISTO il D.P.R. 28.12.2000, n. 445 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari

in materia di documentazione amministrativa";

VISTO l'art. 127 del Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità

dell'Università emanato con Decreto Rettorale n° 166 del 26/03/2009 ;

DECRETA

Di approvare l'avviso di selezione di seguito riportato (per titoli e colloquio) per il conferimento di una borsa di studio di due mesi per Addestramento e Perfezionamento alla Ricerca relativa al Progetto "Sperimentazione di tecniche di retrieval su casi con attributi in forma di serie temporali" r.s. Dott.ssa Montani da svolgersi presso il Dipartimento di Informatica



DIPARTIMENTO DI INFORMATICA Via T. Michel, 11 - Alessandria

BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO E DI ADDESTRAMENTO ALLA RICERCA DAL TITOLO "Sperimentazione di tecniche di retrieval su casi con attributi in forma di serie temporali" DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI INFORMATICA AI SENSI DEL REGOLAMENTO DI ATENEO IN MATERIA DI BORSE DI STUDIO PER ADDESTRAMENTO E PERFEZIONAMENTO ALLA RICERCA (DECRETO RETTORALE N. 176 DEL 07.05.2010).

Art.1

(Istituzione)

Il Dipartimento di INFORMATICA dell'Università del Piemonte Orientale, bandisce una borsa di studio della durata di mesi 2 (due) per l'importo lordo di € 2.000,00 destinata a cittadini italiani o di paesi comunitari in possesso di laurea specialistica/magistrale in Informatica, o laurea In Informatica vecchio ordinamento. I fondi necessari saranno imputati sulla UPB RSmontani08convegECCBR-cp,sono ammessi cittadini di paesi extracomunitari.

La borsa sarà destinata al completamento della formazione scientifica del vincitore nel settore INF-01.

Art. 2

(Importo della borsa e modalità di corresponsione)

L'importo della borsa è pari a € 2.000,00 lordi (duemila,00) e verrà corrisposto in rate mensili posticipate, previa dichiarazione del responsabile scientifico sul corretto svolgimento dell'attività da parte del borsista.

Art.3

(Requisiti di ammissione alla selezione)

Possono partecipare alla selezione cittadini italiani o di paesi comunitari o extra comunitari in possesso della Laurea Specialistica/Magistrale in Informatica o Laurea in Informatica vecchio ordinamento e conoscenza

della lingua inglese. Viene altresì richiesta competenza riguardo alla metodologia di ragionamento basato su casi.

I titoli sono valutati dalla Commissione in base ad un punteggio preventivamente stabilito prendendo in considerazione:

- voto finale del titolo di studio richiesto:
- conoscenza delle lingue straniere (inglese);
- pubblicazioni;
- altri titoli accademici e scientifici;

Art. 4

(Natura della borsa e situazioni di incompatibilità)

La borsa di studio non può in alcun modo configurarsi come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamenti previdenziali e assistenziali.

La borsa di studio non può essere assegnata ai <u>beneficiari di assegni di ricerca</u>, agli iscritti, <u>titolari di borsa di studio</u>, <u>ai corsi di dottorato di ricerca e a Scuole di Specializzazione o Corsi di Perfezionamento presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"</u>. La borsa di studio è incompatibile con altra borsa di studio erogata a qualsiasi titolo dall'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" per lo stesso periodo temporale.

La borsa di studio è incompatibile con l'esercizio del commercio, dell'industria, di attività di lavoro subordinato o attività professionale e di consulenza retribuita alle dipendenze dell'Università o di enti pubblici e privati. La borsa di studio è compatibile con altra borsa erogata da altri enti pubblici e privati.

Art .5

(Presentazione della domanda di ammissione alla selezione)

Le borse di studio oggetto del presente bando sono conferite a seguito di selezione pubblica per titoli e colloquio.

Il colloquio verterà su argomenti connessi al tema di ricerca oggetto della borsa di studio e si svolgerà il giorno 9 settembre 2010 alle ore 13.00, presso uff. 158 del Dipartimento di Informatica, Via T. Michel, 11 – 15121 Alessandria

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice deve essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Informatica, Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria.

