

Pubblica selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio per la durata di 24 mesi, dal titolo **“Studio, progettazione e sviluppo di software di archiviazione e visualizzazione on-line per telescopi in Astrofisica”**, nell’ambito del progetto **“CIWS (Customizable Instrument Workstation Software)”** – Tecno INAF 2010.

Bando Prot.n. 00503 /U/2011 del 22/12/2011

Titolo III Classe 03

IL DIRETTORE

- Visto il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 "Riordino dell'Istituto nazionale di astrofisica (I.N.A.F.)" pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 140 del 19 giugno 2003 ed il successivo Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165;
- Visto lo Statuto dell'INAF adottato dal CdA il 7 marzo 2011 con delibera 14/2011, ed entrato in vigore il 1 maggio 2011, con particolare riferimento all'Art. 2, comma 1, lettera e);
- Visto il “Regolamento di organizzazione e funzionamento” dell'INAF pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- Visto il Regolamento del Personale pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- Visto il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- Vista la circolare 07 gennaio 2005 del Dipartimento Strutture dell'INAF, relativa a procedure per la pubblicazione di bandi per borse contratti e posizioni varie a tempo determinato;
- Vista la comunicazione 32/05/DSR del 17/02/2005 del Dipartimento Strutture dell'INAF;
- Vista la nota 472/07/AC/PI del 23 gennaio 2007 del Direttore del Dipartimento Strutture dell'INAF, relativa alla pubblicazione di bandi;
- Viste la nota della Presidenza INAF, per l'assunzione di personale a tempo determinato, subordinato e parasubordinato, prot. 4022 del 19/06/2008, ed in particolare i punti 7 e 8 delle “Linee Guida” ivi menzionate;
- Vista la richiesta, prot.n. 00476/I/2011 del 5 dicembre 2011, da parte del Dott. Massimo Trifoglio, responsabile scientifico del progetto “CIWS (Customizable Instrument Workstation Software)”;
- Accertata la copertura finanziaria mediante l'utilizzo dei fondi assegnati all'INAF/IASF - Bologna per il progetto “CIWS (Customizable Instrument Workstation Software) – Tecno INAF 2010” (CRA 1.06.14.04);

DETERMINA

Art. 1

Titolo, argomento e sede di fruizione

È indetta una selezione per titoli, eventualmente integrata da colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio, da usufruirsi, secondo le modalità di cui ai successivi articoli, presso l'INAF/IASF Bologna, sotto la responsabilità scientifica del Dr. Massimo Trifoglio, Tecnologo dell'INAF/IASF Bologna, sul tema: **“Studio, progettazione e sviluppo di software di archiviazione e visualizzazione on-line per telescopi in Astrofisica”**, nell’ambito del progetto citato in premessa.

La borsa non è conferibile al personale di ruolo in attività presso le Università, gli enti pubblici e le istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del DPCM 30 dicembre 1993, n. 593 e successive modificazioni ed integrazioni. Essa non

ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

è inoltre cumulabile con borse di studio o assegni di ricerca a qualsiasi titolo conferiti, da università e da altri enti e istituzioni di ricerca, né con assegni e sovvenzioni di analoga natura, tranne quelle utili ad integrare l'attività dei titolari di assegni/borse con soggiorni all'estero, concesse da istituzioni nazionali o straniere. L'assegnatario dovrà rilasciare in tal senso conforme dichiarazione esplicita di non sussistenza delle succitate situazioni inammissibili di cumulo all'atto dell'accettazione della borsa.

Il dipendente pubblico che risulti eventualmente destinatario della borsa di studio di cui al presente bando, potrà esservi ammesso previo collocamento in aspettativa senza assegni, secondo le vigenti disposizioni normative e/o contrattuali di comparto, da parte dell'Amministrazione di appartenenza.

Art. 2 Requisiti di ammissione

La partecipazione al presente concorso è riservata a cittadini italiani e stranieri in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Laurea in Informatica o Scienze dell'Informazione o Ingegneria informatica (vecchio ordinamento) ovvero le classi delle laurea specialistiche o lauree magistrali a cui i predetti diplomi di laurea sono equiparati dai D.M. 509/99 e 270/04 ai fini della partecipazione ai concorsi o titolo analogo conseguito presso Università o Istituti Superiori stranieri dichiarato equipollente da una Università o Istituto Superiore italiano o dal Ministero dell'Università e della Ricerca;
- b) conoscenza della lingua inglese;
- c) conoscenza della lingua italiana (solo per i candidati stranieri).

