DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INFORMATICA
AUTOMATICA E GESTIONALE ANTONIO RUBERTI

SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

BANDO PER N. 2 BORSE DI MOBILITÀ STUDENTESCA VERSO LA TOHOKU UNIVERSITY – GIAPPONE RISERVATO A STUDENTI DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA

ANNO ACCADEMICO 2011-2012

LA FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA

VISTO l'Art. 15 della Legge 2.12.1991 n. 390 e l'Art. 12 del D.P.C.M. 9 aprile 2001 sulle norme relative al diritto agli studi;

VISTI i requisiti approvati dal Senato Accademico nella riunione del 9 settembre 2004;

VISTA la disponibilità di fondi della Ripartizione IX Relazioni internazionali per favorire la mobilità internazionale degli studenti universitari sulla base dei protocolli aggiuntivi attivati nel corso del 2011 da parte delle singole facoltà;

VISTO il Protocollo Aggiuntivo dell'Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e la Tohoku University – Giappone, attivato dalla Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica;

CONSIDERATA l'esigenza di destinare n. 6 mensilità dell'importo di euro 700,00 ciascuna per complessivi euro 4.200,00 per la copertura di borse di mobilità studentesca per studenti destinati alla Tohoku University – Giappone;

VISTA la necessità di procedere in tempi brevi alla selezione degli studenti, al fine di favorire la loro regolare domanda di partecipazione ai programmi di scambio entro la scadenza fissata dalla Tohoku University

DISPONE

ART. 1 – Condizioni generali

È indetto un concorso per n. 2 borse di studio da usufruirsi preferibilmente nell'Anno Accademico 2011-12 e comunque entro l'Anno Accademico 2012-2013, dell'importo di 2.100 euro ciascuna per una durata minima di 3 mesi fino ad un massimo di un semestre accademico, che può anche protrarsi fino ad un anno accademico a discrezione della Facoltà nell'ambito dei Protocolli Aggiuntivi per la mobilità studentesca verso la Tohoku University

Via Ariosto 25, 00185 Roma
T (+39) 06 77274173 F (+39) 06 77274173
www.cclii.dis.uniroma1.it

– Giappone.

Scopo principale di queste borse di mobilità è di consentire agli studenti di svolgere una attività di ricerca per la tesi, senza costi aggiuntivi di iscrizione.[1]

Durante tutto il soggiorno all'estero, gli studenti dovranno essere iscritti alla Sapienza e potranno conseguire il titolo di studio (Laurea magistrale/specialistica) soltanto dopo aver concluso il periodo di studio all'estero.

La borsa di studio erogata in base al presente bando costituisce un rimborso di parte dei costi derivanti dalla permanenza all'estero dei candidati vincitori, che dovranno provvedere a tutte le spese, incluse quelle per il visto, il viaggio, il vitto e l'alloggio, presso la sede dell'università ospitante oltre ad accendere una eventuale polizza assicurativa per le spese sanitarie al momento della partenza.

ART. 2 – Ammontare del contributo
L'ammontare delle borse di studio è pari a euro 2.100,00 per una permanenza minima di tre mesi ed è inteso come contributo alle spese che i vincitori affronteranno per il soggiorno all'estero, che e non può eccedere la durata dell'Anno Accademico 2012-13.

ART. 3 – Studenti destinatari e limitazioni
Le n. 2 borse di mobilità sono rivolte agli studenti iscritti ai corsi di Laurea specialistica o Laurea magistrale afferenti al Consiglio di Area di Ingegneria Informatica della Facoltà di Ingegneria dell' Informazione, Informatica e Statistica e che intendano svolgere un periodo di ricerca presso la Tohoku University per la propria tesi.

Gli studenti che hanno già usufruito di una borsa di mobilità extra-UE nel corso della loro carriera accademica non possono presentare domanda. Gli studenti che al momento della domanda sono iscritti al secondo anno della laurea specialistica o magistrale o fuori corso e prevedono di laurearsi prima del periodo previsto per il soggiorno all'estero non possono presentare domanda.

