

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

Selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di una borsa di studio per la durata di due mesi, eventualmente rinnovabile, per il programma “Studio di prototipo di data pipeline per future missioni coronografiche”.

Decreto n. 50/2011 del 16 dicembre 2011

Il Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Torino

Visto il D.Lgs. 4 giugno 2003 n. 138, riguardante il “Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF)”;

Visto il Regolamento di organizzazione e funzionamento, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 185 alla Gazzetta Ufficiale del 23.12.2004 – Serie generale n. 300;

Visto il Regolamento del Personale, pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 185 alla Gazzetta Ufficiale del 23.12.2004 – Serie generale n. 300;

Viste le “Linee guida per l'assunzione di personale a tempo determinato”, emanate dal Presidente dell'INAF con nota del 16 giugno 2008 prot. n. 4022, con le quali sono state indicate le modalità per procedere alle assunzioni di personale a tempo determinato e alcune modalità relative al conferimento di assegni di ricerca e borse di studio con oneri a carico di finanziamenti esterni;

Vista la proposta del 14 dicembre 2011 con la quale la Prof.ssa Ester Antonucci, Responsabile scientifico del progetto “Attività Scientifica per Analisi Dati Sole e Plasma”, chiede l'avvio delle procedure di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio per la durata di due mesi per il programma “Studio di prototipo di data pipeline per future missioni coronografiche”;

Accertata la relativa copertura finanziaria mediante l'utilizzo dei fondi iscritti al Cap. 1.05.08 (Borse di studio, assegni di ricerca e finanziamento di dottorati) assegnati all'INAF-Osservatorio Astronomico di Torino nell'ambito del Contratto ASI I/023/09/0 per il progetto “Attività Scientifica per Analisi Dati Sole e Plasma – Fase E2/F” (CUP F81J09000550001) (C.R.A. 1.05.04.40.01), nell'ambito del Bilancio di previsione dell'INAF per il corrente esercizio finanziario;

Decreta:

Art. 1 – Selezione pubblica

E' indetta una selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio dal titolo “Studio di prototipo di data pipeline per future missioni coronografiche” da svolgere presso l'Osservatorio Astronomico di Torino, sede Pino Torinese.

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

Il programma della borsa comprende:

- Studio del prototipo di catena di acquisizione, compressione e archiviazione dati per future missioni spaziali coronografiche in base alla pipeline di UVCS/SOHO;
- Studio dei moduli di simulazione dei rivelatori per applicazioni coronografiche e spettroscopiche;
- Archiviazione e gestione sul web della documentazione relativa al progetto ADSP.

Art. 2 - Durata e Importo

La durata della borsa di studio è di due mesi. La borsa potrà essere eventualmente rinnovata fino ad un massimo di 24 mesi complessivi, a seguito della valutazione delle esigenze del programma di ricerca e della disponibilità finanziaria.

L'importo lordo della borsa per i due mesi, comprensivo degli oneri a carico del percipiente, è di **Euro 7.000,00 (settemila/00)**, che sarà corrisposto in rate mensili posticipate, previa relazione del candidato ed attestazione dell'attività svolta da parte del Responsabile scientifico.

All'Osservatorio è espressamente riconosciuta la facoltà di considerare, con apposita dichiarazione, decaduto l'assegnatario della borsa qualora la periodica valutazione dell'attività svolta non dia esito soddisfacente. La borsa di studio non è cumulabile con altre borse di studio, né con assegni e sovvenzioni di analoga natura ed è incompatibile, a pena di nullità, con attività di lavoro autonomo o rapporto di impiego pubblico o privato.

Art. 3 – Requisiti di ammissione

Sono ammessi a partecipare alla presente selezione pubblica i candidati italiani o stranieri in possesso, alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dei seguenti requisiti:

- diploma di laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica o magistrale (nuovo ordinamento) in Fisica o titolo riconosciuto equipollente in base ad accordi internazionali o a vigente normativa.

