

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS



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 "Coronografia Sperimentale".

Decreto n. 51/2011 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 "EGSO European Grid for Solar Observations" chiede l'avvio delle procedure di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio per la durata di due mesi, eventualmente rinnovabile fino ad un massimo di 24 mesi complessivi, per il programma "Coronografia Sperimentale";

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 progetto "EGSO European Grid for Solar Observations", contratto n. IST-2001-32409 (C.R.A. 1.05.01.24.10), 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 *"Coronografia Sperimentale"* da svolgere presso l'Osservatorio Astronomico di Torino, sede Pino Torinese.

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS



OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

Il programma della borsa comprende:

- Sistemi ottici e opto-meccanici per strumentazione astronomica spaziale;
- Sistemi coronografici per il controllo e soppressione della luce parassita nei telescopi;
- Sistemi e tecnologie di alto vuoto;
- Tecnologie relative alla spettroscopia, polarimetria e ai rivelatori nelle bande spettrali del visibile e dell'UV e alla loro elettronica;
- Tecniche di laboratorio ottico;
- Calibrazione di strumenti spaziali nelle bande spettrali del visibile e nell'UV;
- Sviluppo di software di controllo di strumentazione astronomica e attrezzature di laboratorio.

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 3.660,00 (tremilaseicentosessanta/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

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS



OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

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 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* – "*Coronografia Sperimentale*".

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;

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS



OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

- 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.

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 sara' 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;

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS



OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

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.

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

INAF .

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS



OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

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.

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 giuridica-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

ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS



Firma (da non autenticare)

OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

Allegato 1: Schema di domanda.

| Al Direttore | | | |
|---|--|------------------------|--|
| dell'INAF-Osservatorio Astronomico | o di Torino | | |
| Via Osservatorio, 20 | | | |
| 10025 PINO TORINESE (Torino) | | | |
| Il/La sottoscritto/a | nato/a | a il | a |
| codice fiscale | residente in Via/C | Corso | |
| città | c.a.p. | in po | ossesso del seguente titolo di |
| studio: | | | conseguito il |
| presso | | | con votazione di |
| rivolge domanda per essere amme | esso/a alla selezione | pubblic | ca, per titoli ed eventuale |
| colloquio, per l'assegnazione di n. 1 indetta con Decreto n. 51/2011 del Astronomico di Torino, sede di Pino | l 16 dicembre 2011, | | |
| Dichiara sotto la propria respon a) di non aver riportato condan precisando, in caso contrario, q b) di aver usufruito o di usufruir presso altri Enti pubblici o priv | nne penali né di av quali condanne e prece re delle seguenti bor rati per il periodo: | edenti pe se di stu | enali; udio e/o contratti di ricerca |
| Allega la seguente documentaz diploma di laurea con l'indiautocertificazione; copia di ulteriori titoli di stud ritenga utile presentare per me breve curriculum degli studi e si elenco delle pubblicazioni e dei | icazione della votaz lio o professionali e eglio qualificare il pro scientifico; | di event | uali lavori che il candidato |
| Inoltre, il/la sottoscritto/a chiec gli siano inviate al presente indirizzo | | _ | _ |
| (specificare anche, se possibile, il nui Infine, il/la sottoscritto/a autor dei propri dati personali per le esclusi | mero di telefono, fax rizza l'Amministrazio | ed event one dell' | tuale indirizzo e-mail). Osservatorio al trattamento |
| Data | | - | |



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS



OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI TORINO

Allegato2: Modello di autocertificazione.

AUTOCERTIFICAZIONE

| Il/la sottoscritto/a residente in | nato/a il | a |
|---|--|---|
| nella sua qualità di candidat studio, indetta dall'Osservato dicembre 2011, a conoscenza dal Codice penale e dalle | orio Astronomico di Torino delle sanzioni penali previste altre disposizioni di legge di | l'assegnazione di una borsa di con Decreto n. 51/2011 del 16 in caso di dichiarazioni mendaci de della decadenza dai benefic /2000), sotto la sua personale |
| Γ | DICHIARA e AUTOCERTIF | ICA |
| all'originale;2. di aver conseguito in di presso l'Università degli si3. di possedere i seguenti frequenza a corsi di per | lata la laurea in studi di titoli (indicarne gli estremi rfezionamento post-laurea, m | avori presentati sono conformi. .con votazione finale di |
| | | |
| Data | | |
| | Fi | rma (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.