

Università degli Studi di Perugia

Dipartimento di Fisica e Geologia

BANDO DI CONCORSO PER N. 1 BORSA DI STUDIO POST-LAUREA

D.D. n. 90/2014

Oggetto:

Bando di concorso per
n. 1 Borsa di studio post-
laurea
Dott. Carlo Cardellini e
Dott. Livio Fanò

Il Direttore

Visto l'art. 18, comma 5 lettera f) e comma 6 della Legge n. 240 del 30/12/2010, successivamente modificata con D. Lgs. n.5 del 09/02/12 art 49, comma 1 lettera h), convertito con la Legge n. 35 del 04.04.2012;

Visto il Regolamento di Ateneo per il conferimento di Borse di Studio per la Ricerca e la Formazione Avanzata emanato con DR N. 1527 del 5/7/2005 e successivamente modificato con DR 2922 del 22/11/2005;

Vista la richiesta presentata in data 23 Ottobre 2014 dal Dott. Carlo Cardellini, quale Referente Scientifico del Contratto di Ricerca tra Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e il Dipartimento di Fisica e Geologia, per l'esecuzione della ricerca descritta nel Progetto V2 - Precursori di eruzioni, UR V2.01 il quale prevede il capitolo di spesa "Spese per studi, ricerche ed altre prestazioni professionali" per il finanziamento di borse di studio e del progetto DCO Web-development (improvement of web interface and interoperability of the database for Volcanic/Non-volcanic CO2 Emissions in the Mediterranean area) e dal Dott. Livio Fanò quale Referente Scientifico del Progetto di Ricerca M-Cloud tra Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il Dipartimento di Fisica e Geologia;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Fisica e Geologia del 30.10.2014, con cui si approva la suddetta richiesta;

Considerato che la Ricerca e la Formazione previste dal suddetto Contratto di Ricerca e dei suddetti progetti prevedono lo sviluppo di metodologie informatiche di trattamento ed archiviazione dati;

Considerato che la copertura finanziaria della borsa graverà per un 50% sui fondi derivanti dal Contratto di Ricerca stipulato in data 18.06.2014 tra Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia ed il Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia, stanziati per la ricerca descritta nel Progetto V2 - Precursori di eruzioni, UR V2.01 (Fondo INGV14CCAR-Responsabile Dott. C. Cardellini) e per un 50% sui fondi derivanti dal Progetto di Ricerca M-Cloud tra Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e il Dipartimento di Fisica e Geologia (Fondo M-CLOUD - Responsabile Dott. L. Fanò);

DECRETA

l'emissione del seguente bando di concorso:

Art. 1

È indetto un concorso, per titoli e colloquio, per l'attribuzione di n. 1 borsa di studio post-laurea, di durata pari a 4 mesi, per lo svolgimento di attività di ricerca e formazione presso il Dipartimento di Fisica e Geologia finalizzata allo studio e disegno di un front-end intelligente per l'immissione di sorgenti dati eterogenee nel database MaGa: *"A Database for Volcanic/Non-volcanic CO2 Emissions."*

Il compenso lordo per 4 mesi è pari a complessivi € 4.000,00.

Responsabili Scientifici: Dott. Livio Fanò e Dott. Carlo Cardellini.

Area Disciplinare: 04.

Titolo: "Studio e disegno di un front-end intelligente per l'immissione di sorgenti dati eterogenee nel database MaGa: A Database for Volcanic / Non-volcanic CO2 Emissions."

Art. 2

Per la partecipazione al concorso sono richiesti, pena l'esclusione, i seguenti requisiti.

1. Laurea specialistica/magistrale o laurea magistrale in Informatica conseguita presso Università italiane o presso Università straniere riconosciuti equipollenti in base ad accordi internazionali.
2. non aver superato il 40° anno di età alla data di scadenza del bando.
3. di non aver già usufruito di altra borsa bandita dal Dipartimento di Fisica e Geologia allo stesso titolo.

