

I.N.A.F.
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI
Firenze

Decreto n. 92

Anno 2014

- Visto il Decreto Legislativo n. 213 del 31 dicembre 2009;
- Visto lo Statuto dell'INAF entrato in vigore il 01.05.2011;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 42/2012 del 21.06.2012 di approvazione del Disciplinare di organizzazione e funzionamento (DOF) dell'INAF;
- Visto il Regolamento del personale dell'INAF, pubblicato sul S.O. della G.U. n. 300 del 23.12.2004;
- Visto il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF, pubblicato sul S.O. della G.U. n. 300 del 23.12.2004;
- Visto il DPR 28.12.2000 n. 445, in materia di certificazioni amministrative e s.m.i.;
- Vista la circolare del 07.01.2005 del DSR INAF;
- Vista la nota prot. 32/05/DSR del 17.02.2005 emanata dal DSR INAF;
- Vista la circolare INAF del 19.06.2008 prot. n. 4022/08/I3;
- Vista la richiesta prot. n. 1519 del 09.12.2014, di emanazione di un bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di studio, concernente: **“Polvere in ambienti galattici estremi: SNe e alone”** sotto la responsabilità del Dott. Simone Bianchi, Ricercatore III livello presso INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri - Firenze e della Dott.sa Raffaella Schneider - Ricercatore III livello presso INAF - Osservatorio Astronomico di Roma Monte Porzio - da usufruirsi presso L'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri;
- Accertata la relativa copertura finanziaria mediante l'utilizzo di fondi iscritti in Bilancio nella disponibilità del Dott. Simone Bianchi sul cap. 1.05.08 CRAM 1.05.04.13.26 (CUP: C71J10000020005.) – CRAM 1.05.01.01– CRAM 1.05.02.36

DECRETA

Art. 1

E' indetta una selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio concernente: **“Polvere in ambienti galattici estremi: SNe e alone”** da usufruirsi, secondo le modalità di cui ai successivi articoli, presso l'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri - Largo E. Fermi 5, 50125, Firenze.

Tale attività si svolgerà presso l'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze, sotto la responsabilità del Dott. Simone Bianchi, Ricercatore III livello presso INAF - Osservatorio di Arcetri, e in collaborazione con la Dott.sa Raffaella Schneider, Ricercatore III livello presso INAF-Osservatorio Astronomico di Roma Monte Porzio.

A seconda degli interessi del candidato l'attività di ricerca potrà coprire uno (od entrambi) dei seguenti temi:

- Studio delle proprietà di estinzione ed emissione della polvere formatasi nella supernova SN1987a: confronto fra modelli di formazione ed evoluzione della polvere con osservazioni infrarosse; stime dei tempi di sopravvivenza della polvere e del contributo del gas caldo al suo riscaldamento.

- Studio dell'emissione nel lontano infrarosso nell'alone di alcune galassie edge-on: determinazione dei meccanismi di riscaldamento, della natura della polvere e della sua massa; confronto con stime di estinzione nell'alone in letteratura.

Art. 2

Requisiti di Ammissione

La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani e stranieri in possesso del Diploma di Laurea Vecchio Ordinamento, o di Laurea Specialistica o di Laurea Magistrale in Fisica e/o Astronomia o di analoghi titoli rilasciati da Università o Istituto Superiore estero che siano stati riconosciuti equipollenti dalla competente autorità italiana o assunti come equivalenti dalla Commissione giudicatrice.

Sono considerati titoli preferenziali:

- Dottorato di ricerca in Astronomia, Astrofisica o Fisica o titolo equipollente, conseguito entro l'inizio dell'attività di ricerca;
- Pubblicazioni e documentata attività inerenti al settore di ricerca.
- Esperienza nel calcolo delle proprietà di estinzione ed emissione di grani di polvere di varie dimensioni e materiali.
- Conoscenza teorica della fisica delle particelle solide di interesse astrofisico.
- Esperienza di riduzione ed analisi di dati nel lontano infrarosso (in particolare dal satellite Herschel).

