



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



**D. D. n. 148/07**

**IL DIRETTORE**

**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** il Decreto Legge 4.7.2006 n. 233 recante pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 153 del 4.7.2006 recante "Disposizioni urgenti per il rilancio economico e sociale, per il contenimento e la razionalizzazione della spesa pubblica, nonché interventi in materia di entrate e di contrasto all'evasione fiscale" ed in particolare l'art. 32 rubricato "contratti di collaborazione";

**VISTA** la Legge 23.12.2005 n. 266 (Legge Finanziaria 2006) ed in particolare l'art. 1 comma 188;

**VISTA** la Legge 27.12.2006 n. 296 (Legge finanziaria 2007);

**CONSIDERATO** che l'INAF, tramite l'UIT, gestisce il progetto programma PRISMA, finanziato con decreto del CIPE indirizzato alla "Ripartizione delle risorse per interventi nelle aree sottoutilizzate - rifinanziamento legge 208/1998 - periodo 2005-2008 (legge finanziaria 2005)";

**CONSIDERATO** che, nell'ambito del sopra citato progetto PRISMA, all'Osservatorio è stata affidata la responsabilità di un sotto progetto per un ammontare complessivo di € 147.600,00;

**CONSIDERATO** che il sopra citato importo di € 147.600,00 è stato acquisito da questo Osservatorio con Variazione di bilancio dell'Amministrazione Centrale dell'INAF n. 567 del 6.3.2006 a valere sul CRA n. 0.02.05 dal titolo "Innovazione Tecnologica";

**VISTA** la richiesta del Responsabile locale del sotto progetto sopra citato Dott. Alfonso Collura avente per oggetto l'attivazione di una collaborazione coordinata e continuativa altamente specialistica relativa alla progettazione con l'individuazione delle attrezzature per l'installazione di una linea di lavorazione per la realizzazione di dispositivi microelettronici basati su tecnologia planare ad attacco chimico da utilizzare per spettrometria non dispersiva in raggi X, della durata di circa due mesi, nell'ambito del sopra indicato finanziamento;

**CONSIDERATO** che la relativa copertura finanziaria è stata imputata sul Cap. 1.05.09 alla voce "Contratti d'opera ed altri rapporti di collaborazione coordinata e continuativa", C.R.A. n. 0.02.05 dal titolo "Innovazione tecnologica", fondi di pertinenza dell'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana", del bilancio di previsione annuale dell'INAF per l'anno 2007;

**VISTA** la nota prot. n. 2312/07/o.a. del 5.4.2007 del Direttore Amministrativo dell'INAF avente per oggetto "Incarichi di collaborazione coordinata e continuativa. Circolare n. 27 del 22 gennaio 2007. Integrazione. Assunzione a tempo determinato finanziate da contratti esterni.";

**RITENUTO UTILE** procedere a bandire la selezione di che trattasi per le esigenze altamente specialistiche del progetto di ricerca sopra menzionato, per le quali non si può far fronte con il personale di servizio in presenza dei presupposti previsti dal sopra citato Decreto Legge 4.7.2006 n. 233;

# DECRETA

## Art. 1

E' indetta una selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" nell'ambito del progetto di ricerca citato in premessa.

Il Collaboratore, nell'ambito del suindicato progetto, dovrà svolgere le seguenti attività:

- Progettazione di una linea per la realizzazione di microdispositivi elettronici realizzati in germanio, per impiego quali termometri in microcalorimetria per raggi X.

- In particolare dovrà essere individuato un protocollo per la realizzazione dei microdispositivi e dovrà essere progettata la relativa linea di lavorazione, con l'individuazione delle attrezzature da acquisire e l'acquisizione delle offerte da parte di fornitori.

L'attività verrà svolta presso la sede dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" a cura del collaboratore, senza alcun vincolo di subordinazione, sulla base dell'impegno concordato con il responsabili locale dell'attività di ricerca citata nelle premesse, il quale valuterà periodicamente, in un'ottica di coordinamento e nel rispetto dell'autonomia nell'esecuzione della prestazione, il lavoro svolto anche in relazione agli obiettivi alla base del progetto.

L'incarico di collaborazione avrà al durata di 2 (due) mesi e decorrerà presumibilmente a partire dal mese di dicembre 2007.