Qualora il titolo di studio non sia già stato riconosciuto equipollente, sarà la Commissione giudicatrice a valutare l'equipollenza, ai soli fini della presente procedura di selezione. In questo caso i candidati devono allegare alla domanda di concorso i documenti utili a consentire alla Commissione giudicatrice la dichiarazione di equipollenza in parola, tradotti e legalizzati dalle competenti rappresentanze italiane del Paese di provenienza, secondo le norme vigenti in materia per l'ammissione di studenti stranieri ai corsi di laurea delle Università italiane.

Art. 3

Le domande di partecipazione al concorso, da redigere in carta libera, secondo l'allegato Mod. A, corredate dalla documentazione richiesta, dovranno essere indirizzate al Direttore del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia e **presentate presso la sede del Dipartimento di Fisica e Geologia, Via A. Pascoli, - V piano, dal lunedì al venerdì dalle ore 11.00 alle ore 13.00, ovvero fatte pervenire con lettera raccomandata entro e non oltre 10 giorni** dalla data di pubblicazione del presente bando, **pena l'esclusione dal concorso.**

Non verranno prese in considerazione le istanze che perverranno oltre tale termine, ancorché spedite a mezzo posta entro il termine prima indicato.

Pertanto farà fede solo il timbro di arrivo del protocollo del Dipartimento di Fisica e Geologia dell'Università degli Studi di Perugia

L'omessa apposizione della firma autografa a sottoscrizione della domanda è motivo di tassativa esclusione dal concorso.

Non verranno accettate domande presentate tramite fax o copie fotostatiche.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi nelle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Art. 4

Il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

1. le proprie generalità, la data e il luogo di nascita, la cittadinanza, la residenza ed il recapito eletto agli effetti del concorso (specificando il codice di avviamento postale e, se possibile, il numero telefonico);
2. l'area ed il progetto per i quali intende concorrere;
3. la laurea posseduta con l'indicazione della data e dell'Università ove è stata conseguita, nonché della votazione ottenuta;
4. di impegnarsi a non usufruire di altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita;
5. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.
6. di impegnarsi a compiere continuativamente l'attività prevista dal Progetto nell'ambito della struttura di riferimento.

Alla domanda gli aspiranti devono allegare:

- a) certificato di laurea in carta libera, o autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. C attestante il possesso della laurea richiesta con la votazione finale;
- b) le pubblicazioni e gli eventuali altri titoli in unica copia; saranno valutati solo i titoli prodotti in originale o in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B. Saranno, inoltre, valutati i titoli dichiarati, ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, nella domanda di partecipazione al concorso o mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, conformemente all'allegato Mod. C. Ai titoli redatti in lingua straniera deve essere allegata una traduzione in lingua italiana, certificata conforme al testo straniero, redatta dalla competente rappresentanza diplomatica o consolare ovvero da un traduttore ufficiale oppure certificata conforme al testo straniero mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445, conformemente all'allegato Mod. B.
- c) elenco, in carta semplice, delle pubblicazioni e dei titoli presentati in allegato alla domanda;

d) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Sull'involucro del plico dovranno risultare le indicazioni del nome, cognome e indirizzo del concorrente; il nome e cognome del candidato dovranno inoltre essere apposti su ciascuno dei lavori presentati.

Non è consentito il riferimento a documenti e pubblicazioni già presentati in occasione di altri concorsi.

I titoli dovranno essere prodotti unitamente alla domanda oppure dovranno essere presentati presso questo Dipartimento o spediti a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento entro il termine utile per la presentazione delle domande, pena la non valutazione. Non potranno essere presi in considerazione i titoli presentati successivamente.

Art. 5

Il concorso è per titoli e colloquio.

La Commissione, nominata dal Consiglio di Dipartimento, è composta dai Responsabili dei due progetti, di cui uno con funzioni di Presidente, e da un docente afferente all'area scientifica della ricerca (Area 04).

La Commissione dispone di un numero complessivo di **100** punti di cui **20** riservati ai titoli e **80** al colloquio.

La valutazione dei titoli, previa indicazione dei criteri, sarà effettuata dalla Commissione prima dello svolgimento del colloquio.

La prova d'esame si svolgerà il giorno 20.11.2014 alle ore 12,00, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, via Pascoli snc, V piano.

Quanto sopra indicato vale come convocazione formale e i candidati non riceveranno, pertanto, alcuna convocazione al proprio domicilio.