Titoli preferenziali:

- a) esperienza di progettazione e realizzazione di data base relazionali;
- b) esperienza di progettazione ad oggetti di sistemi software;
- c) esperienza di programmazione con il linguaggio C++
- d) esperienza di programmazione con i linguaggi PHP;
- e) esperienza di programmazione con i linguaggi Ruby, Python.
- f) conoscenza del sistema operativo Unix
- g) conoscenza del DBMS MySQL;

Tutti i requisiti per l'ammissione al concorso devono essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione delle domande, di cui al successivo art. 4.

Art. 3 Decorrenza, durata e importo

La durata della borsa è di 24 mesi. L'importo lordo percipiente, comprensivo degli oneri a carico del borsista, è di euro 40.153,00, e sarà corrisposto in ventiquattro rate mensili posticipate.

Il pagamento dell'IRAP, da corrispondersi secondo la normativa vigente, è a carico dell'Ente erogatore.

L'importo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia o all'estero, che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse alla borsa di studio che sarà a carico dell' INAF IASF Bologna

Entro trenta giorni dalla scadenza della borsa, l'assegnatario dovrà trasmettere al Direttore dell'INAF/IASF Bologna una particolareggiata relazione sull'attività svolta. La borsa potrà essere prorogata, su richiesta del responsabile scientifico di cui al precedente Art. 1 e subordinatamente alla valutazione dell'attività e previo accertamento della disponibilità finanziaria.



Art. 4**Presentazione della domanda, termini, modalità ed esclusioni**

Le domande di partecipazione al bando di selezione, redatte in carta semplice secondo lo schema di cui all'allegato 1, a firma del candidato, dovranno essere inoltrate a mezzo raccomandata A.R. all'INAF/IASF Bologna - Area della Ricerca di Bologna - Via Gobetti n. 101, 40129 Bologna entro il termine perentorio del **31/01/2012**. Della data di inoltro farà fede il timbro postale. Sulla busta dovrà essere apposta la dicitura: "**BdS CIWS 2011**".

Non si terrà conto delle domande non sottoscritte. Non si terrà conto delle domande, dei titoli e dei documenti inoltrati dopo la scadenza del bando, nei termini e nei tempi indicati sopra. Non si terrà conto delle domande che alla scadenza del termine, risulteranno sfornite della prescritta documentazione. Non sarà consentito, scaduto il termine del bando, sostituire e/o integrare i titoli e i documenti già presentati.

L'INAF - IASF Bologna non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Istituto stesso, o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore, né per mancata restituzione dell'avviso di ricevimento in caso di spedizione per raccomandata.

I candidati portatori di handicap ai sensi della legge n. 104 del 5 febbraio 1992, dovranno fare esplicita richiesta, nella domanda di partecipazione alla selezione, in relazione al proprio handicap, riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento dell'eventuale colloquio, ai sensi della legge suddetta.

Nella domanda, che, a pena di esclusione, deve essere datata e firmata dal candidato, dovrà essere indicato il domicilio che il candidato elegge ai fini della selezione. Ogni eventuale variazione dello stesso dovrà essere comunicata all'INAF/IASF Bologna.

Nella domanda il candidato, **a pena di esclusione**, dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a. cognome e nome;
- b. luogo e data di nascita;
- c. cittadinanza;
- d. godimento dei diritti civili e politici nello Stato di appartenenza;
- e. titolo di studio richiesto dall'art. 2 del presente bando, data e luogo del conseguimento e votazione riportata;
- f. luogo di residenza;
- g. codice fiscale;
- h. indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative al concorso con l'indicazione del numero di telefono ed indirizzo di posta elettronica.

Inoltre il candidato, sotto la sua responsabilità, dovrà dichiarare nella domanda:

- i. la sua posizione riguardo agli obblighi di leva;
- j. di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti;
- k. di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da impiego statale, ai sensi dell'art.127 co.1 lett.d) del T.U. n.3/57, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto d'impiego per motivi disciplinari;
- l. se abbia usufruito in precedenza di altre borse di studio, assegni di ricerca o altre tipologie di collaborazione di altri Enti Pubblici o privati e per quale durata;





ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

- m. di non godere attualmente di altre borse di studio, assegni di ricerca o altre tipologie di collaborazione a qualsiasi titolo conferite, o di goderne e di essere disposto a rinunciarvi nel caso in cui risultasse vincitore.