Art. 3

Durata, Importo e Decorrenza della Borsa

Obblighi del Borsista

La durata della borsa è di **otto mesi**, eventualmente estendibili, con inizio entro **febbraio 2015**. L'importo totale della borsa, che sarà corrisposto in rate mensili, è di **Euro 15.500,00** (quindicimilacinquecento/00) al lordo delle ritenute fiscali, in conformità alla normativa vigente in materia.

Al Direttore dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri è espressamente riconosciuta la facoltà di dichiarare decaduto l'assegnatario della borsa qualora la valutazione dell'attività svolta non dia esito soddisfacente.

Il vincitore della borsa avrà l'obbligo di frequentare, per la durata della stessa, la sede di svolgimento della borsa secondo le esigenze del programma di ricerca stabilite dal Responsabile scientifico.

Potranno essere giustificate interruzioni della borsa solo se dovute a motivi di salute o a cause di forza maggiore, debitamente comprovate e documentate, e comunicate tempestivamente all'Osservatorio fermo restando che la disposizione di ogni eventuale rinvio o prosecuzione oltre la scadenza, sarà condizionata dalla ulteriore valutazione del Direttore o da eventuali vincoli di bilancio.

La borsa di studio non è cumulabile con altri impieghi pubblici o privati, né con altre borse di studio, né con assegni e sovvenzioni di analoga natura.

La fruizione della borsa è compatibile con la frequenza di corsi di dottorato di ricerca senza assegni nonché con la frequenza di scuole di specializzazione post-laurea senza assegni, previa autorizzazione del Responsabile scientifico.

Art. 4

Presentazione delle domande, termini e modalità

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta semplice secondo lo schema allegato (*Allegato A*), firmate dai candidati e indirizzate al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri – Largo E. Fermi. 5 – 50125 Firenze, devono **pervenire** direttamente all'Ufficio Protocollo, o tramite corriere autorizzato, o a mezzo raccomandata a.r., oppure tramite PEC (Posta Elettronica Certificata: non posta elettronica ordinaria) al seguente indirizzo PEC: inafoarcetri@pcert.postecert.it, **entro e non oltre le ore 13.00 (UT) del 12/1/2015**.

Detto termine è perentorio e non si terrà conto delle domande pervenute oltre tale termine. A tal fine fa fede il timbro del protocollo in arrivo apposto dall'Osservatorio.

Tutta la documentazione dovrà essere inviata in busta chiusa su cui saranno indicati chiaramente nome, cognome, indirizzo del candidato ed il riferimento al presente bando, indetto con D.D. n. 92/2014).

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) cognome e nome;
- b) luogo e data di nascita;
- c) luogo di residenza e preciso domicilio eletto ai fini della partecipazione della procedura;
- d) codice fiscale;
- e) cittadinanza;
- f) di godere dei diritti civili e politici nello stato di cittadinanza;
- g) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti sussistano;
- h) il possesso del titolo di studio richiesto dall'art. 2 del bando, indicando l'Università che ha rilasciato il titolo e la data del conseguimento e votazione riportata. I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno inoltre specificare che lo stesso, in base alla normativa vigente in materia, sia stato dichiarato equipollente al titolo richiesto dal presente bando. In mancanza di tale dichiarazione, i candidati devono allegare copia del certificato di laurea dal quale risulti anche l'elenco degli esami e il voto;
- i) se abbia usufruito o usufruisca tuttora di altre borse di altri Enti pubblici o privati e per quale durata;
- j) di non trovarsi in una o più delle condizioni di inammissibilità specificate all'art. 3 del presente bando;
- 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. 357, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto d'impiego per motivi disciplinari;
- l) l'indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative al concorso con l'indicazione, se possibile, del numero di telefono ed indirizzo di posta elettronica.

La domanda dovrà essere debitamente datata e sottoscritta, a pena di nullità.

I candidati dovranno allegare alla domanda:

1. dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del DPR n.445/2000 e s.m.i. relativa al conseguimento del diploma di Laurea, con l'indicazione del voto finale, o di altri titoli di cui all'art. 2 del bando;
2. curriculum vitae et studiorum debitamente **datato e sottoscritto**. I candidati devono produrre una dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i, attestante la veridicità del contenuto del C.V. accompagnato da una fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR n. 445/2000);
3. ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utili presentare;
4. elenco, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti, titoli e pubblicazioni presentati.