Per sostenere il colloquio i candidati dovranno essere muniti, con esclusione di altri, di uno dei seguenti documenti di riconoscimento non scaduto:

- carta d'identità;
- patente di guida;
- passaporto;
- tessere di riconoscimento, purché munite di fotografia e di timbro o di altra segnatura equivalente, rilasciate da un'amministrazione dello Stato;
- altri documenti equipollenti ai sensi dell'art. 35 comma 2 del D.P.R. N. 445 del 28/12/2000.

Al termine dei lavori la Commissione formulerà la graduatoria degli idonei, intendendosi tali coloro che abbiano conseguito nel colloquio un punteggio non inferiore a **48/80**. In base a tale graduatoria sarà attribuita la borsa di studio. A parità di merito verrà considerato quale titolo di preferenza la minore età.

Al candidato che risulterà vincitore verrà data comunicazione scritta dell'assegnazione della borsa di studio. Il vincitore, a pena di decadenza, dovrà presentare, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla data di ricezione della predetta comunicazione:

1. dichiarazione di accettazione della borsa di studio, secondo il modulo predisposto dall'Ufficio;
2. copia della stipula della polizza assicurativa ai sensi dell'art.7 del presente bando

La mancata accettazione nel termine sopra indicato comporterà la decadenza del diritto alla borsa;

La graduatoria rimarrà valida non oltre tre mesi dalla data di approvazione degli atti concorsuali.

Art. 6

L'attività di ricerca non potrà essere iniziata prima dell'emanazione del Decreto del Direttore con il quale viene conferita la borsa.

Art. 7

Il borsista ha l'obbligo di compiere continuativamente l'attività prevista dal Progetto nell'ambito della Struttura indicata nel presente bando, pena la decadenza della borsa.

La borsa di studio di cui al presente bando, non può essere cumulata con altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite, tranne che con quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di formazione o di ricerca dei borsisti. Le borse di studio non danno luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriera giuridiche ed economiche né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali.

Sarà onere dei vincitori delle borse di studio provvedere autonomamente alla copertura delle spese assicurative contro gli infortuni sul lavoro presso l'INAIL, con la speciale forma della copertura assicurativa per conto dello Stato (D.P.R. 9/4/1999 n. 156), nonché per la responsabilità civile presso compagnie assicurative operanti nel settore.

Art. 8

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate, salvo eventuale sospensione della borsa proposta dal Responsabile del progetto di ricerca per gravi inadempienze da parte del borsista nello svolgimento della propria attività o per assenze superiori a trenta giorni.

Art. 9

Eventuali differimenti della data di inizio o interruzioni nel periodo di godimento della borsa verranno consentiti ai vincitori che dimostrino di trovarsi nelle condizioni previste dalla legge 30/12/1971 n.1204 a condizione che l'inizio dell'attività di ricerca sia fissato comunque entro il successivo anno accademico di cui all'art.1.

Coloro che si trovino nella predetta situazione sono tenuti a dimostrare le condizioni previste dalla legge 30/12/1971 n. 1204, tramite certificato medico

nel quale dovranno essere indicati i periodi di astensione obbligatoria ai sensi della citata legge.

La documentazione di cui al precedente punto potrà essere presentata anche mediante dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 47 D.P.R. 28.12.2000, n. 445 conformemente all'allegato Mod. B.

Il Consiglio di Dipartimento può disporre, previa apposita diffida, su proposta del Responsabile del Progetto, la decadenza dal godimento della borsa, qualora il borsista non adempia agli impegni previsti nel presente decreto.

I candidati interessati dovranno provvedere, con eventuali oneri a loro carico, entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al recupero dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate al Dipartimento di Fisica e Geologia; trascorso tale periodo l'Amministrazione del Dipartimento di Fisica e Geologia procederà all'eliminazione dei suddetti documenti dai propri archivi.

Art. 10

Ai sensi dell'art. 10, primo comma, della legge 31.12.1996, n. 675, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Università degli Studi di Perugia per le finalità di gestione del concorso e saranno trattati presso una banca dati automatizzata anche successivamente all'instaurarsi del rapporto di lavoro medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione pena l'esclusione dal concorso.