Eventuali titoli ed esperienze post-laurea documentati saranno valutati dalla Commissione esaminatrice.

Art. 4 – Presentazione delle domande, termini e modalità

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta semplice secondo lo schema riportato in allegato 1, datate e firmate dai candidati e corredate della documentazione richiesta, indirizzate al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Torino, Via Osservatorio n. 20, 10025 Pino Torinese (TO) dovranno essere **presentate a mano** in busta chiusa direttamente presso l'Ufficio Segreteria dell'Osservatorio – nell'orario 10-12 dal



OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

lunedì al venerdì – o **fatte pervenire** tramite corriere autorizzato o a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, **entro e non oltre il giorno 16 gennaio 2012**. Detto termine è perentorio e non si terrà conto delle domande pervenute oltre tale termine, come non verranno prese in considerazione eventuali domande incomplete.

Il plico contenente la domanda dovrà riportare chiaramente: nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura *Borsa di studio – “Studio di prototipo di data pipeline per future missioni coronografiche”*.

Alla domanda dovranno essere allegati copia del titolo di studio e degli altri documenti che il candidato riterrà utili al fine della partecipazione alla selezione. Tutti i predetti documenti potranno essere redatti in carta semplice, secondo le vigenti disposizioni di Legge. I candidati possono dimostrare il possesso dei titoli utilizzando la dichiarazione sostitutiva di certificazione riportata nell'allegato 2.

Le domande non sottoscritte e quelle pervenute dopo il termine fissato non verranno prese in considerazione. Scaduto il termine, non sarà altresì consentito sostituire o integrare i titoli o i documenti già presentati.

Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- 1) cognome e nome;
- 2) luogo di nascita;
- 3) codice fiscale;
- 4) possesso del diploma di laurea, con l'indicazione della data del conseguimento e la votazione riportata;
- 5) luogo di residenza;
- 6) i titoli, documenti ed eventuali pubblicazioni che il candidato ritenga utile presentare;
- 7) indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative al concorso con l'indicazione, se possibile del numero di telefono o eventuale *e-mail*;

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

- a) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne e precedenti penali;
- b) se abbia usufruito o usufruisca di altre borse di studio e/o contratti di ricerca di altri Enti pubblici o privati e per quale durata.

Alla domanda devono essere allegati i seguenti documenti:

1. diploma di laurea con l'indicazione della votazione finale riportata o eventuale autocertificazione;
2. copia di ulteriori titoli di studio o professionali e di eventuali lavori che il candidato ritenga utile presentare per meglio qualificare il proprio curriculum professionale;
3. breve curriculum degli studi e scientifico;
4. elenco delle pubblicazioni e dei titoli presentati.

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

Ai sensi dell'art. 39 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445, la firma del candidato in calce alla domanda di ammissione alla selezione non è soggetta ad autenticazione. L'omissione della firma comporterà l'esclusione dalla selezione.

I candidati portatori di handicap 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 del colloquio, secondo le modalità previste dalla Legge 5 febbraio 1992, n. 104.

L'Amministrazione non assume responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e 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 terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Art. 5 – Commissione esaminatrice e procedure di selezione

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione esaminatrice, costituita da tre esperti. Nell'ambito del provvedimento di nomina della Commissione esaminatrice si provvede alla nomina del segretario, il quale è individuato anche quale responsabile del procedimento, con il compito di accertare e garantire il rispetto della normativa e dei termini relativi ad ogni fase della procedura di selezione.

La selezione è per titoli, eventualmente integrata da un colloquio di approfondimento, qualora ritenuto necessario dalla Commissione esaminatrice, durante il quale sarà altresì accertata la conoscenza della lingua inglese. Per la valutazione, la Commissione esaminatrice dispone per ciascun candidato di 100 punti, di cui 70 punti per i titoli e 30 punti per l'eventuale colloquio. La Commissione provvederà a stabilire preliminarmente il punteggio minimo che i candidati dovranno riportare ai fini dell'idoneità sia per la valutazione dei titoli che per l'eventuale colloquio.