ART. 4 – Condizioni di partecipazione al bando
Per partecipare al bando è obbligatorio:

- essere iscritti alla Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica ai corsi indicati all'Art. 3 del presente bando;
- essere in regola con il pagamento delle tasse universitarie;
- conservare lo status di studente fino a conclusione del periodo di studio all'estero, che è parte integrante del programma di studi dell'università di origine;
- non fruire contestualmente alla borsa in oggetto di contributi erogati ad altro titolo, per scambi internazionali o soggiorni all'estero, su fondi della Sapienza (si può partecipare a più bandi nello stesso anno accademico, se compatibili tra loro, ma il periodo di studio deve essere diverso. La presente borsa non è cumulabile con i contributi erogati dal programma "Borsa di studio per tesi all'estero");

[1] Gli studenti vincitori di borse di studio verso Paesi extra-UE sono tenuti al versamento esclusivo delle tasse di iscrizione all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- avere un'ottima conoscenza della lingua inglese. E' vivamente consigliato il possesso di competenze linguistiche corrispondenti a una delle seguenti certificazioni:

TOEFL (pencil & paper version)	TOEFL (computer-based version)
550 o più	213 o più

Il possesso delle competenze linguistiche necessarie a partecipare al programma di scambio sarà accertato mediante colloquio dalla commissione di cui al successivo Art. 7.

ART. 5 - Tipologia delle borse di studio

I candidati iscritti a corsi di Laurea Specialistica o Magistrale dovranno presentare una breve sintesi del progetto di ricerca da svolgere presso la Tohoku University. Tale proposta deve essere preventivamente concordata con il responsabile scientifico del programma di scambio per la Sapienza e/o con un docente interessato della Tohoku University e va quindi allegata alla domanda di partecipazione al concorso.

Per informazioni e supporto didattico/scientifico, il docente responsabile del programma di scambio per la Sapienza è il Prof. Alessandro De Luca (deluca@dis.uniroma1.it). Alcuni temi esemplificativi di progetti di ricerca attualmente disponibili presso la Tohoku University sono riportati nell'Allegato 1. Il presente bando non esclude altri temi e opportunità che si potranno individuare anche su iniziativa dei candidati stessi.

ART. 6 - Modalità di presentazione delle domande

Le domande di ammissione al concorso, sottoscritte ai sensi del D.P.R. 445/2000 secondo il fac-simile riportato nell'Allegato 2, dovranno essere firmate, scansionate e inviate via posta elettronica a selki@dis.uniroma1.it oppure consegnate a mano in originale al seguente indirizzo: Dott.ssa Elisa Selki c/o Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Antonio Ruberti, via Ariosto 25, 00185 Roma (II piano, stanza B-003). **La consegna a mano o l'invio via e-mail potrà avvenire a partire dal 1 Marzo 2012 e termina improrogabilmente alle ore 12.00 del giorno 12 Marzo 2012**. Nell'oggetto della mail o sulla busta, in caso di consegna a mano, dovrà comparire la seguente dicitura: *Borse di studio per la Tohoku University – Giappone A.A. 2011-2012*.

Le domande dei candidati dovranno contenere le seguenti dichiarazioni:

- il cognome, il nome, la data, il luogo di nascita, il numero di matricola e l'indirizzo e-mail (i candidati sono tenuti ad aggiornare le informazioni relative ai propri recapiti di posta elettronica segnalando immediatamente eventuali variazioni rispetto a quanto riportato nella domanda di candidatura al summenzionato indirizzo di posta elettronica);
- la residenza o il domicilio cui inviare eventuali comunicazioni;
- il codice fiscale;
- l'eventuale iscrizione in regime di tempo parziale (part-time) con l'indicazione dei crediti annui concordati con l'Università;
- di essere in regola con i versamenti effettuati per tasse, contributi, arretrati o eventuali more per l'A.A. 2011-2012 e per il periodo di permanenza all'estero.

I candidati dovranno inoltre allegare alla domanda:

- copia del certificato di esami della Laurea triennale e del certificato degli esami finora sostenuti nella Laurea specialistica o magistrale attestanti anche i voti/crediti conseguiti (in assenza del certificato i candidati potranno presentare autocertificazione dei suddetti dati redatta ai sensi del D.P.R. 445/2000);
- breve sintesi del progetto di ricerca, corredata dall'approvazione del responsabile scientifico dell'accordo della Sapienza, con una descrizione delle motivazioni del/la candidato/a a partecipare a tale progetto;
- un CV aggiornato in formato Europass (scaricabile dal seguente sito: http://europass.cedefop.europa.eu/europass/home/hornav/Downloads/EuropassCV/CVTemplate/navigate.action), in lingua inglese;
- qualora il/la candidato/a ne sia in possesso, certificati o attestati di conoscenza della lingua inglese, come specificato all'Art. 4 del presente bando.

