### **INAF**



### Istituto Nazionale di Astrofisica Osservatorio Astronomico di Palermo Giuseppe S. Vaiana



D.D. n. 51/2010

#### 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 Legislativo 30.3.2001 n. 165;

**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 dicembre 2005 n. 266 (Legge Finanziaria 2006);

VISTA la Legge 26 dicembre 2006 n. 296 (legge Finanziaria 2007);

VISTA la Legge 24 dicembre 2007, n. 244 (legge Finanziaria 2008);

VISTA la Legge 22 dicembre 2008, n. 203 (Legge Finanziaria 2009);

VISTA la Legge 23 dicembre, n. 191 (Legge Finanziaria 2010);

**VISTA** la Legge 10 aprile 1991 n. 125 – Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTA** la Legge 6.8.2008 n. 133, di conversione del decreto-legge 25.6.2008 n. 112, recante "Disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria".

**VISTA** la circolare del Dipartimento Funzione Pubblica n. 5 del 21.12.2006;

VISTA la circolare della Direzione Amministrativa dell'INAF n. 25 del 25.10.2006;

**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.";

**VISTE** le circolari del Direttore Amministrativo dell'INAF n. 19 del 16 marzo 2006, n. 24 del 26 luglio 2006, n. 25/06 del 25 ottobre 2006, n. 27 del 21 gennaio 2007, prot. 2312 del 5 aprile 2007;

**VISTA** la circolare INAF del 22.04.2008 prot. n. 2516/08/I/3;

**VISTA** la circolare INAF del 19.06.2008 prot. 4022/08/I/3;

**VISTE** le circolari del Direttore Amministrativo dell'INAF n. 4/09 del 19.10.2009 e n. 2/2010 del 17 febbraio 2010;

**VISTO** l'accordo I/044/10/0 del 25 ottobre 2010 (CUP: F91J10000040001) tra l'ASI e l'Università degli Studi di Padova relativa alla "Partecipazione italiana allo studio di definizione per la missione PLATO" sotto la responsabilità del Prof. Giampaolo Piotto;

**CONSIDERATO** che l'art. 4.3. del sopracitato accorso ASI/UNIPD indica tra i sub contraenti l'Istituto Nazionale di Astrofisica (Responsabile Scientifico INAF per PLATO la Dott.ssa Isabella Pagano) e tra le strutture di ricerca dell'INAF è indicato anche questo Osservatorio (Responsabile Scientifico OAPA per PLATO la Dott. Giuseppina Micela);

VISTA la lettera di incarico per il citato accordo I/044/10/0 dell'10.11.2010 (prot. 377, Tit. III, Cl. 13 Fasc. 16) del Dipartimento di Astronomia dell'Università di Padova con cui viene affidato all'INAF la realizzazione dei pacchi di lavoro (WP) per un importo complessivo di € 631.340,00 di cui € 84.102,42 trasferiti a questo Osservatorio sotto la responsabilità scientifica della citata Dott.ssa G. Micela;

**VISTA** la nota datata 12.11.2010 del Responsabile INAF dell'accordo PLATO Dott. I. Pagano avente per oggetto la ripartizione tra le strutture di ricerca dell'INAF afferenti il progetto, tra questo l'Osservatorio come sopra meglio specificato;

**VISTA** la richiesta del Responsabile scientifico OAPA Dott.ssa Giuseppina Micela (acquisita da questo osservatorio in data 15.11.2010 con prot. 782/2010, Tit. V, Cl. 16) avente per oggetto l'attivazione di una collaborazione coordinata e continuativa altamente specialistica dal dal titolo: "Selezione di campioni stellari per la realizzazione dell'Input Catalogue di Plato" della durata di un anno:

ACCERTATA l'impossibilità oggettiva di reperire le risorse umane sufficienti all'interno dell'INAF-OAPA per il progetto sotto riportato e pertanto la necessità di provvedere alla stipulazione di un contratto di collaborazione coordinata continuativa;

**VERIFICATO** che le prestazioni richieste sono di alto contenuto professionale in quanto richiedono conoscenze di particolare e comprovata specializzazione ed esperienza nell'ambito dell'attività informatica;