La valutazione dei titoli precede il colloquio e sarà effettuata sulla base dei documenti allegati alla domanda dai candidati. La Commissione esaminatrice, nella valutazione dei titoli, terrà conto in particolare:

- del voto finale del diploma di laurea, fino a 10 punti così suddivisi:
punti 10 per il diploma di laurea conseguito con votazione 110/110 e lode;
punti 8 per il diploma di laurea conseguito con votazione 110/110;
punti 6 per il diploma di laurea conseguito con votazione 105-109;
punti 4 per il diploma di laurea conseguito con votazione 100-104.
- dell'esperienza documentata nel campo di attività del programma della borsa, attraverso la valutazione del curriculum scientifico, formativo e professionale, fino ad un massimo di punti 55;
- delle pubblicazioni scientifiche, fino ad un massimo di punti 5.

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

Saranno valutati esclusivamente le pubblicazioni ed i titoli specifici rispetto all'attività di ricerca di cui trattasi ed in grado di evidenziare il livello di qualificazione scientifica e professionale conseguito dai candidati.

La Commissione si riserva di convocare i candidati per un colloquio di approfondimento, diretto ad accertare l'attitudine alla ricerca e la preparazione dei medesimi per lo svolgimento delle attività previste dal programma della selezione. Per essere ammessi all'eventuale colloquio, che sarà notificato agli interessati mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento almeno 20 giorni prima dello svolgimento dello stesso, i candidati dovranno essere provvisti di idoneo documento di identità.

La Commissione redigerà quindi una graduatoria dei candidati ritenuti idonei. La graduatoria sarà resa pubblica mediante affissione all'Albo ufficiale e sul sito web dell'Osservatorio. L'esito del concorso sarà notificato a ciascun candidato a cura dell'Osservatorio.

Gli atti relativi alla selezione e la graduatoria saranno approvati con decreto del Direttore dell'Osservatorio. La graduatoria potrà essere utilizzata, oltre che in caso di rinuncia da parte del vincitore, anche in caso di risoluzione anticipata del conferimento della borsa, al fine di garantire la copertura del periodo residuo per consentire il completamento del programma di ricerca.

Art. 6 – Conferimento della borsa di studio, obblighi del borsista

Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio a mezzo raccomandata o a mezzo posta elettronica. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione il medesimo dovrà far pervenire all'Osservatorio la dichiarazione di accettare la borsa di studio senza riserve alle condizioni indicate nel bando di selezione pubblica.

Nella dichiarazione il vincitore dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo di durata della borsa, di altre borse di studio, né di sovvenzioni o assegni analoghi, e che non percepirà stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporto di impiego pubblico o privato o da attività di lavoro autonomo.

L'ottenimento della borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo dell'assunzione presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Torino.

La borsa di studio di cui al presente concorso non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale. L'Osservatorio provvederà ad effettuare le ritenute fiscali ed al loro versamento secondo le modalità previste dalla vigente normativa.

In ogni caso, l'assegnatario della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro gli infortuni, senza alcun onere a carico dell'Osservatorio, ed a darne comunicazione scritta all'Amministrazione dell'Osservatorio.

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

L'assegnatario della borsa rientrerà nella copertura prevista, secondo i limiti e le modalità, dalla polizza sulla responsabilità civile verso i terzi stipulata dall'INAF.

L'interessato è tenuto a presentare entro la scadenza della borsa di studio una relazione scritta contenente i risultati dell'attività di studio e di ricerca svolta.

Art. 7 – Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs., 30 giugno 2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica per le finalità di gestione della presente selezione pubblica e dei rapporti conseguenti. Il conferimento di tali dati è indispensabile ai fini della valutazione dei requisiti per l'ammissione alla selezione, pena l'esclusione dalla stessa. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato. Il candidato gode dei diritti di cui all'art. 7 del predetto decreto legislativo, tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, titolare del trattamento dei dati.

