



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA
Via Valperga Caluso, 35 - 10125 TORINO
Tel. 011.670.5148 (centralino) Fax 011.670.8397
Tel. 011.670.5114 (direzione) - 011.670.5149 (segreteria)
E-mail: direzione.dst@unito.it



BANDO DI CONCORSO N. 1/2012

DATA DI SCADENZA: 27/06/2012

BANDO DI CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI UNA BORSA DI STUDIO DI ADDESTRAMENTO ALLA RICERCA PER UN PROGRAMMA DI STUDIO DAL TITOLO "INSTABILITA' NATURALE IN AREE GLACIALI E PERIGLACIALI DEFINIZIONE DI UNO SPECIFICO APPROCCIO GEOMATICO GEOMORFOLOGICO INTEGRATO E APPLICAZIONI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO" DA USUFRUIRSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA, AI SENSI DEGLI ARTT. 40 E 71 DELLO STATUTO DI ATENEIO.

Art. 1

Il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino, nell'ambito del progetto Europeo Interreg ALCOTRA 2007-2012 "GLARISKALP" bandisce una borsa di studio dal titolo ***"Instabilità naturale in aree glaciali e periglaciali: definizione di uno specifico approccio geomatiko-geomorfologico integrato e applicazioni per la mitigazione del rischio"*** dell'ammontare di Euro 7.000,00 (euro settemila/00 lordo al percipiente), della durata di 6 mesi, destinata a cittadini italiani o di paesi dell'Unione in possesso di Laurea Triennale o Magistrale in Scienze Geologiche.

Sono ammessi i cittadini di paesi extracomunitari a condizione che esistano accordi bilaterali nel campo delle ricerca scientifica tra l'Italia e il paese di provenienza del candidato.

La borsa sarà destinata al completamento della formazione scientifica del vincitore nel settore della Geografia Fisica e Geomorfologia.

Art. 2

L'importo della borsa sarà corrisposto in rate bimestrali posticipate, previa dichiarazione del responsabile scientifico circa il corretto svolgimento dell'attività da parte del borsista.

Art. 3

La borsa sarà assegnata tramite concorso pubblico, per titoli, integrato da un colloquio inteso ad accertare l'idoneità del candidato all'attività di studio e di ricerca.

Art. 4

Il colloquio verterà sui seguenti argomenti connessi al tema di ricerca:

- Geomorfologia e Geotematica: strumenti di analisi e rappresentazione del paesaggio alpino.
- Cartografia Geotematica: metodi di raccolta dati in ambiente alpino.
- Instabilità naturale in aree glaciali e periglaciali

Sarà inoltre verificato il grado di conoscenza della lingua inglese.

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

- Il voto finale del titolo di studio richiesto;
- Le pubblicazioni;
- Gli altri titoli accademici e scientifici;
- Le esperienze professionali e di ricerca specifiche.

Art. 5

La commissione è composta da:

- Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra o suo delegato MARCO GIARDINO;
- responsabile scientifico della ricerca o suo delegato : Luigi Perotti
- Docente o ricercatore esperto della materia oppure segretario o suo delegato : Gianni Mortara (Comitato Glaciologico Italiano).

Membro supplente : Gianni Balestro

Art. 6

La domanda di ammissione al concorso, redatta in carta semplice, datata e sottoscritta dal candidato, dovrà essere indirizzata al Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra, Via Valperga Caluso, 35 – 10125 – Torino.

La domanda può essere inviata mediante raccomandata con avviso di ricevimento o consegnata direttamente presso la segreteria amministrativa del Dipartimento entro le ore 16:00 del giorno di scadenza 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.

Nella domanda ciascun candidato dovrà indicare:

- 1) cognome e nome, data e luogo di nascita, residenza, codice fiscale;
- 2) titolo di studio, data, voto e sede di conseguimento;
- 3) l'indirizzo presso il quale desidera che gli siano fatte pervenire tutte le comunicazioni relative al concorso ed eventuale recapito telefonico;
- 4) di non avere riportato condanne penali, precisando in caso contrario quali condanne abbia riportato;
- 5) di essere cittadino italiano o di altro paese dell'UE o al di fuori dell'UE. In quest'ultimo caso dovrà essere allegata copia del trattato di reciprocità tra l'Italia e il paese di provenienza del candidato;

Alla domanda di partecipazione dovranno essere allegati una fotocopia di un documento di identità, e i seguenti documenti o l'autocertificazione attestante il possesso o la conformità all'originale dei titoli:

- a) certificato di studio recante il voto finale;
- b) pubblicazioni;
- c) titoli scientifici e accademici;
- d) attestati di esperienze professionali e di ricerca.

Art. 7

Al termine dei lavori la Commissione è tenuta a formulare la graduatoria generale di merito.

In caso di rinuncia da parte del vincitore, la borsa di studio o la parte restante di essa può essere messa a disposizione dei concorrenti classificati idonei, secondo l'ordine di graduatoria.