Sulla busta dovrà essere chiaramente indicata la dicitura "Domanda di ammissione alla selezione pubblica, per titoli e colloquio, finalizzata al conferimento di una borsa di studio durata due mesi per Addestramento e Perfezionamento alla Ricerca relativa al Progetto: "Sperimentazione di tecniche di retrieval su casi con attributi in forma di serie temporali" r.s. Dott.ssa Montani, il nome, cognome e indirizzo del candidato e dovrà pervenire entro 30 gg. dalla data del bando. Per le domande inviate a mezzo posta fa fede la data del timbro postale. Il candidato può dichiarare, mediante autocertificazione, il possesso dei requisiti previsti dal bando di concorso.

- a) cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza;
- b) titolo di studio, data, voto e sede di conseguimento;
- c) indirizzo presso il quale desidera che gli siano fatte pervenire tutte le comunicazioni relative ed eventuale numero telefonico;
- d) di non aver riportato condanne penali, precisando in caso contrario quali condanne abbia riportato;
- e) quale sia la posizione ai fini dell'obbligo del servizio militare;
- f) di essere cittadino italiano o di altro paese comunitario o extra comunitario.

La domanda deve essere sottoscritta dal candidato.

Alla domanda deve essere allegata la seguente documentazione:

- a) copia del titolo di studio indicante il voto finale;
- b) altri titoli scientifici e accademici;

- c) titoli relativi alla partecipazione ad attività formative rilevanti ai fini alle attività di ricerca alle quali si riferisce la borsa di studio bandita;
- d) copia delle pubblicazioni scientifiche di cui sia individuato il contributo del candidato.
- e) copia di documento di riconoscimento valido;
- f) copia di codice fiscale;
- g) indirizzo di posta elettronica per comunicazioni relative al concorso in essere;

La documentazione di cui ai punti (a), (b) e (c) può essere sostituita da idonea dichiarazione sostitutiva di certificazione e di atto di notorietà ai sensi degli artt. 46-47 del D.P.R. n. 445 del 28.12.2000.

Alla domanda di ammissione deve essere inoltre allegato un curriculum riguardante la propria attività scientifica e professionale, completo di un elenco delle pubblicazioni scientifiche

La domanda deve essere sottoscritta dal candidato.

Il candidato, inoltre, dovrà comunicare gli estremi bancari per il pagamento (numero di conto intestato o cointestato al candidato; nome e sede della Banca; IBAN) e compilare l'allegata richiesta di detrazioni d'imposta dell'anno in corso (questo documento va presentato dal candidato vincitore della selezione).

Art.6 (Criteri di composizione della commissione giudicatrice)

Alla scadenza del termine di presentazione delle domande di ammissione, il Direttore di Dipartimento nominerà la commissione giudicatrice, composta da due professori, di ruolo o fuori ruolo, e da un ricercatore.

Art.7

(Modalità di svolgimento delle procedure di selezione)

La commissione giudicatrice provvederà alla valutazione dei titoli presentati dai candidati sulla base dei seguenti punteggi:

- da 0 a 30 punti per il voto finale del titolo di studio;
- da 0 a 5 punti per altri titoli accademici e scientifici;
- da 0 a 5 punti per la partecipazione ad attività formative rilevanti ai fini della ricerca alla quale si riferisce la borsa di studio di cui al presente bando. Terminata la valutazione dei titoli, la Commissione provvederà all'esame orale, che consisterà in un colloquio con il candidato finalizzato ad accertare il grado di conoscenza necessaria per svolgere il programma di ricerca. Nel corso del colloquio la Commissione Esaminatrice dovrà verificare la conoscenza della lingua straniera Inglese su argomenti riguardanti le materie del settore scientifico disciplinare.

Il colloquio sarà valutato con un punteggio da 0 a 60.

Il colloquio si svolgerà il 9 settembre 2010 alle ore 13,00 presso il Dipartimento di Informatica (uff. 158) - Viale Teresa Michel 11, 15121 Alessandria.