Le domande che perverranno oltre i termini indicati saranno annullate d'ufficio. Non sarà possibile integrare, modificare o annullare successivamente alla data di scadenza del bando le domande presentate, sia per errori formali sia sostanziali. Non saranno, inoltre, prese in considerazione le domande i cui dati risultino incompleti o non rispondenti alla realtà. Tutti i candidati sono ammessi con riserva sino all'accertamento del possesso dei requisiti richiesti. L'Amministrazione si riserva la possibilità di disporre l'esclusione di candidati con provvedimento motivato in qualsiasi momento.

ART. 7 - Valutazione delle candidature e procedure selettive

Le domande pervenute entro i termini e conformemente alle condizioni stabilite dal presente bando saranno valutate da un'apposita Commissione di 3 membri, nominata dal Presidente del Consiglio d'Area di Ingegneria Informatica. A seguito di tale pre-valutazione, la Commissione sottoporrà i candidati, che abbiano presentato regolare domanda e giudicati idonei, ad un colloquio attitudinale e motivazionale volto alla valutazione:

- della conoscenza della lingua inglese;
- della carriera accademica (numero degli esami sostenuti e degli eventuali crediti ottenuti, relativamente al loro anno di corso; saranno considerati validi, ai fini della graduatoria, i crediti ottenuti fino al momento della presentazione della domanda di partecipazione alla borsa di studio);
- della pertinenza del progetto di ricerca per tesi proposto dal/la candidato/a e della sua relativa motivazione.

I candidati idonei saranno, pertanto, convocati tramite posta elettronica all'indirizzo indicato nella domanda di candidatura per sostenere il colloquio attitudinale e motivazionale. La mancata presentazione al colloquio, per qualsiasi motivo, comporterà l'esclusione dalla selezione.

Il colloquio è obbligatorio. Sede e data precisa del colloquio saranno indicati nella mail di convocazione.

In occasione di tale colloquio, i candidati dovranno essere muniti di idoneo documento di riconoscimento. La mancata presentazione di detto documento costituirà motivo di esclusione dal concorso.

Nella selezione dei candidati, a parità di altre condizioni, costituirà titolo preferenziale ai fini dell'ammissione il possesso di certificati o attestati di conoscenza della lingua inglese, come specificato all'Art. 4 del presente bando.

ART. 8 - Verifica della veridicità delle autocertificazioni
L'Università controlla la veridicità delle autocertificazioni ai sensi delle vigenti norme e l'incompatibilità della borsa per la mobilità in oggetto con contributi erogati ad altro titolo, per scambi o soggiorni internazionali all'estero su fondi di Sapienza per lo stesso periodo.
Nel caso in cui, dai controlli effettuati sulle singole candidature risultasse una falsa dichiarazione ai fini dell'attribuzione dei contributi di mobilità per l'estero, il contributo stesso verrà revocato e sarà effettuato il recupero delle somme eventualmente già corrisposte.

ART. 9 - Pubblicazione della graduatoria
La graduatoria sarà resa pubblica entro il giorno successivo ai colloqui mediante affissione nella bacheca della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica nonché pubblicata sui siti della Facoltà stessa e della Ripartizione IX – Relazioni Internazionali.

ART. 10 - Firma del contratto presso la Ripartizione IX – Relazioni Internazionali
Successivamente alla pubblicazione della graduatoria, i candidati vincitori saranno convocati dalla Ripartizione IX – Relazioni Internazionali, tramite posta elettronica, per firmare il contratto che formalizza l'accettazione della borsa di studio, pena la decadenza del diritto della stessa.
L'assegnazione definitiva della borsa e la firma del contratto con la Ripartizione IX – Relazioni Internazionali sono soggette alla presentazione ad opera e per mano dello studente di una formale lettera di accettazione da parte dell'istituzione ospitante. Tale accettazione formale dovrà riportare il nominativo dello studente, il periodo di accettazione e l'oggetto della sua mobilità. (vedi Art. 11)
Nel caso di rinuncia formale da parte di uno o più candidati vincitori, la Commissione procederà allo scorrimento della graduatoria.