**ACCERTATA** la durata limitata nel tempo per cui la prestazione è necessaria;

ACCERTATA la copertura finanziaria mediante l'utilizzo di finanziamenti esterni di cui al sopracitato progetto "PLATO" ed inscritti al CRA 2.15.02.35.02 "Subcontratto Plato" capitolo 1.05.09 "Contratti di collaborazione" del bilancio dell'INAF, centro di costo 1.12 (O. A. Palermo), per l'esercizio finanziario 2011 e 2012 per €46.017,00 (euro quarantaseimiladiciassette);

#### DECRETA

## Art. 1 (Oggetto della selezione)

E' indetta una selezione pubblica, **per titoli ed eventuale colloquio**, finalizzata alla stipulazione di n. 1 contratto di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento dell'attività dal titolo: "Selezione di campioni stellari per la realizzazione dell'Input Catalogue di Plato".

Durante la fase di definizione della missione PLATO, il team responsabile per l'input catalogue e l'analisi dei dati ha il compito dello studio, selezione e ottimizzazione del campo di vista e delle sue proprietà in base all'analisi di dati esistenti o di futura acquisizione. Queste attività hanno lo scopo di fornire le strategie per la selezione dei campioni stellari che saranno osservati da PLATO. La qualità della selezione e l'efficienza dei metodi usati definiranno la qualità dei risultati scientifici della missione.

Il vincitore, nell'ambito del progetto sopra citato, svolgerà nel particolare le seguenti attività:

- a) Analisi dettagliata di cataloghi preesistenti in diverse bande di energia per la selezione delle stelle da osservare con particolare riferimento alle stelle di piccola massa.
- b) Stima del numero e delle caratteristiche dei pianeti extra solari individuabili con PLATO attorno alle stelle selezionate.
- c) Studi di definizione dei targets in funzione della magnitudine e della popolazione stellare di appartenenza.
- d) Valutazione della scienza addizionale ottenibile con PLATO.

Il supervisore del contratto sarà la Dott.ssa Giuseppina Micela cui il vincitore dovrà far riferimento nella programmazione e nella rendicontazione della sua attività sulla base dell'impegno concordato e che 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.

#### Art. 2

#### (Durata e importo del contratto)

L'incarico di collaborazione tecnico-scientifica per il contratto avrà durata di un anno.

Il rapporto con l'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo si configura come collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto indicato.

Il compenso annuo lordo è stabilito in € 36.660,00 (euro trentaseimilatrecentosessanta) al netto degli oneri a carico dell'Osservatorio e verrà corrisposto in rate mensili posticipate.

La spesa omnicomprensiva derivante dall'attivazione del relativo contratto cono il vincitore per un ammontare di € 46.017,00 (euro quarantaseimladiciassette) graverà sui fondi inscritti al CRA 2.15.02.35.02 "Subcontratto Plato" capitolo 1.05.09 "Contratti di collaborazione" del bilancio dell'INAF, centro di costo 1.12 (O. A. Palermo), per l'esercizio finanziario 2011 e 2012.

L'ottenimento della collaborazione coordinata e continuativa di cui al presente bando non può far sorgere alcun diritto in merito all'instaurazione di rapporti di lavoro subordinato presso l'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo.

## Art. 3 (Requisiti per l'ammissione alla selezione)

La presente selezione è riservata a candidati italiani e stranieri in possesso dei seguenti requisiti idonei ad assicurare l'attività richiesta:

Titolo di studio:

- a) diploma di laurea in Fisica o Astronomia ovvero le classi delle lauree specialistiche o lauree magistrali a cui i predetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal Decreto Interministeriale 5 maggio 2004 ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;
- b) dottorato di ricerca in Fisica o Astronomia, ovvero aver svolto per un triennio, nella stessa area scientifica, attività di ricerca certificata, su temi attinenti all'area tematica per la quale si concorre, presso Università o qualificati Enti, organismi o centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, ivi compresa l'attività di assegnista di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n. 449, con valutazione finale dell'attività stessa;

Il candidato dovrà possedere competenze nell'ambito delle tematiche oggetto del presente bando.

E' richiesta una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

L'eventuale colloquio avrà il fine di verificare l'idoneità del candidato alle attività oggetto del contratto.

## Art. 4 (Domande di ammissione: modalità per la presentazione)

Gli interessati sono invitati a far pervenire la domanda di partecipazione in busta chiusa indirizzata al Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo, 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 ritenuti utili ai fini della presente selezione pubblica, entro e non oltre il **20.12.2010** (a tal fine fa fede il timbro dell'ufficio postale accettante).