## Art. 2

Possono partecipare alla selezione i cittadini italiani e stranieri che alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande siano in possesso dei seguenti titoli:

- Laurea in Ingegneria Elettronica o titolo acquisito all'estero, giudicato equipollente dalla commissione esaminatrice, ai sensi della normativa vigente.

I candidati devono possedere conoscenza relativa alle problematiche di cui all'attività di ricerca così come definita nel sopra citato art. 1.

Tali conoscenze dovranno essere evidenziate in un curriculum vitae che l'interessato dovrà allegare alla domanda di partecipazione assieme ad altri titoli che riterrà opportuno allegare.

I candidati, per essere ammessi, dovranno altresì avere assolto gli obblighi di leva o dichiarare di essere militesenti o di non dover assolvere tali obblighi durante il periodo previsto per lo svolgimento dell'incarico della sopra citata collaborazione.

## Art. 3

Il rapporto con l'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" si configura come collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto indicato. Per la suddetta prestazione è previsto un compenso di € 2428,00 (Duemilaquattrocentoventotto//00) al lordo delle ritenute fiscali di legge, previdenziali e assistenziali che la legge pone a carico del percipiente, che sarà corrisposto in due rate posticipate di pari importo.

L'ultima rata verrà corrisposta previa presentazione di apposita relazione sui risultati raggiunti firmata dal Responsabile scientifico del sotto progetto sopra citato.

Il suddetto compenso è escluso dal campo di applicazione dell'IVA, ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 del D.P.R. n. 633 del 26/10/72 e successive modifiche.

Eventuali rimborsi spese per trasferte, che siano state concordate con il Responsabile del progetto e nell'ambito della disponibilità economica del progetto, avverranno sulla base della presentazione dei giustificativi di spesa relativamente a spese di vitto, alloggio e trasporto nei limiti previsti dal vigente Regolamento dell'Ente per i collaboratori esterni.

L'ottenimento del presente incarico non può far sorgere alcun diritto in merito all'instaurazione di rapporti di lavoro subordinato presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana".

## Art. 4

Gli interessati sono invitati a far pervenire la domanda di partecipazione in busta chiusa indirizzata al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana", piazza del Parlamento, n. 1 – 90134 Palermo (come da schema allegato) corredata da un sintetico *curriculum vitae et studiorum* ed ogni titolo, documento o pubblicazione attestanti il possesso del requisito di ammissione e di quelli ritenuti utili ai fini della presente selezione pubblica, entro e non oltre il 15.11.2007 (a tale fine fa fede esclusivamente il timbro del protocollo in arrivo apposto dall'Osservatorio, non fa fede pertanto il timbro dell'ufficio postale accettante).

Nella busta contenente la domanda dovrà scriversi la seguente dicitura: "*Pubblica selezione bandita con D. D. n. 147/07*".

Saranno esclusi dalla selezione i candidati:

- a) la cui domanda sia stata presentata oltre il termine stabilito dal primo comma del presente articolo;
- b) la cui domanda sia priva della firma del candidato;
- c) che non abbiano i requisiti di ammissione indicati nell'art. 2;
- d) alla cui domanda non siano stati allegati i documenti indicati nel primo comma del presente articolo.

I documenti da allegare alla domanda possono essere prodotti in originale o in fotocopia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000 ovvero autocertificati con le modalità di cui agli artt. 46 e 47 del predetto decreto.

I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva. Il Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" può disporre in qualunque momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

#### **Art. 5**

Una Commissione esaminatrice, nominata dal Direttore dell'Osservatorio, procederà, previa determinazione dei criteri di valutazione, all'esame del *curriculum*, dei titoli presentati e della esperienza documentata. Se ritenuto necessario, la Commissione potrà procedere ad un eventuale colloquio per la valutazione dei candidati.

È considerato vincitore il candidato collocato al primo posto nella graduatoria degli idonei.

A parità di punteggio complessivo la preferenza è determinata dalla minore età del candidato.

In caso di rinuncia o decadenza del vincitore, l'incarico può essere conferito, secondo l'ordine della graduatoria, ad altro candidato idoneo secondo quanto previsto nel successivo art. 6.

Ai candidati sarà data comunicazione dell'esito della selezione mediante affissione all'Albo Ufficiale e sul sito INTERNET dell'Osservatorio.

#### **Art. 6**

Il vincitore verrà data comunicazione scritta con la quale si richiederà formale accettazione entro il termine di 10 giorni dal ricevimento della stessa.