Art. 11

Il presente bando di concorso viene affisso all'Albo del Dipartimento di Fisica e Geologia lo stesso giorno della sua registrazione.

Per tutto quanto non previsto nel presente bando, valgono le disposizioni vigenti in materia.

Perugia, 04.11.2014



Catherine Petrucci

MOD. A

**AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI FISICA e GEOLOGIA
Via A. Pascoli - 06100 Perugia**

Il sottoscritto:

Cognome..... nome
(per le donne indicare il cognome da nubile)

nato a (prov.....) il/...../.....

e residente in (prov.)

via n.

tel. cellulare

email@.....

recapito ai fini del concorso (non riempire se residenza e domicilio coincidono):
domiciliato in (prov.)

via n.

di essere ammesso al concorso a n. 1 borsa di studio post-laurea per lo
svolgimento di attività di ricerca, bandito in data e di
voter concorrere per l'area disciplinare specificatamente per il
Progetto dal titolo il
cui Responsabile Scientifico è il Prof.

dichiara sotto la propria responsabilità

- 1) di essere cittadino
- 2) di essere in possesso della laurea in conseguita
in data/...../..... presso l'Università di
con la seguente votazione
- 3) di impegnarsi a non fruire di altre borse di studio a qualsiasi titolo conferite
per il periodo di fruizione della borsa che sarà eventualmente concessa da
questa Università;
- 4) di impegnarsi a compiere continuamente attività di studio e di ricerca
nell'ambito della struttura di riferimento del progetto prescelto;
- 5) di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento
della propria residenza o del recapito indicato nella domanda di ammissione.

II/ La sottoscritto / a allega infine alla domanda:

- a) certificato di Laurea in carta libera con l'indicazione del voto finale o
autocertificazione mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione
conformemente all'allegato Mod.C, attestante il possesso del Diploma di Laurea
con la votazione finale;
- b) elenco in carta semplice delle pubblicazioni e dei titoli presentati
contestualmente alla domanda;
- c) le pubblicazioni e gli eventuali altri titoli, di cui all'elenco, come stabilito
dall'art. 4 punto b) del presente bando;
- d) fotocopia di un documento di identità in corso di validità.

Il/La sottoscritto/a 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/La sottoscritto/a si impegna a notificare tempestivamente, mediante raccomandata con avviso di ricevimento, le eventuali variazioni del recapito sopra indicato che dovessero intervenire successivamente alla data di presentazione della presente domanda.

Il/La sottoscritto/a si riserva di certificare le dichiarazioni rese nella domanda di ammissione sotto la propria responsabilità con apposita documentazione, a norma di legge, in qualsiasi fase o richiesta durante l'espletamento del concorso.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il/La sottoscritto/a dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il/La sottoscritto/a ai sensi dell'art. 10 della legge 675/96 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

.....

(luogo e data)

Firma

.....

(obbligatoria pena la nullità della domanda)

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
riguardante stati, qualità personali o fatti giuridicamente rilevanti
(Art. 47 D.P.R. 28.12.2000 n.445)**

Il/La sottoscritto/a:

Cognome..... nome
(per le donne indicare il cognome da nubile)

nato a(prov.....) il/...../.....

e residente in(prov.)

vian.

D I C H I A R A

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il sottoscritto ai sensi dell'art. 10 della Legge 675/96 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

Il sottoscritto allega fotocopia di documento di identità in corso di validità.

.....

(luogo e data)

Il dichiarante

.....

(firma per esteso e leggibile)

MOD. C

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(Art. 46 D.P.R. 28.12.2000 n.445)**

Il/La sottoscritto/a :

Cognome..... nome
(per le donne indicare il cognome da nubile)

nato a(prov.....) il/...../.....

e residente in(prov.)

vian.

D I C H I A R A

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art.76 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art.75 del D.P.R. 28.12.2000, n.445 relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Il sottoscritto ai sensi dell'art. 10 della Legge 675/96 (tutela della persona e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali) accorda il consenso affinché i propri dati possano essere trattati ed essere oggetto di comunicazione a terzi al fine di provvedere agli adempimenti di obblighi di legge.

.....

(luogo e data)

Il dichiarante

.....

(firma per esteso e leggibile)