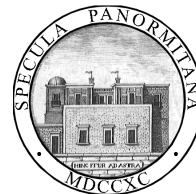




**INAF**  
**Istituto Nazionale di Astrofisica**  
**Osservatorio Astronomico di Palermo**  
**Giuseppe S. Vaiana**



**D. D. 146/07**

**I L D I R E T T O R E**

**VISTO** il decreto Legislativo 4.6.2003 n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astronomia (INAF);

**VISTA** la Deliberazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) 2.2.2004 recante il "Regolamento di organizzazione e funzionamento";

**VISTA** la Deliberazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) 2.2.2004 recante il "Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'ente";

**VISTA** la Deliberazione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) 2.2.2004 recante il "Regolamento del personale";

**VISTO** l'art. 51, 6° comma, della Legge 27.12.1997 n. 449;

**VISTO** il D. M. 11.2.1998 del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica;

**VISTA** la nota esplicativa del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Ufficio III, prot. n. 523 del 12.3.1998;

**VISTO** il Regolamento dell'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" per il conferimento degli assegni di ricerca (Legge 27.12.1997, n. 449 art. 51 comma 6, D. M. 11.2.1998) approvato dal Consiglio Direttivo dell'Osservatorio con delibera n. 75/99 del 17.12.1999 come modificato dal Consiglio Direttivo con delibera n. 34/2000 del 20.7.2000;

**VISTA** la nota della Direzione Amministrativa dell'INAF prot. 82/DA del giorno 8.3.2002 recante chiarimenti sull'attivazione di borse di studio ed assegni di ricerca da parte degli OO. AA.;

**VISTO** il Decreto MIUR del 26.2.2004 recante la rideterminazione dell'importo annuo lordo degli assegni di ricerca;

**VISTO** il Decreto del Commissario Straordinario dell'INAF n. 118/2004 recante il recepimento di quanto stabilito dal sopra citato Decreto MIUR del 26.2.2004

**VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento Strutture dell'INAF prot. n. 472/07/AC/PI del 23.01.2007, avente per oggetto la "Pubblicazione bandi assegni di ricerca su sito INAF"

**VISTO** il contratto istituzionale di ricerca I/088/06/0 stipulato dall'INAF e dall'ASI dal titolo "Studio di Astrofisica delle Alte Energie", Responsabile scientifico nazionale Dott. Enrico Costa;

**CONSIDERATO** che una parte dell'attività di ricerca dal titolo "Studi degli effetti dell'emissione stellare in raggi X nelle prime fasi dell'emissione stellare", responsabile scientifico il Dott. Cesare Cecchi Castellini, dovrà svolgersi presso questo Osservatorio sotto la direzione scientifica della Dott.ssa Giuseppina Micela;

**VISTA** la richiesta della Dott.ssa Giuseppina Micela, Astronomo Associato presso questo Osservatorio, avente per oggetto l'emanazione di un bando per l'assegnazione di n. 1 assegno di ricerca della durata di 6 (sei) mesi, eventualmente rinnovabile per ulteriori 18 mesi dal titolo "Studi degli effetti dell'emissione stellare in raggi X nelle prime fasi dell'emissione stellare";

**VISTA** la variazione di bilancio n. 1655 del 5.10.2007 (accertamento n. 11556 del 5.10.2007) di € 12.380,00 sul CRAM n. 2.15.01.03.0 dal titolo "Studio di Fattibilità Alte Energie - ASI (I/060/03/0)" autorizzata dal Responsabile del Progetto Dott. Cesare Cecchi Castellini a valere sui fondi dell'Osservatorio Astronomico di Cagliari verso l'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana";

**ACCERTATA** la relativa copertura finanziaria da imputarsi sul Cap. 1.05.08 alla voce “Borse di Studio, assegni di ricerca e finanziamento di dottorati”, CRAM 2.15.01.03.02 dal titolo “Studio di Fattibilità Alte Energie – ASI (I/060/03/0)”, fondi di pertinenza dell’Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, del bilancio di previsione annuale dell’INAF per l’anno 2007;

**CONSIDERATO** che questo Osservatorio, per lo svolgimento di alcune attività di ricerca altamente specializzate, legate al programma di ricerca di cui ai fondi sopra descritti, non può far fronte con personale attualmente in servizio;

## **D E C R E T A**

### **Art. 1**

E' indetta una selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca per collaborazione ad attività di ricerca nel seguente campo: “Studi degli effetti dell’emissione stellare in raggi X nelle prime fasi dell’emissione stellare”.

L’attività di ricerca consisterà nello studio delle proprietà in raggi X nelle prime fasi della vita stellare, effetti sull’ambiente e loro eventuali diagnostiche.