Devono essere inoltre allegati i seguenti documenti:

1. certificazione relativa al conseguimento del titolo di studio richiesto;
2. curriculum vitae et studiorum con l'elenco delle pubblicazioni, datato e sottoscritto dal candidato (in tre copie);
3. ulteriori documenti o titoli che il candidato ritenga utile presentare per meglio qualificare il proprio curriculum professionale;
4. elenco dei titoli presentati sottoscritto dal candidato (in tre copie);
5. dichiarazioni secondo lo schema dell'allegato 2 (con valore di autocertificazione cumulativa per i cittadini italiani e dell'Unione Europea: di conformità agli originali e del possesso di titoli/documenti/requisiti di cui agli artt. 2 e 4 del presente bando).

I documenti e i titoli suddetti possono essere presentati in originale o in copia conforme all'originale. Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445 del 28/12/2000, i documenti e i titoli potranno essere presentati con autocertificazioni o con dichiarazioni sostitutive che attestino la conformità all'originale (allegato 2) allegando copia di un valido documento di identità.

Nel ricorrere all'autocertificazione il candidato dovrà indicare tutti i dati necessari per consentire ogni eventuale verifica dei titoli da parte dell'Amministrazione dell'INAF/IASF Bologna.

I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva. Il Direttore dell'INAF/IASF Bologna, sede di fruizione della borsa di studio, può disporre in qualunque momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti richiesti.

Art. 5**La commissione esaminatrice**

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione giudicatrice, composta da tre membri più un segretario scelti tra il personale in ruolo dell'INAF e nominata dal Direttore dell'INAF/IASF Bologna, sentito il responsabile scientifico del progetto, di cui al precedente Art. 1. La valutazione avverrà sulla base dei titoli presentati e dovrà tener conto del curriculum del candidato sull'argomento oggetto della borsa.

Nella prima riunione, la Commissione definirà i criteri e relativi punteggi (da attribuire tra le categorie che essa ritenga di individuare) per la valutazione dei titoli prima d'aver preso visione degli stessi e della relativa documentazione. La Commissione procederà quindi a valutare i titoli di ogni singolo candidato e a redigere una scheda che conterrà un motivato giudizio e la valutazione attribuita ai vari titoli. Ove necessario, dopo l'esame dei titoli, la Commissione potrà decidere in via preliminare se sottoporre i candidati ad un colloquio.

L'ammissione all'eventuale colloquio, che si terrà presso la sede dell'INAF/IASF Bologna, sarà notificata agli ammessi non meno di 7 giorni prima della data di convocazione stessa, tramite raccomandata A.R. ovvero mediante comunicazione telematica, qualora i candidati abbiano riportato nell'istanza di ammissione alla selezione anche il loro indirizzo e-mail, con contestuali istruzioni circa il riscontro esplicito per stessa via da parte degli interessati, e con acquisizione agli atti procedurali della copia cartacea della risposta di ricevimento, direttamente stampata dal supporto informatico tramite il quale sarà stata inoltrata. Per essere ammessi all'eventuale colloquio i candidati dovranno essere provvisti di idoneo e valido documento di identità. Nessun rimborso è dovuto ai candidati che sostengono il colloquio, anche se in sede diversa da quella di residenza.

La Commissione redigerà quindi una graduatoria dei candidati. A parità di merito è preferito il candidato più giovane. La graduatoria dei candidati sarà approvata con provvedimento del Direttore dell'INAF/IASF Bologna e affissa all'albo dell'INAF/IASF Bologna.

Art. 6
Conferimento della Borsa e decadenza

La borsa è conferita con provvedimento del Direttore dell'INAF/IASF Bologna, previo accertamento della effettiva regolarità della procedura.

Entro il termine di dieci giorni dalla data di conferimento della borsa da parte di INAF/IASF-Bologna, il vincitore deve, **a pena di decadenza**, sottoscrivere l'atto di conferimento della borsa di studio con espressa dichiarazione di accettazione senza riserve delle clausole indicate. In tale dichiarazione di accettazione il vincitore deve altresì fornire esplicita assicurazione sotto la propria responsabilità di non trovarsi in nessuna delle situazioni inammissibili di incompatibilità e cumulo di incarichi di cui all'art. 1 del presente bando.