Il Direttore dell'Osservatorio stipulerà con il vincitore un contratto di collaborazione coordinata e continuativa per la durata di 2 (due) mesi.

Il titolare del contratto adempie la propria prestazione senza alcun vincolo di subordinazione entro il termine indicato dal contratto.

In fase di esecuzione del contratto, qualora il responsabile dell'attività giudichi la prestazione non conforme a quanto previsto nel contratto stesso, informa il Direttore dell'Osservatorio, che richiede al contraente di adempiere entro un congruo termine. In caso di inadempienza, il direttore dell'Osservatorio può recedere dal contratto erogando il compenso per la prestazione già svolta conformemente al contratto.

Qualora il titolare del contratto, per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a termine l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente al contratto, dovrà dare tempestiva comunicazione al Direttore dell'Osservatorio e al responsabile del progetto. Resta fermo, in tal caso, che il titolare del contratto dovrà restituire le eventuali somme anticipatamente percepite.

#### **Art. 8**

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs., 30 giugno 2003 n. 196 e successive modifiche, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" 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-previdenziale 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 del Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana", titolare e responsabile del trattamento dei dati.

#### **Art. 9**

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo Ufficiale, sul sito INTERNET dell'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" e sul sito INTERNET dell'INAF.

Gli interessati potranno rivolgersi per ulteriori informazioni di carattere scientifico e per chiarimenti di carattere amministrativo all'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" (091 – 233111).

Palermo, li 23.10.2007.

**IL DIRETTORE**

(Prof. Salvatore Sciortino)

## Allegato A: Schema di domanda

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

Il/La sottoscritto/a nato/a il a  
residente in

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 il conferimento di un incarico di collaborazione presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" nell'ambito del "Progetto con individuazione delle attrezzature per l'installazione di una linea di lavorazione per la realizzazione di dispositivi microelettronici basati su tecnologia planare ad attacco chimico da utilizzare per spettrometria non dispersiva in raggi X", Responsabile Scientifico: Dott. Alfonso Collura (D. D. 148/07).

Dichiara sotto la propria responsabilità:

- a) di essere cittadino .....
- b) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne e precedenti penali (1);
- c) di avere assolto gli obblighi di leva o di essere militesente o di non dover assolvere tali obblighi durante il periodo previsto dal presente incarico di collaborazione tecnicoscintifica;
- d) di essere in possesso dei requisiti di ammissione e, in particolare:

-----  
Allega la seguente documentazione

oppure

autocertifica mediante dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 – 47 del D.P.R. 445/2000 secondo lo schema allegato sub B

- diploma di laurea in .....con l'indicazione della votazione finale riportata o eventuale autocertificazione ai sensi di legge;
- 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;
- Curriculum vitae e studiorum;
- elenco delle pubblicazioni, della documentazione e dei titoli presentati.

Inoltre, il/la sottoscritto/a chiede che le comunicazioni riguardanti il presente concorso gli siano inviate al presente indirizzo .....  
(specificare anche se possibile, il numero di telefono, fax ed eventuale indirizzo e-mail), impegnandosi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito indicato nella presente domanda.

Infine, il/la sottoscritto/a esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto delle disposizioni previste dal D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196, per gli adempimenti connessi all'espletamento della presente procedura.

Data,

Firma

*(1) In caso contrario indicare le eventuali condanne penali riportate, gli estremi delle relative sentenze (anche nei casi in cui sia stata concessa la non menzione nei certificati rilasciati dal casellario giudiziale a richiesta di privati ovvero siano intervenuti amnistia, indulto, grazia, perdono giudiziale o riabilitazione) ed i procedimenti penali eventualmente pendenti.*

**ALLEGATO B (FAC-SIMILE)**

**- DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE  DI CERTIFICAZIONI**

(Art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ  
(in tal caso allegare fotocopia di un valido documento d'identità)**

(Art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

*barrare accanto alla dichiarazione che interessa*

Il sottoscritto:

COGNOME.....  
(per le donne coniugate indicare il cognome da nubile)

NOME.....CODICE FISCALE .....

NATO A.....(PROVINCIA .....

IL.....SESSO ...

ATTUALMENTE RESIDENTE A.....(PROVINCIA .....

INDIRIZZO.....A.P.....

TELEFONO.....,

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000

**DICHIARA:**

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

Dichiara altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui al decreto legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente viene resa.

Luogo e data.....

Il dichiarante .....