I titoli da allegare alla domanda devono essere prodotti:

- ove provenienti da altre amministrazioni pubbliche, esclusivamente con le modalità di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 allegando fotocopia di un valido documento di riconoscimento. Non verranno quindi accettati, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 183/2011, i certificati provenienti da pubbliche amministrazioni o gestori di pubblici servizi;
- ove provenienti da soggetti privati possono, invece essere prodotti anche in originale o in fotocopia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000.

Le dichiarazioni dovranno essere redatte in modo analitico e contenere tutti i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'Amministrazione dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

I cittadini extracomunitari **residenti in Italia** possono avvalersi delle dichiarazioni sostitutive di cui sopra, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili e attestabili da parte di soggetti pubblici o privati.

I cittadini extracomunitari **non residenti in Italia**, risultati idonei ai fini della presente selezione, dovranno produrre la suddetta documentazione in originale o in alternativa debita certificazione attestante il conseguimento all'estero del titolo di studio/dei titoli accademici richiesti dal bando e/o di altri eventuali titoli.

Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate all'art. 76 del sopra citato DPR sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

Non si terrà conto dei titoli e dei documenti spediti all'INAF dopo il termine di presentazione delle domande, né delle domande che alla data di scadenza di tale termine, non siano corredate dalla documentazione.

Ai sensi del DPR n. 445/2000, la firma del candidato in calce all'istanza di ammissione alla selezione non è soggetta ad autenticazione. **L'omissione della firma comporterà l'esclusione dalla selezione.**

Art. 5

Commissione Esaminatrice

Le Commissione esaminatrice è nominata con provvedimento del Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri ed è composta da tre membri, uno dei quali è il responsabile del progetto di ricerca, scelti fra il personale di ricerca anche universitario, italiano o straniero esperti nelle tematiche relative al programma di ricerca. Lo stesso decreto indicherà anche il nominativo del Segretario.

Ai sensi della normativa vigente la composizione della Commissione deve garantire, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere.

Art. 6

Modalità di selezione e graduatoria

Il punteggio (100 punti) a disposizione della Commissione, è ripartito come segue:

- Titoli: fino ad un massimo di 70 punti
- Colloquio: fino ad un massimo di 30 punti

La Commissione procede alla valutazione sulla base dei titoli presentati e tenuto conto dell'esperienza del candidato in relazione all'argomento di ricerca oggetto della borsa e potrà eventualmente essere integrata da un colloquio di approfondimento qualora la Commissione lo ritenga opportuno.

La Commissione predeterminerà e verbalizzerà i criteri di valutazione dei titoli e dell'eventuale colloquio.

L'avviso di convocazione al colloquio è inviato ai candidati almeno 8 giorni prima del giorno in cui dovrà essere sostenuto con indicazione del punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

Per essere ammessi all'eventuale colloquio i candidati dovranno essere provvisti di idoneo documento di identità. I candidati che non si presentano a sostenere il colloquio saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Al termine dei lavori, la Commissione redige l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso.

La Commissione forma la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio finale ottenuto da ognuno in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli ed il colloquio e indica il vincitore.

A parità di merito è preferito il candidato più giovane.

La graduatoria sarà approvata con provvedimento del Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri e sarà pubblicata mediante affissione all'Albo e nel sito internet dell'Osservatorio.

Art. 7

Conferimento della borsa

Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione l'assegnatario dovrà far pervenire all'Osservatorio la dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve e alle condizioni che saranno indicate, nonché i documenti che gli verranno richiesti.

Contestualmente l'assegnatario dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo di durata della borsa di studio, di altre borse, né di sovvenzioni o assegni analoghi, e che non percepirà stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporti di impiego pubblici o privati, né da rapporti di collaborazione coordinata e continuativa.

L'ottenimento della presente borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri e il relativo conferimento non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale. L'assegnatario della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla stipula di una polizza assicurativa contro malattie e infortuni sul lavoro, della quale dovrà consegnare copia all'Amministrazione al momento della stipula del contratto, pena decadenza del conferimento dell'incarico.

