



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



**D. D. 136/08**

**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 D.P.R. 28.12.2000, N. 445 recante "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa. (Testo A)";

**VISTO** il Decreto MIUR del 26.2.2004 prot. n. 45/2004 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;

**VISTE** le istruzioni date dal Direttore del Dipartimento delle Strutture di ricerca dell'INAF il 07/01/2005 e il 17/02/2005;

**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** la nota del Presidente dell'INAF prot. n. 4022, Tit. I, Cl. 3 del 19.06.2008 recante le linee guida per l'assunzione di personale a tempo determinato, ivi compreso il personale titolare di assegno di ricerca;

**TENUTO CONTO** di quanto stabilito dal contratto ASI/INAF I/015/07/0 per il programma "Studi di esplorazione del Sistema Solare". Responsabile nazionale: Dott.ssa Angela Coradini, con particolare riferimento allo svolgimento delle attività previste presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" sotto la responsabilità scientifica di docenti dell'Università degli Studi di Palermo Prof. Fabio Reale per il programma "Codici di fluidodinamica per lo studio dell'attività solare" e del Prof. Giovanni Peres per il programma "Supporto a IL WS: Solar B";

**VISTA** la richiesta, in data 23.10.2008, avente per oggetto l'emanazione di bando per l'assegnazione di n. 1 assegno di ricerca della durata di un anno, eventualmente rinnovabile annualmente per ulteriori due anni dal titolo "Studi di Fisica del Plasma Solare e delle sue estensioni in altri ambiti astrofisici";

**ACCERTATA** la relativa copertura finanziaria da imputarsi sul Cap. 1.05.08 alla voce “Borse di Studio, assegni di ricerca e finanziamento di dottorati” del CRAM 2.15.01.02.03 dal titolo “Studi di esplorazione del sistema solare – ASI (I/015/07/0)”, del fondi di pertinenza dell’Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, del bilancio di previsione annuale dell’INAF per l’anno 2008 e seguenti;

**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 nel seguente campo: “Studi di Fisica del Plasma Solare e delle sue estensioni in altri ambiti astrofisici”.

L’attività di ricerca consisterà nello studio di vari aspetti della Fisica del plasma e come essi possano fornire uno scenario innovativo per l’accelerazione dei getti protostellari ed altri ambiti.

L’attività sopra citata si svolgerà sotto la responsabilità scientifica del Prof. Giovanni Peres, professore ordinario presso il Dipartimento di Scienze Fisiche ed Astronomiche dell’Università degli Studi di Palermo.

### **Art. 2**

La durata dell'assegno di ricerca è di un anno, eventualmente rinnovabile annualmente fino ad ulteriori due anni.

La sopra citata estensione fino ad un massimo di ulteriori due anni 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 di cui al precedente capoverso, corrisposto in rate mensili posticipate, sarà di € 16.138,00 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 2.15.01.02.03 dal titolo “Studi di esplorazione del sistema solare – ASI (I/015/07/0)”.

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 20 novembre 2008.

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.

Il plico contenente la domanda dovrà riportare chiaramente: nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura "Assegno di Ricerca – Studi di Fisica del Plasma Solare e delle sue estensioni in altri ambiti astrofisici". Eventuali domande incomplete non verranno prese in considerazione.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

a) cognome e nome; b) luogo e data di nascita; c) località di residenza d) cittadinanza; e) godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza; f) il possesso del titolo di studio indicato nell'art. 2 del presente bando, data e luogo del conseguimento e votazione riportata. Il candidato in possesso del diploma di laurea rilasciato da Università o Istituti Superiori esteri, deve allegare anche il provvedimento di equipollenza delle competenti autorità italiane. In mancanza del provvedimento di equipollenza il concorrente deve allegare copia del certificato di laurea dal quale risulti anche l'elenco degli esami e il voto finale nonché ogni altra documentazione ritenuta utile per la necessaria valutazione da parte della Commissione giudicatrice; g) il possesso di una documentata esperienza nella materia oggetto del presente bando; h) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti sussistano; i) se abbia usufruito o usufruisca tuttora di altri assegni di ricerca o di contratti di ricerca o di borse di studio, di cococo di altri Enti pubblici o privati e per quale durata; l) indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione, con l'indicazione, se possibile, del numero di telefono e del recapito e-mail.

