

Università degli Studi di Perugia

Dipartimento di Fisica e Geologia

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

D.D. n. 67/2015

Il Direttore

Oggetto:

Bando di concorso per
n. 1 Borsa di studio post-
laurea
Prof. Gino TOSTI

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 08.10.2015 dal Prof. Gino Tosti, di attivazione di una borsa di studio post laurea della durata di dodici (12) mesi per l'importo complessivo di € 18.000,00, dal titolo *"Design e sviluppo del software di controllo di Alto livello del Telescopio Cerenkov ASTRI Mini-Array"*, finanziata sulla Convenzione di Ricerca per il Progetto ASTRI stipulata tra l'INAF – Osservatorio Astronomico di Brera ed il Dipartimento di Fisica in data 13.03.2013, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Gino Tosti;

Visto l'Emendamento del 12.10.2015 aggiuntivo al suesposto Accordo, che verrà sottoposto alla ratifica da parte del Consiglio di Dipartimento nella prima seduta utile, che prevede espressamente la possibilità di finanziare, sui fondi previsti dalla Convenzione in questione, l'assunzione di personale esterno (borsisti, assegni di ricerca, co.co.co, co.co.pro, prestazioni occasionali/professionali, personale a tempo determinato) da impiegare per lo svolgimento delle attività oggetto della collaborazione di ricerca, di cui all'art. 2 della precitata Convenzione di Ricerca;

Vista la delibera del Consiglio di Dipartimento di Fisica e Geologia del 10.11.2015, con cui si approva la suddetta richiesta;

Considerato che la copertura finanziaria della borsa graverà per € 18.000,00 sul fondo denominato "BRERATOSTI", al capitolo passività 07.70.01.06.01, del quale è Responsabile per il Dipartimento di Fisica e Geologia il Prof. Gino Tosti

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 dodici (12) mesi, per lo svolgimento presso il Dipartimento di Fisica e Geologia di attività legata al Progetto ASTRI Mini-Array. Il compenso lordo per **dodici (12) mesi** è pari a complessivi **€ 18.000,00**.

Responsabile Scientifico: Prof. Gino TOSTI.

Area Disciplinare: SC 02/C1 – SSD FIS/05

Titolo: “Design e sviluppo del software di controllo di Alto livello del Telescopio Cerenkov ASTRI Mini-Array”.

Art. 2

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

1. Laurea Triennale o Magistrale in Fisica o Informatica, conseguita presso Università italiane o presso Università straniere riconosciute equipollenti in base ad accordi internazionali. Il candidato dovrà avere esperienza specifica di sviluppo di applicazioni nel campo del controllo dei telescopi. Inoltre è richiesta la conoscenza della programmazione Java, dello sviluppo di software in ambiente ALMA Common Software (ACS) e la conoscenza di OPC-UA. E' in ogni caso rimessa alla commissione la valutazione dell'idoneità del curriculum presentato dal candidato ai fini dell'ammissione al presente concorso.

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 stato 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 dal Responsabile del progetto, con funzioni di Presidente e da altri due docenti afferenti all'area scientifica della ricerca (Area 02).

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 11.12.2015 alle ore 10:00, presso il Dipartimento di Fisica e Geologia, Via Pascoli snc.

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.

La copertura assicurativa del borsista per la responsabilità civile per danni provocati a terzi è prevista dalla apposita polizza assicurativa stipulata dall'Ateneo di Perugia con la Società Cattolica di Assicurazione (Polizza Responsabilità Civile presso Terzi e Prestatori di Lavoro n. 2106/32/300065).

La copertura assicurativa base contro gli infortuni sul lavoro è prevista dall'INAIL. In caso di infortunio sarà obbligo del Dipartimento, in qualità di datore di lavoro, effettuare all'INAIL la relativa denuncia obbligatoria.

Sarà eventuale onere del vincitore della borsa di studio provvedere autonomamente a proprie spese alla copertura integrale 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).

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, 11.11.2015

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Caterina Petrillo



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)