Il contratto stipulato non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l'INAF/IASF Bologna. Il godimento della borsa non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamento assistenziale, né previdenziale. L'assegnatario della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro malattie e infortuni, per tutto il periodo della borsa, senza alcun onere a carico di INAF/IASF-Bologna, e a darne copia all'Amministrazione di INAF/IASF-Bologna, pena la decadenza della borsa. In caso di rinuncia o di decadenza del vincitore, la borsa di studio potrà essere assegnata ai candidati successivi in graduatoria. Il borsista, oltre che nelle ipotesi previste nei punti precedenti, verrà dichiarato decaduto dalla fruizione della borsa, qualora non abbia dato inizio all'attività formativa prevista nel termine stabilito.

Coloro che siano incorsi nella dichiarazione di decadenza per rinuncia o per non ottemperanza di quanto previsto dal presente bando, sono tenuti a restituire l'importo della borsa non maturato eventualmente già versato.

L'erogazione della borsa di studio sarà sospesa nei periodi di eventuale assenza dovuti a gravidanza e puerperio, malattia di durata superiore al mese, o per altro grave motivo. In tali casi la durata del rapporto viene protratta per il restante periodo residuo. Le condizioni di sospensione della borsa di studio andranno comunque debitamente comprovate e documentate, e comunicate tempestivamente all'Istituto.

Il borsista può, inviando richiesta motivata al Direttore IASF BO con un preavviso di almeno 30 giorni, recedere dal contratto.

Il borsista che dopo aver iniziato l'attività in programma non la prosegua regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, senza giustificato motivo, o si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, o che infine dia prova di non possedere sufficiente attitudine al lavoro da svolgere, può essere dichiarato decaduto dall'ulteriore utilizzo della borsa, su proposta del responsabile del progetto e con provvedimento, opportunamente motivato, adottato dal Direttore dell'INAF/IASF Bologna, udito l'interessato. Possono essere giustificati ritardi ed interruzioni della borsa solo se dovuti a motivi di salute o causa di forza maggiore, debitamente comprovati.

1. di continuare regolarmente per l'intero periodo di durata della borsa;
2. di osservare tutte le norme interne della struttura presso la quale usufruisce della borsa;
3. di trasmettere allo scadere del periodo di fruizione della borsa, al Direttore di INAF/IASF-Bologna, una relazione sull'attività svolta, vistata dal responsabile del progetto di cui al precedente Art. 1;
4. di dare un congruo preavviso pari a trenta giorni, in caso di recesso dal contratto.



**Art. 7****Pari opportunità e trattamento dati personali**

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'INAF assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità tra uomini e donne e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del Decreto Legislativo n. 196/2003 e successive modifiche ed integrazioni, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'INAF/IASF Bologna per le finalità di gestione della presente selezione pubblica e dei rapporti conseguenti.

Le medesime informazioni potranno essere comunicate alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridica, economica e previdenziale del titolare del contratto.

I candidati godono dei diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. n. 196/2003, tra i quali figura quello di accesso ai dati che li riguardano, nonché del diritto di rettificare, di aggiornare, di completare o di cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto ad opporsi al loro trattamento, per motivi legittimi.

Il conferimento di tali dati personali è indispensabile ai fini della valutazione dei requisiti per l'ammissione al concorso, pena l'esclusione dallo stesso.

Art. 8**Pubblicazione**

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta attraverso la pubblicazione sul sito web dell'INAF (<http://www.inaf.it/>) e sul sito web dell'INAF/IASF Bologna (<http://www.iasfbo.inaf.it>) e con affissione all'Albo dell'Istituto medesimo.

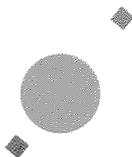
Art. 9**Disposizioni finali**

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, si applicherà, per quanto compatibile, la normativa vigente in materia di concorsi pubblici nonché le norme del codice civile.