Art. 8

La borsa di studio è conferita con comunicazione scritta. A tutti i partecipanti verrà comunicato l'esito del concorso.

Entro 15 giorni dal ricevimento della comunicazione il vincitore dovrà far pervenire al Direttore del Dipartimento una dichiarazione di accettazione con l'impegno ad iniziare la fruizione della borsa entro il termine stabilito dal Direttore stesso e comunque non oltre i successivi trenta giorni, salvo diverso accordo.

Con detta dichiarazione l'assegnatario della borsa dovrà inoltre attestare, sotto la sua responsabilità, di non ricoprire alcun impiego alle dipendenze dello Stato o di Enti pubblici.

In caso di non accettazione, la borsa sarà conferita secondo l'ordine di graduatoria.

Art. 9

La borsa è comprensiva del costo di adeguata polizza assicurativa personale obbligatoria contro gli infortuni e le malattie professionali, compreso il rischio in itinere, che potessero verificarsi durante il periodo di presenza presso le strutture universitarie nonché all'esterno di esse, se autorizzate, sia per la responsabilità civile derivante dai danni a persone e cose che il borsista dovesse provocare.

Per la stipulazione della polizza assicurativa si farà riferimento alle società di assicurazione e alle condizioni contrattuali indicate dai competenti uffici dell'amministrazione centrale.

Art. 10

Il godimento della borsa non costituisce rapporto di lavoro subordinato.

La borsa non dà luogo a trattamento previdenziale e assistenziale né a valutazioni o riconoscimenti giuridici ed economici, né a riconoscimenti automatici a fini previdenziali.

Il godimento della borsa è incompatibile con qualsiasi impiego pubblico.

La borsa potrà essere rinnovata fino al raggiungimento di un periodo complessivo non superiore a due anni in presenza di disponibilità finanziaria, con delibera del Consiglio di Dipartimento.

L'importo della borsa, dedotto l'eventuale costo per la copertura assicurativa, è assimilato a reddito di lavoro dipendente e come tale soggetto all'imposta sul reddito delle persone fisiche, con ritenuta alla fonte ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. 600/73.

Art. 11

Il borsista avrà diritto di accedere alle strutture di ricerca cui è assegnato 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 cui è assegnato. L'attività di ricerca comporta un impegno, rapportato ad anno, non inferiore a 1000 ore, all'interno della struttura o all'esterno di essa con missione autorizzata.

Al termine del periodo di fruizione della borsa l'assegnatario è tenuto a presentare al Consiglio di Dipartimento una relazione scientifica sull'attività svolta.

I risultati delle ricerche effettuate dal borsista sono di esclusiva proprietà dell'Università. Qualora il borsista intenda pubblicare e/o comunicare i risultati delle ricerche stesse deve essere preventivamente autorizzato dal Consiglio di Dipartimento citando l'ente finanziatore e l'Università.

L'inosservanza delle norme del presente bando di concorso nonché dei regolamenti universitari può 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. 12

Ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 i dati personali forniti dai candidati sono raccolti presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Torino e sono trattati, anche successivamente all'assegnazione della borsa, limitatamente alle necessità di gestione della stessa.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione e dei titoli posseduti.

L'interessato può fare valere i diritti di cui al Decreto Legislativo sopra indicato tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, nonché alcuni diritti complementari, tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. Tali diritti possono essere esercitati nei confronti dell'Università degli Studi di Torino, titolare del trattamento.

Il responsabile del trattamento dei dati personali è il Direttore del Dipartimento di Scienze della Terra.

Art. 13

Per tutto quanto non previsto dal presente bando di concorso si applicano le norme di cui al regolamento universitario e delle leggi vigenti in materia di borse di studio universitarie.

ALLEGATI:

- programma scientifico della borsa;
- modulo di richiesta ammissione alla selezione;
- modulo autocertificazione.

Torino, 6 giugno 2012

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE DELLA TERRA
(Prof. Daniele CASTELLI)

Borsa di Studio dal Titolo: “Instabilità naturale in aree glaciali e periglaciali: definizione di uno specifico approccio geomatico-geomorfologico integrato e applicazioni per la mitigazione del rischio”.

PROGRAMMA

Nell’ambito del progetto Europeo Interreg ALCOTRA 2007-2013 - “GLARISKALP” sui rischi naturali, l’attività della borsa di studio si propone come addestramento alla ricerca geomorfologica applicata in ambito alpino d’alta quota.

La partecipazione del borsista al gruppo di ricerca “GLARISKALP” consentirà di sperimentare un approccio metodologico innovativo e specifico per il tipo di argomento e di ambiente in oggetto. Viene proposto l’utilizzo integrato di tecniche d’indagine diversificate:

1. analisi storica di documenti fotografici e cartografici d’archivio;
2. remote sensing, tramite immagini multispettrali ottiche e radar;
3. rilievi di terreno supportati da strumenti geomatici.