ART. 11 - Procedure di organizzazione del periodo di mobilità
I candidati vincitori, che effettueranno una ricerca per tesi all'estero, saranno tenuti a mettersi autonomamente in contatto con i docenti della Tohoku University per prendere concreti accordi sul programma di ricerca e sul periodo ottimale di permanenza per lo svolgimento dell'attività di ricerca, da realizzarsi preferibilmente nell'arco del corrente Anno Accademico 2011-12 o comunque entro il termine dell'Anno Accademico 2012-2013, e per ottenerne la formale accettazione e disponibilità all'accoglienza.
Inoltre, tutti i candidati vincitori dovranno altresì provvedere a fornirsi della documentazione e dei permessi necessari per la partenza e richiesti dal Paese ospitante (passaporto, visto, lettera di invito o dichiarazione dell'università ospitante, ecc.).

ART.12 - Obblighi reciproci degli studenti e dell'università ospitante
Gli studenti vincitori delle borse di studio sono tenuti ad attenersi al regolamento interno e alle norme di disciplina dell'università ospitante. Per informazioni sui servizi offerti (per esempio: alloggi, mensa) gli studenti assegnatari dei contributi del presente bando si dovranno informare direttamente presso le istituzioni ospitanti.

ART.13 - Pagamento delle borse di studio ed assicurazioni
Il pagamento della borsa avverrà secondo le modalità del contratto che i vincitori saranno

invitati a sottoscrivere presso i competenti uffici della Ripartizione IX – Relazioni Internazionali di questa università.
L'erogazione della borsa avviene in 2 tranche secondo le seguenti modalità:

- 70% entro 60 giorni dalla sottoscrizione del contratto suddetto a titolo di anticipo del contributo;
- 30% al rientro, a saldo, previa presentazione dei certificati rilasciati dall'istituto ospitante attestanti il periodo di soggiorno trascorso all'estero e previa verifica della documentazione richiesta da parte della Ripartizione stessa.

Ogni studente vincitore è assicurato dall'Università per responsabilità civile, infortuni e per le malattie derivanti da infortuni con l'INAIL anche per il periodo di mobilità all'estero.
Gli studenti vincitori delle borse di studio oggetto del presente bando dovranno acquisire le informazioni necessarie relative all'assistenza sanitaria all'estero e provvedervi in maniera autonoma.

ART.14 - Rinuncia alla borsa di studio
L'accettazione della borsa di studio di mobilità studentesca verso Paesi extra-UE è un serio impegno assunto dal/la candidato/a. Gli assegnatari sono invitati a limitare le rinunce a casi gravi e comprovati di forza maggiore, che dovranno essere tempestivamente comunicati per iscritto all'indirizzo di posta elettronica indicato all'Art. 6, al fine di consentire il subentro al proprio posto del/la primo/a candidato/a di riserva, in tempo utile per l'organizzazione del periodo di mobilità.
Ai candidati che omettano di comunicare la propria rinuncia, ovvero ne diano comunicazione tardiva e la cui rinuncia avvenga successivamente all'accettazione del contributo, verrà chiesta la restituzione dell'eventuale quota del contributo già ricevuta.
I candidati assegnatari di una borsa di mobilità verso Paesi extra-UE che in un secondo tempo risultassero vincitori di una borsa Erasmus o di una borsa per tesi all'estero per lo stesso periodo di mobilità dalle borse oggetto del presente bando dovranno comunicare agli uffici della Ripartizione IX – Relazioni Internazionali a quale posto intendono rinunciare, pena l'esclusione da tutti i finanziamenti.

ART.15 - Trattamento dei dati personali
I dati personali forniti con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati nel rispetto delle disposizioni e dei principi di correttezza e tutela della riservatezza di cui al D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196. Tali dati saranno trattati esclusivamente per le finalità istituzionali dell'Università e, in particolare, per tutti gli adempimenti connessi all'esecuzione del presente bando. In relazione al trattamento dei predetti dati, gli interessati potranno esercitare i diritti di cui all'Art. 13 della legge n.675/1996.