Art. 8

(Graduatoria di merito)

A conclusione del colloquio, la commissione redigerà una graduatoria di merito determinata sulla base del punteggio complessivo attribuito a ciascun candidato a seguito della valutazione dei titoli e del colloquio. La graduatoria di merito sarà affissa all'Albo Ufficiale del Dipartimento di Informatica, viale T. Michel 11, Alessandria.

Art. 9

(Decreto di conferimento)

La borsa di studio sarà conferita con Decreto del Direttore di Dipartimento e il conferimento sarà comunicato all'assegnatario.

In nessun caso i borsisti potranno iniziare a svolgere l'attività oggetto della borsa di studio, prima dell'adozione del decreto di conferimento.

Art.10

(Accettazione della Borsa)

Entro 10 giorni dal ricevimento della comunicazione di cui al precedente articolo, i vincitori dovranno far pervenire al Direttore di Dipartimento una dichiarazione scritta di accettazione della borsa.

Con la stessa dichiarazione gli assegnatari delle borse dovranno inoltre dare formale assicurazione, sotto la loro responsabilità, di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità previste all'art. 4 del presente bando.

Art. 11

(Mancata accettazione, rinuncia e decadenza)

In caso di mancata accettazione delle borse di studio da parte dei vincitori, si procederà alla riassegnazione della stessa con chiamata degli idonei in ordine di graduatoria.

In caso di rinuncia alla borsa nei primi tre mesi di attività, si procederà alla riassegnazione della stessa con chiamata degli idonei in ordine di graduatoria, nei limiti di tre mesi.

Non si procederà alla riassegnazione della borsa in caso di rinuncia alla stessa nel periodo successivo a quello indicato al comma precedente. Il titolare della borsa di studio che rinuncia alla stessa prima dello svolgimento dei tre mesi di attività o che, beneficiando della riassegnazione della stessa ai sensi del secondo comma, non completa il periodo di attività previsto decade dal diritto della retribuzione della borsa di studio.

Art. 12

(Obblighi del borsista)

I borsisti hanno l'obbligo di svolgere, in misura piena ed esclusiva, tutte le attività oggetto della borsa di studio secondo le modalità previste dal responsabile scientifico.

I borsisti hanno diritto ad accedere alla struttura di ricerca cui sono assegnati e di usufruire di tutti i servizi a disposizione secondo la normativa vigente nella struttura.

Il borsista è tenuto ad osservare le norme regolamentari e di sicurezza in vigore presso la struttura.

I risultati delle ricerche effettuate dai borsisti sono di esclusiva proprietà dell'Università. Qualora i borsisti intendano pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche stesse dovranno preventivamente essere autorizzati dal Responsabile della Ricerca citando l'Università.

L'inosservanza delle norme del presente bando e dei regolamenti universitari potrà comportare, ad insindacabile giudizio del Consiglio di Dipartimento, l'immediata decadenza dal godimento della borsa per la parte residuale e l'esclusione del beneficiario da eventuali rinnovi.

Art.13

(Assicurazione)

A beneficio dei titolari della borsa di studio è stipulata, con trattenuta a carico dei borsisti, idonea polizza assicurativa a copertura degli infortuni e delle malattie professionali e per la responsabilità civile per danni involontariamente arrecati a terzi e danneggiamenti a cose iscrivibili all'attività del borsista, purché debitamente autorizzata.

Art.14

(Regime fiscale)

Le borse sono da considerarsi, ai sensi della vigente legislazione fiscale, art. 47, comma 1 lett. C) del TUIR 917/86, reddito assimilato a quello da lavoro dipendente e, in quanto tale, sono assoggettate all'I.R.P.E.F. a

scaglioni con applicazione delle deduzioni d'imposta e delle detrazioni per carichi di famiglia ove spettanti, nonché all'I.R.A.P. a carico dell'Università.

Art.15

(Norme finali di rinvio)

Il presente bando è pubblicato sul sito del Dipartimento di Informatica.

Per tutto quanto non previsto nel presente bando si fa comunque riferimento al Regolamento dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" in materia di borse di studio per addestramento e perfezionamento alla ricerca, emanato con D.R. 176 del 07.05.2010, e alla legislazione vigente in materia di borse di studio universitarie.