Questo approccio consentirà al borsista di affrontare in modo adeguato lo studio dell’ambiente alpino glaciale e deglacializzato, il quale presenta limiti e difficoltà oggettive legate alla carenza di dati ed alle difficoltà di accesso; la sua dinamicità impone infatti l’uso di metodi adeguati di raccolta, elaborazione e rappresentazione dei dati.

Riguardo al punto 1), al borsista verrà offerta la possibilità di valorizzare l’eccezionale patrimonio documentale custodito presso il Comitato Glaciologico Italiano, con sede a Torino, unico al mondo per lunghezza e completezza dei record relativi alle fluttuazioni glaciali degli ultimi 150 anni.

Riguardo ai punti 2) e 3), particolare attenzione verrà prestata all’impiego e all’implementazione di strumenti geomatici (tra cui: *mobile-GIS*, *Fotogrammetria Digitale e Remote Sensing*) secondo le procedure sviluppate presso il GeoSITLab (Laboratorio di Geomatica e Sistemi Informativi Territoriali) dell’Università di Torino.

Il lavoro di terreno e la catalogazione e l’analisi dei dati raccolti di cui al punto 3), verrà realizzata in collaborazione con l’UOS di Torino del CNR-IRPI (Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del Consiglio Nazionale delle Ricerche), partner del progetto di ricerca e con il quale esiste un accordo di cooperazione da parte dell’Indirizzo Scienze della Terra della Scuola di Dottorato in Scienze ed Alta Tecnologia.

Fra i risultati dall’addestramento alla ricerca, oltre all’acquisizione di capacità scientifiche operative generali di geomatica e geomorfologia applicata, si prevede che il borsista sviluppi la capacità di contribuire alla verifica operativa della nuova metodologia integrata geomatica-geomorfologica, specifica per lo studio delle aree recentemente deglaciate delle Alpi.

Nello specifico, le varie attività di ricerca condivise dal borsista con il team di GLARISKALP, porteranno dapprima alla predisposizione di schede di acquisizione dati tramite Mobile GIS e la preparazione degli ambienti cartografici per lo sviluppo di attività di rilevamento di terreno attraverso strumenti geomatici (palmare e GPS), e poi alla applicazione dei metodi di analisi ed elaborazione dei dati raccolti per l’interpretazione della morfodinamica degli ambienti glaciali e periglaciali.

Responsabile Fondi Convenzione
Marco Giardino

Responsabile Scientifico
Luigi Perotti

- di NON AVERE riportato condanne penali ovvero di AVERE riportato condanne penali:

(indicazione delle eventuali condanne riportate, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale, o procedimenti penali)

- di essere in possesso del seguente titolo di studio _____

conseguito presso: _____

in data _____ con la votazione di _____

(solo per titoli conseguiti all'estero) che il suddetto titolo di studio è stato riconosciuto equipollente al titolo di studio italiano dalle competenti autorità

- Elenco dei documenti/titoli allegati:

Il sottoscritto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR 28.12.2000 n. 445, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, DICHIARA, sotto la sua personale responsabilità, che tutto quanto sopra riportato corrisponde al vero.

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 essere a conoscenza che l'Amministrazione non risponde per eventuali disguidi postali, né per la mancata comunicazione - da effettuare con modalità previste dall'avviso di selezione - dell'eventuale cambio di residenza o del recapito delle comunicazioni, indicate nella presente domanda.

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

Luogo e data _____ Firma _____

Ai sensi del D.Lgs. 196/03, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il Dipartimento di Scienze della Terra per le finalità di gestione della selezione, e trattati presso una banca dati, anche successivamente all'eventuale instaurazione del rapporto di lavoro, per finalità inerenti all'aggiornamento del rapporto medesimo. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 della citata norma, per i quali si rimanda all'avviso di selezione.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA
Via Valperga Caluso, 35 - 10125 TORINO
Tel. 011.670.5148 (centralino) Fax 011.670.8397
Tel. 011.670.5114 (direzione) - 011.670.5149 (segreteria)
E-mail: direzione.dst@unito.it



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA TERRA

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

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

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(Artt. 19 e 47 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Con riferimento alla domanda di partecipazione alla selezione pubblica bando n. N. 4/2010 del 24/06/2010,

il/la sottoscritto/a _____ nato/a a _____

il _____ residente in _____ (_____) via/c.so _____

_____ n. _____

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. n. 445 del 28/12/2000

DICHIARA

Data, _____

Firma del dichiarante

INFORMATIVA AI SENSI DELI 13 DEL D. LGS. 196/2003: I DATI SOPRA RIPORTATI SONO PRESCRITTI DALLE
DISPOSIZIONI VIGENTI AI FINI DEL PROCEDIMENTO PER IL QUALE SONO RICHIESTI E VERRANNO
UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE PER TALE SCOPO