L’attività sopra citata si svolgerà sotto la responsabilità scientifica della Dott.ssa Giuseppina Micela, astronomo associato presso l’INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”.

### **Art. 2**

La durata dell’assegno di ricerca è di 6 (sei) mesi; l’estensione fino ad un massimo di ulteriori 18 (diciotto) mesi sarà subordinata alla disponibilità di fondi derivante anche da altre richieste di finanziamento sempre inerenti il progetto di ricerca evidenziato nelle premesse, alla necessità del programma di ricerca e ai risultati ottenuti, valutati ad insindacabile giudizio del responsabile scientifico del programma di ricerca.

L’importo dell’assegno per i sei mesi di cui al precedente capoverso, corrisposto in rate mensili posticipate, sarà di € 8.069,00 al netto degli oneri a carico dell’amministrazione erogante.

La spesa di cui sopra graverà su fondi finalizzati assegnati all’Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” di cui al Cap. 1.05.08 alla voce “Borse di Studio, assegni di ricerca e finanziamento di dottorati”, CRAM n. 2.15.01.03.02 dal titolo “Studio di Fattibilità Alte Energie – ASI (I/060/03/0).

Il titolare dell’assegno di ricerca sarà tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro le malattie ove non usufruisse già del S.S.N. ai sensi della Legge 833/78.

L’Osservatorio provvederà, limitatamente al periodo di vigenza della presente collaborazione all’attività di ricerca sopra menzionata, alla totale copertura del rischio derivante dall’uso delle proprie attrezzature e dalla permanenza presso di esse mediante idonea forma assicurativa. All’assegnatario sarà inoltre estesa la copertura del rischio derivante da eventuale uso autorizzato, per missione, degli automezzi di servizio dell’Osservatorio o del mezzo di trasporto proprio.

Si applicano in materia fiscale, le disposizioni di cui all’art. 4 della L. 13 agosto 1984 n. 476, e successive modificazioni ed integrazioni e in materia previdenziale quelle di cui all’art. 2, commi 26 e seguenti, della L. 8 agosto 1995, n. 335 e successive modifiche e integrazioni.

L’assegno non è cumulabile con altre borse di studio, borse di dottorato o sovvenzioni di analoga natura, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all’estero, l’attività di ricerca del titolare dell’assegno.

La stipulazione del contratto, destinato alla formazione, non dà in nessun caso luogo ad un lavoro subordinato né a diritti in ordine di accesso ai ruoli dell’INAF.

### **Art. 3**

Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

1. Essere in possesso della laurea in Fisica, o Astronomia, o laurea dichiarata equipollente per legge, ovvero in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui al R.D. 31.8.33 n.1592.

2. Essere in possesso del dottorato in Fisica o Astronomia o essere in possesso di idoneo curriculum professionale in settore scientifico connesso all'attività di ricerca di cui all'art. 1.

Sono ammessi anche laureati stranieri, in possesso di titoli che la commissione esaminatrice assumerà, motivatamente, come equivalenti.

Sono esclusi dal concorso i dipendenti di ruolo presso Università, strutture di ricerca dell'INAF, enti pubblici e istituzioni di ricerca di cui all'art. 8 del D.P.C.M. 30 dicembre 1993, n. 593 e successive modifiche e integrazioni, l'ENEA e l'ASI.

### **Art. 4**

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta semplice secondo il fac-simile (all. A), devono essere indirizzate e spedite in busta chiusa, su cui siano indicati chiaramente nome e cognome, indirizzo del candidato ed il riferimento al presente bando, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento, o presentate direttamente, al Direttore dell'INAF/Osservatorio Astronomico di Palermo – Piazza del Parlamento 1 - 90134 Palermo - con esclusione di qualsiasi altro mezzo - entro il 26 novembre 2007.

Si considerano prodotte in tempo utile le domande spedite a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno entro il termine su indicato. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

I documenti, i titoli, nonché le eventuali pubblicazioni devono essere elencati nella domanda e dovranno essere presentati in originale o in copia conforme all'originale. Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 i documenti, i titoli nonché le pubblicazioni potranno essere presentati con autocertificazioni o con dichiarazioni sostitutive che attestino la conformità all'originale (all. B). I titoli saranno valutati secondo quanto previsto dall'art. 5 del presente bando.

### **Art. 5**

La selezione avverrà a cura di una Commissione nominata dal Direttore e composta di tre membri scelti tra il personale di ricerca dell'Istituto nazionale di Astrofisica (INAF) ed i professori e ricercatori dei ruoli universitari di discipline astronomiche.

La Commissione si riunirà entro giorni 15 (quindici) lavorativi dalla data di scadenza di presentazione della domanda di partecipazione alla presente selezione.

Il punteggio massimo a disposizione della commissione è di 100 punti.