Art. 8 – Norme di rinvio e disposizioni finali

Per quanto non espressamente previsto nel presente bando, continuano a trovare applicazione – in quanto compatibili – le norme generali relative allo svolgimento dei pubblici concorsi. L'Osservatorio assicura altresì l'osservanza delle vigenti disposizioni in materia di pari opportunità tra uomini e donne.

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo Ufficiale e sul sito web dell'Osservatorio Astronomico di Torino (<http://www.oato.inaf.it>) e dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (<http://www.inaf.it>). Copia del bando sarà trasmesso all'Amministrazione Centrale e a tutte le strutture di ricerca dell'INAF.

Pino Torinese, 16 dicembre 2011

**Il Direttore
Dott. Alessandro Capetti**

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

Allegato 1: Schema di domanda.

Al Direttore
dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Torino
Via Osservatorio, 20
10025 PINO TORINESE (Torino)

Il/La sottoscritto/a _____ nato/a il _____ a _____
codice fiscale _____ residente in Via/Corso _____
città _____ c.a.p. _____ in possesso del seguente titolo di
studio: _____ conseguito il _____
presso _____ con votazione di _____
rivolge domanda per essere ammesso/a alla selezione pubblica, per titoli ed eventuale colloquio, per l'assegnazione di n. 1 borsa di studio dal titolo "*Studio di prototipo di data pipeline per future missioni coronografiche*" indetta con Decreto n. 50/2011 del 16 dicembre 2011, da svolgere presso l'Osservatorio Astronomico di Torino, sede di Pino Torinese.

Dichiara sotto la propria responsabilità:

- di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne e precedenti penali;
- di aver usufruito o di usufruire delle seguenti borse di studio e/o contratti di ricerca presso altri Enti pubblici o privati per il periodo:.....
.....

Allega la seguente documentazione:

- diploma di laurea con l'indicazione della votazione finale riportata o eventuale autocertificazione;
- copia di ulteriori titoli di studio o professionali e di eventuali lavori che il candidato ritenga utile presentare per meglio qualificare il proprio curriculum professionale;
- breve curriculum degli studi e scientifico;
- elenco delle pubblicazioni e dei titoli presentati.

Inoltre, il/la sottoscritto/a chiede che le comunicazioni riguardanti la presente selezione gli siano inviate al presente indirizzo
(specificare anche, se possibile, il numero di telefono, fax ed eventuale indirizzo e-mail).

Infine, il/la sottoscritto/a autorizza l'Amministrazione dell'Osservatorio al trattamento dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto.

Data

Firma (*da non autenticare*)

Allegato2: Modello di autocertificazione.

AUTOCERTIFICAZIONE

Il/la sottoscritto/a _____ nato/a il _____ a _____
residente in _____
nella sua qualità di candidato alla selezione pubblica per l'assegnazione di una borsa di studio, indetta dall'Osservatorio Astronomico di Torino con Decreto n. 50/2011 del 16 dicembre 2011, a conoscenza delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni mendaci dal Codice penale e dalle altre disposizioni di legge e della decadenza dai benefici eventualmente conseguiti (Art. 75 e 76 del DPR 445/2000), sotto la sua personale responsabilità

DICHIARA e AUTOCERTIFICA

1. che le copie delle tesi, delle pubblicazioni e dei lavori presentati sono conformi all'originale;
2. di aver conseguito in data la laurea in presso l'Università degli studi di con votazione finale di.....;
3. di possedere i seguenti titoli (indicare gli estremi di conseguimento): attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, master, borse di studio, contratti per attività di ricerca presso enti pubblici e privati, altro
.....
.....
.....

Data

Firma (*da non autenticare*)

N.B. La dichiarazione deve essere presentata o inviata unitamente a fotocopia, non autenticata, di un valido documento di identità personale del dichiarante.