Presidente del Consiglio d'Area di Ingegneria Informatica
Prof. Roberto Baldoni

ALLEGATO 1

Lista di progetti e temi attualmente disponibili presso la Tohoku University

(1) Dynamics and control of orbital manipulators: Robotic manipulators on ISS or future free-flying space robot is an application target. Ground based experiment is possible using our free-floating test bed with an air bearing system (Prof. Kazuya Yoshida)

(2) Sensing and navigation of lunar/planetary rovers: Using our mobile robot test beds, a student can study many aspects of exploration rovers, such as map building and localization, path planning and execution, traction control, telepresence and teleoperation. (Prof. Kazuya Yoshida)

(3) Search and rescue robotics (Prof. Satoshi Tadokoro)

(4) Human-robot interaction (Prof. Kazuhiro Kosuge)

ALLEGATO 2

Fac-simile di domanda di partecipazione al bando per

N. 2 BORSE DI MOBILITÀ STUDENTESCA
VERSO LA TOHOKU UNIVERSITY – GIAPPONE
RISERVATO A STUDENTI DELLA
FACOLTÀ DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE, INFORMATICA E STATISTICA

ANNO ACCADEMICO 2011-2012

Le domande possono essere inviate, debitamente firmate e scansionate, via posta elettronica a selki@dis.uniroma1.it oppure consegnate a mano in originale al seguente indirizzo: Dott.ssa Elisa Selki c/o Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale Anotnio Ruberti, via Ariosto 25, 00185 Roma (piano terra, stanza B-003). **L'invio per posta elettronica o la consegna a mano potrà avvenire a partire dal 1 Marzo 2012 e termina improrogabilmente alle ore 12.00 del giorno 12 Marzo 2012.** Nell'oggetto della mail o sulla busta, in caso di consegna a mano, dovrà comparire la seguente dicitura: *Borse di studio per la Tohoku University – Giappone A.A. 2011-2012.*

Al Presidente del Consiglio d'Area di Ingegneria Informatica
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Il/la sottoscritto/a …… matr. …….. nato/a ..... il …….. codice fiscale …….…… residente a …… prov. ..... in via/piazza …….....…….. n. … tel.…… domiciliato/a in via/piazza (solo se diverso dalla residenza) ……..……..... n. ... prov. ..... tel.…… cell……..... indirizzo e-mail ....., iscritto/a nell'A.A. …….. presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" al ……. anno di corso di Laurea Specialistica/Laurea Magistrale ..... della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica chiede di partecipare al concorso per il conferimento di n. 2 borse di mobilità studentesca verso la Tohoku University – Giappone**.**

A tal scopo il/la sottoscritto/a dichiara ai sensi del D.Lgs. 445/2000, sotto la propria responsabilità e consapevole che il rilascio di false o incomplete dichiarazioni è un reato penale:

1. di allegare alla presente, in conformità a quanto prescritto nell'Art. 4 del bando, copia del certificato degli esami sostenuti con i relativi voti/crediti conseguiti o, in assenza del certificato, l'autocertificazione dei suddetti dati;
2. di allegare copia di eventuale certificato di conoscenza della lingua;
3. di essere in regola con i versamenti effettuati per tasse, contributi, arretrati o eventuali more per l'A.A. 2011-2012 e per il periodo di permanenza all'estero;
4. di allegare una breve sintesi del progetto di ricerca per tesi, corredata dall'approvazione del responsabile scientifico dell'accordo della Sapienza, con una descrizione delle proprie motivazioni a partecipare a tale progetto;
5. di voler conservare lo status di studente fino a conclusione del periodo di studio all'estero, che è parte integrante del programma di studi dell'università di origine;
6. di non fruire contestualmente alla borsa in oggetto di contributi erogati ad altro titolo, per scambi internazionali o soggiorni all'estero, su fondi della Sapienza;
7. di consentire al trattamento dei dati personali e sensibili ai sensi del nuovo T.U. Privacy (D.Lgs. 196/03).

Roma,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

Firma

……..……