Saranno valutati come titoli il voto di laurea, il dottorato di ricerca, la tesi di laurea ed eventuali pubblicazioni scientifiche nei settori di ricerca di cui all'Art. 1 secondo modalità fissate dalla Commissione di valutazione prima di procedere alla valutazione dei titoli dei candidati..

La Commissione altresì stabilisce il punteggio minimo affinché i candidati siano considerati idonei.

La Commissione potrà convocare uno o più candidati per discutere l'originalità della tesi e la sua congruenza con il settore di ricerca previsto dall'art. 1, la eventuale tesi di dottorato di ricerca e le eventuali pubblicazioni presentate.

In caso di rinuncia del vincitore l'assegno di ricerca potrà essere conferito al candidato idoneo seguente in graduatoria.

La graduatoria potrà essere utilizzata secondo l'ordine decrescente di merito, in caso di rinuncia dell'assegnatario o di risoluzione anticipata del relativo contratto.

## **Art. 6**

I risultati della selezione, ivi compreso il decreto di approvazione atti, saranno affissi all'Albo dell'Osservatorio e comunicati per raccomandata a tutti i candidati a cura della Amministrazione dell'Osservatorio.

## **Art. 7**

L'Amministrazione dell'Osservatorio provvederà a convocare il vincitore della selezione al fine di procedere alla stipula del contratto che ne regoli la collaborazione all'attività di ricerca sopra citata

L'attività, che dovrà essere svolta sotto la supervisione del responsabile del programma di ricerca, avverrà in condizioni di autonomia, senza orario di lavoro predeterminato.

## **Art. 8**

Per quanto non previsto dal presente bando, si applicano le disposizioni della L. 27 dicembre 1997, n. 449 e il "Regolamento per il conferimento di assegni di ricerca per la collaborazione ad attività di ricerca" approvato dal Consiglio Direttivo dell'Osservatorio con delibera n. 75/99 del 17.12.1999 come modificato dal Consiglio Direttivo con delibera n. 34/2000 del 20.7.2000.

## **Art. 9**

Ai sensi dell'art. 10, comma 1, della Legge 31.12.1996 n. 675, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'Osservatorio Astronomico di Palermo per le finalità della gestione della selezione e saranno trattati anche presso una banca dati automatizzata successivamente all'instaurazione del rapporto che regola l'attività dell'assegnista, per le finalità inerenti la gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle Amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato.

## **Art. 10**

Il presente bando sarà pubblicato sul sito dell'INAF (<http://www.inaf.it/concorsi/concorsi.htm>), all'albo ufficiale e sul sito Internet dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" (<http://www.astropa.unipa.it>).

Il presente bando sarà pubblicizzato presso tutte le strutture di ricerca dell'INAF stesso.

Palermo, li 22.10.2007.

IL DIRETTORE: Prof. Salvatore Sciortino

**ALLEGATO A**

**Schema di domanda di ammissione alla selezione per il conferimento di un assegno di ricerca**  
(in carta libera)

Al Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico  
di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"  
Piazza del Parlamento, n. 1  
90134 Palermo

...1... sottoscritt... nat... a .....  
il..... residente in ..... Via ..... N. .... CAP.....  
chiede di essere ammess... alla selezione per il conferimento di un assegno per collaborazione ad  
attività di ricerca dal titolo "Studi degli effetti dell'emissione stellare in raggi X nelle prime fasi  
dell'emissione stellare" di cui al bando pubblicato con DD n. 146/07 del 22.10.2007.

...1... sottoscritt... dichiara sotto la propria responsabilità:

- di essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. ....
2. ....
3. ....

- di non essere dipendente di ruolo presso Università, Osservatori, Enti pubblici e istituzioni di  
ricerca, ENEA ed ASI

...1... sottoscritt... allega alla domanda i seguenti titoli e/o pubblicazioni: (elencare)

.....

...1... chiede che le comunicazioni riguardanti la selezione vengano inviate al seguente domicilio:

.....

Ai sensi della L. 675/96 sulla "Tutela dei dati personali" si dà consenso al trattamento dei propri  
dati per l'esecuzione di tutte le operazioni connesse al contratto nonché per fini statistici.

Luogo e data .....

Firma .....

**ALLEGATO B**

**Dichiarazioni sostitutive ai sensi degli Art. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445**

...I... sottoscritt.... ..... sotto la propria  
responsabilità, consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite dal codice  
penale e delle leggi speciali in materia (art. 76 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445)

**DICHIARA**

di essere nat... a... ..... il .....  
di avere cittadinanza .....  
di essere residente in ..... via ..... N. .... CAP.....  
recapito telefonico .....

Dichiara altresì:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Allega copia documento d'identità:.....

Luogo e Data:.....

Firma .....