In caso di rinuncia, di decadenza o di dimissioni del vincitore, Il Direttore dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri, sentito il responsabile scientifico, può assegnare ai candidati successivi in graduatoria, la relativa/restante quota.

Art. 8

Trattamento dei dati personali

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Firenze 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 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 di alcuni diritti complementari tra cui il 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.

Art. 9

Disposizioni finali

Il presente bando sarà affisso all'Albo Ufficiale e pubblicato sul sito Internet dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (<http://www.arcetri.inaf.it>) e sul sito web dell'INAF (<http://www.inaf.it>).

Per ulteriori informazioni di carattere scientifico, gli interessati potranno rivolgersi al Dott. Simone Bianchi (tel. 055 2752 247 e-mail sbianchi@arcetri.inaf.it) e per chiarimenti di carattere amministrativo alla Dott.ssa Serena Donati, Responsabile del Procedimento (tel. 055/2752 267 – 263).

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'Osservatorio assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità tra uomini e donne.

Firenze, 10 dicembre 2014

f.to Il Direttore
(Dott. Filippo Mannucci)

Schema da seguire nella compilazione della domanda (da redigere in carta semplice).

Al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri
Largo Enrico Fermi, 5
50125 Firenze

Il/La sottoscritto/a nato/a a
..... (provincia di) il e residente in
..... (provincia di) via
n. c.a.p., recapito telefonico, chiede di per essere
ammess..... alla selezione per l'assegnazione di una borsa di studio dal titolo **"Polvere in
ambienti galattici estremi: SNe e alone"** indetta con **DD n. 92/2014**.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

- a) codice fiscale
- b) di essere cittadino
- c) di godere dei diritti civili e politici
- d) di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa
oppure
.....
- e) di essere in possesso del Diploma di Laurea in.....
conseguito il presso l'Università
- f) di aver usufruito o di usufruire dei seguenti incarichi, contratti di ricerca, borse di studio
(specificare titolo, durata, ente)
.....
.....
.....
- g) di non trovarsi in una o più delle condizioni di inammissibilità specificate all'art. 3 del presente bando;
- h) di essere in possesso dei seguenti titoli:
- i) 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.357, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto d'impiego per motivi disciplinari;

Il sottoscritto desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione pubblica siano

inviare al seguente indirizzo:

(precisare anche, se possibile, il numero di telefono, fax ed eventuale indirizzo e-mail).

.....
.....

Allega la seguente documentazione:

- 1) dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 e s.m.i., relativa al conseguimento del diploma di laurea, con l'indicazione del voto finale;
- 2) CV con dichiarazione sostitutiva di autocertificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i., accompagnato da fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità (art. 76 DPR 445/2000) attestante la veridicità del contenuto;
- 3) ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali posseduti;
- 4) elenco, sottoscritto dal candidato, di tutti i documenti e titoli presentati.
- 5) fotocopia del titolo di studio se rilasciato da istituzione straniera

Infine, il sottoscritto dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri al trattamento dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto.

Data,

Firma

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
 DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'
 (Art. 19 - 46 - 47 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n° 445)**

Il/la sottoscritto/a,
 nato/a a il
 residente in Via/Piazza..... n
 Comune (PROV.....) CAP
 Stato , nella sua qualità di candidato alla selezione per il
 conferimento di una borsa di studio dal titolo: **“Polvere in ambienti galattici estremi: SNe e
 alone”** indetta con **DD n. 92/2014**, consapevole della responsabilità penale prevista, dall’art.
 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi
 indicate

DICHIARA E AUTOCERTIFICA

- la veridicità delle dichiarazioni contenute nel curriculum vitae et studiorum
- di avere conseguito in data la laurea in presso
 l’Università.....di.....
 con la votazione di
- di possedere i seguenti titoli (indicarne gli estremi di conseguimento):

.....

- attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea:

.....

6) di avere usufruito delle seguenti borse di studio e/o incarichi:

Dal -----Al	Ente	Durata

- altro:

(Luogo e data)

..... (*)

(Firma per esteso del dichiarante)

(*) La firma non deve essere autenticata.

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