Bologna, 22/12/2011

IL DIRETTORE
Giuseppe Malaguti





ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

ALLEGATO 1

Al Direttore dell'INAF/IASF Bologna
Istituto Nazionale di Astrofisica
via P. Gobetti, n. 101
40129 Bologna

Bando prot.n. /U/2011 del 22/12/2011

Il/La sottoscritt... nat. a (provincia di ...) il e residente in (provincia di) Via n. c.a.p., recapito telefonico codice fiscale chiede di essere ammess... alla selezione, per titoli ed eventuale colloquio, per l'assegnazione di una borsa di studio, sul tema **“Studio, progettazione e sviluppo di software di archiviazione e visualizzazione on-line per telescopi in Astrofisica”** sotto la responsabilità scientifica del Dr. Massimo Trifoglio, da svolgersi presso l'INAF/IASF Bologna dell'INAF.

A tal fine, il/la sottoscritt.. dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere cittadino
- di essere in godimento dei diritti civili e politici;
- di essere in possesso del seguente titolo di studio (o titolo estero equivalente) conseguito il .../.../... presso con votazione
- che la propria posizione nei riguardi degli obblighi militari è la seguente:
- di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario, indicare quali)
- di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una Pubblica Amministrazione per persistente insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato dichiarato decaduto da impiego statale, ai sensi dell'art.127 co.1 lett.d) del T.U. n.3/57, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto d'impiego per motivi disciplinari;
- di aver/non aver usufruito in precedenza di altre borse di studio, assegni di ricerca o altre tipologie di collaborazione di altri Enti pubblici o privati (se si indicare di seguito tipo e durata)
- di non godere attualmente di altre borse di studio, assegni di ricerca o altre tipologie di collaborazione a qualsiasi titolo conferite, o di goderne e di essere disposto a rinunciarvi nel caso in cui risultasse vincitore

Il sottoscritto allega alla presente domanda:

- Certificazione relativa al conseguimento del titolo di studio richiesto (a);
- Curriculum Vitae et Studiorum con l'elenco delle pubblicazioni sottoscritti dal candidato (in tre copie);
- Dichiarazione dei propri interessi scientifici (in tre copie);
- Ulteriori documenti/titoli che il candidato ritenga utile presentare per meglio qualificare il proprio curriculum professionale;
- Elenco dei titoli presentati sottoscritto dal candidato (in tre copie);
- Dichiarazioni secondo lo schema dell'allegato 2 (con valore di autocertificazione cumulativa per i cittadini italiani e dell'Unione Europea: di conformità agli originali e del possesso di titoli/documenti/requisiti di cui agli artt. 2 e 4 del bando);
- Fotocopia di un valido documento d'identità personale del dichiarante;
- (solo per i candidati con titolo di studio rilasciato da Istituti esteri) allegare fotocopia del titolo medesimo indicante il voto finale e la dichiarazione di equipollenza dell'Università/Istituto Superiore Italiano/Ministero dell'Università e della Ricerca che lo ha rilasciato.

La/Il sottoscritt... dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF/IASF Bologna al trattamento dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto.

Il sottoscritto richiede che ogni comunicazione riguardo la presente selezione sia inviata:

indirizzo

e-mail

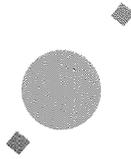
telefono

fax

Luogo e data

FIRMA _____

a) oppure la dichiarazione sostitutiva di certificazione, secondo la normativa vigente e secondo lo schema di cui all'allegato 2 al presente bando. Qualora il titolo di studio sia stato conseguito all'estero, dovrà essere presentata idonea documentazione attestante l'equipollenza con un titolo rilasciato in Italia, secondo quanto previsto dal bando;



ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

ALLEGATO 2

AUTOCERTIFICAZIONE

Il/La sottoscritto/a nato/a a il residente in (provincia di) via n. cap Stato codice fiscale , consapevole delle sanzioni penali previste dal 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, sotto la sua personale responsabilità, avendo chiesto l'ammissione alla selezione per il conferimento di una borsa di studio, sul tema ***“Studio, progettazione e sviluppo di software di archiviazione e visualizzazione on-line per telescopi in Astrofisica”*** da svolgere presso l'INAF/IASF Bologna

DICHIARA E AUTOCERTIFICA

1. che le copie dei titoli presentati sono conformi all'originale;
2. di avere conseguito il seguente titolo di studio in data presso con votazione
3. di possedere i seguenti titoli (indicare gli estremi di conseguimento):
 - attestati di frequenza a corsi di specializzazione/formazione
 - contratti / borse presso altri soggetti pubblici o privati
 - altri ulteriori titoli

Luogo e data

Il dichiarante