Il candidato potrà fa pervenire la busta chiusa relativa alla partecipazione al presente concorso presso l'Ufficio Amministrativo dell'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana", Piazza del Parlamento n. 1, 90134 Palermo, anche direttamente entro le ore **14:00 del 20.12.2010** (a tal fine farà fede il timbro del protocollo dell'OAPA).

Nella domanda il candidato, a pena di esclusione, dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- 1. cognome e nome;
- 2. luogo e data di nascita;
- 3. cittadinanza;
- 4. titolo di studio, con indicazione della denominazione, della data di conseguimento e della 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 relativi alla presente selezione se diverso dalla residenza

Inoltre il candidato, sotto la propria responsabilità deve dichiarare a pena esclusione di non aver riportato condanne penali, né di avere procedimenti penali in corso, precisando in caso contrario le condanne riportate e i procedimenti penali pendenti;

Gli aspiranti dovranno allegare alla domanda, a pena di esclusione i seguenti documenti:

- 1) certificazione relativa al conseguimento del titolo di studio;
- 2) curriculum vitae et studiorum sottoscritto dal candidato;
- 3) eventuali ulteriori titoli professionali che il candidato ritenga utile presentare;
- 4) eventuale elenco di tutti i documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della selezione.

Tutti i documenti e titoli di cui al curriculum che il candidato ritenesse utile produrre ai fini della valutazione possono essere presentati in originale o in fotocopia autenticata ai sensi dell'art 18 e 19 del D.P.R. 445/2000 ovvero, per i cittadini comunitari, con le modalità degli artt.46 e 47 del predetto decreto (Allegato B), allegando la fotocopia di un valido documento di identità.

Il plico contenente la domanda con gli allegati deve portare sull'involucro esterno l'indicazione del nome e cognome, l'indirizzo del candidato e la dicitura: "D.D. 51/2010 – Selezione pubblica per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa presso l'INAF - OAPA".

# Art.5 (Esclusione dalla selezione)

Saranno esclusi i candidati la cui domanda:

- 1. sia pervenuta oltre il termine previsto all'art. 4 del presente bando;
- 2. sia priva della firma del candidato o di uno dei dati richiesti nell'art. 4;
- 3. sia priva degli allegati documenti richiesti nell'art. 4;
- 4. non abbia i requisiti generali richiesti nell'art. 3 del bando

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. 6 (Commissione esaminatrice)

La Commissione esaminatrice, composta da tre membri e dal segretario, è nominata dal Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana".

I tre membri della Commissione saranno scelti tra il personale di ricerca dell'INAF e/o il personale docente e ricercatore dei ruoli universitari (settore disciplinare F05).

### Art. 7 (Modalità di selezione e graduatoria)

La selezione è per titoli ed eventuale colloquio.

Il punteggio (100 punti) a disposizione della Commissione viene ripartito nel modo seguente: un massimo di 70 punti ai titoli e un massimo di 30 punti all'eventuale colloquio.

I criteri generali di valutazione dei titoli professionali saranno determinati e verbalizzati dalla Commissione prima di procedere all'esame delle domande pervenute.

L'ammissione all'eventuale colloquio sarà notificata agli interessati con almeno 20 giorni di preavviso a mezzo di lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

La Commissione predeterminerà e verbalizzerà i criteri di valutazione del colloquio di approfondimento.

Per essere ammessi al colloquio i candidati dovranno essere provvisti di idoneo documento di identità.

Durante il colloquio verrà verificata la conoscenza della lingua inglese.

La Commissione redigerà una graduatoria dei candidati ritenuti idonei e provvederà ad assegnare il contratto al candidato primo classificato.

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

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

In caso di rinuncia del vincitore il contratto potrà essere conferito al candidato seguente in graduatoria.

# Art. 8 (Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto)

Al vincitore verrà data comunicazione scritta con la quale si richiederà formale accettazione entro il termine di 15 giorni dal ricevimento della stessa.

Il Direttore dell'Osservatorio stipulerà con il vincitore il contratto di collaborazione coordinata e continuativa per la durata di 12 mesi.