Alessandria, 14 luglio 2010

Il Direttore di Dipartimento Prof. Luigi Portinale

Allegato Tecnico

BORSA DI STUDIO PER L'ADDESTRAMENTO ALLA RICERCA "Sperimentazione di tecniche di retrieval su casi con attributi in forma di serie temporali" r.s Dott.ssa Montani

Scopo dell'attività proposta è quello di testare nuove metodologie e tecniche in grado di rappresentare e ragionare con casi in cui l'informazione temporale è esplicitamente rappresentata e trattata. In particolare si intende valutare un sistema di case-based retrieval flessibile ed interattivo, che utilizza tecniche di astrazione multilivello ed indici multidimensionali, al fine di ottimizzare il recupero di casi con attributi in forma di serie temporali. L'attività di sperimentazione sarà condotta su dati reali tratti dal dominio dell'emodialisi, per valutare le performance del sistema e la sua scalabilità al crescere delle dimensioni della base di casi, in confronto alle prestazioni ottenibili invece con l'utilizzo di tecniche più classiche.

Il responsabile scientifico

Dott.ssa Stefania Montani

Periodo: 10 settembre 2010 – 10 novembre 2010

Al Direttore del Dipartimento di Informatica Università del Piemonte Orientale "A. Avogadro" Via T. Michel, 11

Via T. Michel, 11 15121 Alessandria

	Il/la sottoscritto/achiede di essere		
ammesso/a alla selezione per titoli e colloquio, per la formulazione di una graduatoria per il conferimento di n. 1 borsa di studio per l'addestramento e perfezionamento all'attività di ricerca, dal titolo			
di d	durata presso il Dipartimento di Informatica;		
in	attuazione del Regolamento di Ateneo in materia di Borse di Studio per Addestramento e		
Per	rfezionamento alla Ricerca emanato con D.R. n. 258 del 20.06.2005;		
	A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità, quanto segue:		
1.	Cognome		
	Nome		
	Sesso Codice Fiscale		
2.	Luogo di nascita		
	Data di nascita [][]		
	gg mm aa		
3.	Residenza: città prov		
	Indirizzoc.a.p		
	Tele-mail_		
4.	di essere in possesso della cittadinanza:		
	di essere in possesso del seguente titolo di studio:		
	conseguito presso		
	in data;		
6.	di essere a conoscenza delle forme di incompatibilità e divieto di cumulo indicate nell'avviso di		

selezione;

7. di essere in possesso degli ulteriori requisiti indicati nell'avviso di selezione;8. di essere nella seguente posizione, nei riguardi degli obblighi militari (solo per i candidati d
sesso maschile):;
9. (solo per i candidati di cittadinanza non italiana): di avere adeguata conoscenza della lingua italiana;
10. di avere / non avere (cancellare la voce che non interessa) fruito di borse di studio per i 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;
 altri titoli scientifici e accademici; 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):
Il sottoscritto si impegna a notificare tempestivamente, mediante raccomandata con avviso d ricevimento, le eventuali variazioni del recapito per le comunicazioni relative all'avviso d 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 ne rispetto del decreto legislativo 30 giugno 2003 n. 196 "Codice in materia di protezione dei dat personali" per gli adempimenti connessi alla presente procedura.
Data, Firma

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI* (art. 46 DPR 445/2000) DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETA'** (art. 47 DPR 445/2000)

Il sottoscritto			
COGNOME			
(per le donne indicare il cognome da nubile)			
NOME CODICE FISCALE			
NATO A SESSO	PROV.		
IL SESSO			
ATTUALMENTE RESIDENTE A	PROV		
INDIRIZZO	C.A.P.		
TELEFONO: PREFISSO NUMERO			
	2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono i in materia, secondo le disposizioni richiamate dall'art.		
	IIARA:		
			
Luogo e data			

il dichiarante*

Le dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà non richiedono alcuna autenticazione da parte del pubblico ufficiale quando siano contestuali ad una istanza. In questo caso l'interessato deve presentare la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà: a) unitamente alla copia non autenticata di un documento di riconoscimento (nel caso di invio per posta); b)firmarla in presenza del dipendente addetto a riceverla (nel caso di presentazione diretta).