Per la valutazione dei titoli e in conformità a quanto comunque dettato dall'art. 2 del Decreto 11 febbraio 1998 del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica, andranno allegati alla domanda:

1. curriculum vitae et studiorum, in cui siano indicate anche eventuali borse di studio e/o assegni di ricerca e/o contratti di collaborazione coordinata e continuativa fruiti in precedenza;
2. documentazione relativa all'esperienza nella materia oggetto del presente bando;
3. elenco delle pubblicazioni con allegate copie di quelle attinenti il programma di ricerca dell'assegno;

4. qualsiasi altro titolo, lavoro e pubblicazione il candidato ritenga utile per qualificare il proprio curriculum scientifico;

5. elenco dei titoli e di ogni documento presentato precisando la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati;

I documenti, i titoli, nonché le eventuali pubblicazioni, 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.

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**

Il risultato della selezione sarà comunicato al vincitore a cura della Amministrazione dell'Osservatorio.

Il decreto di approvazione atti sarà affisso all'Albo e sul sito web 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 generali in materia, le disposizioni di cui al Regolamento del Personale dell'INAF, le disposizioni in materia diramate dall'Amministrazione Centrale dell'INAF e la L. 27 dicembre 1997, n. 449 in materia di documentazione amministrativa.

## **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 23.10.2008.

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

Il/la sottoscritto/a (nome) ..... (cognome) ..... nato/a a .....  
(prov. di .....) il ..... residente in (località) ..... (via, piazza)  
..... n..... (indirizzo completo), formula istanza per essere ammesso alla  
selezione per l'assegnazione di un assegno di ricerca dal titolo "Studi di Fisica del Plasma Solare e  
delle sue estensioni in altri ambiti astrofisici" da svolgere presso l'INAF - Osservatorio  
Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana".

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

- a) di essere cittadino .....
- b) di essere in godimento dei diritti civili e politici;
- c) di non aver riportato condanne penali né di aver procedimenti penali pendenti (in caso contrario,  
specificare di quali condanne o procedimenti si tratti) .....
- d) di essere in possesso del diploma di laurea in .....  
e di avere conseguito il dottorato di ricerca in ....., presso ..... in data.....;
- e) di essere in possesso di una documentata esperienza in materia di comunicazione e divulgazione  
dell'Astronomia in enti istituzionali (osservatori astronomici, musei, planetari);
- f) di aver usufruito dei seguenti assegni di ricerca, contratti di ricerca e/o borse di studio e cococo:  
..... (indicare la durata e l'Ente);
- g) di avere in corso il seguente assegno di ricerca o contratto di ricerca o borsa di studio e cococo:  
..... (indicare la durata e l'Ente), oppure no;

Allega la seguente documentazione:

1. curriculum vitae et studiorum, in cui siano indicate anche eventuali assegni di ricerca e borse di  
studio e/o cococo fruite in precedenza;
2. documentazione relativa all'attività di ricerca svolta negli anni precedenti:  
presso ..... dal ..... al .....,  
presso ..... dal ..... al .....
3. elenco delle pubblicazioni con allegate copie di quelle attinenti il programma di ricerca  
dell'assegno;
4. qualsiasi altro titolo, lavoro e pubblicazione il candidato ritenga utile per qualificare il proprio  
curriculum scientifico, incluse copia della tesi di laurea e/o dell'eventuale tesi di dottorato, o dei  
titoli stranieri equipollenti;
5. nel caso di cittadini stranieri, copia del certificato o diploma di laurea dal quale risultino anche  
l'elenco degli esami e il voto finale, o del titolo straniero equipollente;
6. elenco dei titoli e di ogni documento presentato, precisando la quantità dei dattiloscritti e dei  
lavori a stampa allegati;
7. dichiarazione di autocertificazione cumulativa (allegato B).

Il sottoscritto dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF-Osservatorio  
Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" alla trattazione dei propri dati personali per le  
esclusive finalità della selezione in oggetto.

Il sottoscritto desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione siano inviate al  
seguente indirizzo, comprensivo di c.a.p. (specificare anche, se possibile, il numero di telefono, fax,  
e indirizzo e-mail): .....

(Luogo e Data) .....

(Firma, da non autenticare)

**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 .....