L'efficacia e l'esecuzione del contratto saranno condizionate all'esito positivo del procedimento di controllo preventivo da parte della Corte dei Conti, così come previsto dall'art. 3 della Legge n. 20 del 14 gennaio 1994 e successive modifiche ed integrazioni, che dovrà essere formalizzato con apposito atto del Direttore della Struttura di Ricerca. Nel caso in cui il predetto controllo dia esito negativo, il contratto si intenderà risolto dal momento della sottoscrizione e nulla sarà dovuto al collaboratore. Nulla sarà dovuto, altresì, al collaboratore per aver iniziato l'esecuzione del contratto prima della formalizzazione dell'esito positivo del suddetto controllo.

L'inizio dell'esecuzione del contratto dovrà avvenire, compatibilmente con l'esito positivo del predetto controllo di legittimità, preferibilmente a decorrere dal 1 aprile 2011.

Il titolare del contratto adempie la propria prestazione senza alcun vincolo di subordinazione entro il termine indicato dal contratto osservando la normativa nazionale riguardante i rapporti autonomi di collaborazione coordinata continuativa.

In fase di esecuzione del contratto, qualora il responsabile della ricerca giudichi la prestazione non conforme a quanto previsto nel contratto stesso, ne 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 rapporto, dovrà dare tempestiva comunicazione al Direttore dell'Osservatorio e al responsabile della ricerca. Resta fermo, in tal caso, che il titolare del contratto dovrà restituire le eventuali somme anticipatamente percepite.

## Art. 9 (Trattamento dati personali)

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

# Art. 10 (Disposizioni finali)

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

Gli interessati potranno rivolgersi per ulteriori informazioni di carattere scientifico alla Dott.ssa Giuseppina Micela al seguente numero telefonico (091 - 233231) e per chiarimenti di carattere amministrativo al responsabile del procedimento Dott. Filippo Salemi (091 - 233303).

Palermo, li 26 novembre 2010.

IL DIRETTORE (Prof. Salvatore Sciortino)

### **ALLEGATO 1**

### SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Al Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"
Piazza del Parlamento n. 1
90134 Palermo
7015 <del>1</del> Talcinio
II/la sottoscritto/a (nome)
selezione per l'assegnazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto ""Selezione di campioni stellari per la realizzazione dell'Input
Catalogue di Plato", D. D. n. 51/2010.
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 seguente titolo di studio:
conseguito presso il,
e) di aver usufruito dei seguenti contratti di ricerca e/o borse di studio:
(indicare la durata e l'Ente);
f) di avere in corso il seguente contratto di ricerca o borsa di studio: (indicare
la durata e l'Ente);
Allega la seguente documentazione:
1. curriculum vitae et studiorum, in cui siano indicate anche eventuali borse di studio, contratti
ecc. fruiti in precedenza;
2. qualsiasi altro lavoro e pubblicazione il candidato ritenga utile per qualificare il proprio
curriculum professionale;
3. elenco dei titoli e di ogni documento presentato, precisando la quantità dei dattiloscritti e dei
lavori a stampa allegati;
4. dichiarazione secondo il fac-simile all'allegato 2.
Il sottoscritto dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF-Osservatorio
Astronomico di Palermo 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, ed eventuale indirizzo e-mail):
(Luogo e Data)
(Firma, da non autenticare)
(I IIIIu, uu IIII uuttiituu)

#### **ALLEGATO 2**

#### **AUTOCERTIFICAZIONE**

Il/la sottoscritto/a, nato/a a il, residente in
Via/Piazza n, (località) Comune
CAP Provincia Stato , nella
sua qualità di candidato a selezione per il conferimento di n. 1 contratto di collaborazione
coordinata e continuativa emesso dall'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo con D. D.
48/2010, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti
ai sensi del Codice Penale e ai sensi delle Leggi speciali in materia,
DICHIARA E AUTOCERTIFICA
1) che le copie dei lavori presentati sono conformi all'originale;
2) di avere conseguito in data il titolo presso
; con la votazione di;
3) di possedere i seguenti titoli (indicarne gli estremi di conseguimento):
- titolo di studio
rilasciato daililil
- contratti presso soggetti pubblici e privati:
- altro:
(Luogo e data)
(*)
(Firma per esteso del dichiarante)
(Firma per esteso del dichiarante)

(\*) La firma non deve essere autenticata.

#### N.B.

La dichiarazione può essere presentata solo da cittadini dell'Unione Europea.

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