



**Decreto n. 3/11**

Selezione per titoli ed eventuale colloquio post-dottorato, tema di ricerca : "**Sviluppo di modelli di chiome cometaria in supporto al programma GIADA/Rosetta dell'ASI / ESA in supporto all'interpretazione dei dati che saranno acquisiti dallo strumento, a bordo della sonda spaziale Rosetta, durante la fase scientifica della missione**" SSD FIS/05- MAT/08 da svolgersi presso l'INAF Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

**IL DIRETTORE**

VISTO il decreto legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), in particolare l'art. 3, lett. g);  
VISTO l'art.4 della legge 30 novembre 1989 n. 398 relativa alle borse di studio per l'attività di ricerca post-dottorato  
VISTO il "Regolamento del personale" dell'INAF, in vigore dal 01/01/2005;  
VISTA la nota prot. n. 82/DA dell'8 marzo 2002 con la quale l'INAF ha chiarito che gli Osservatori astronomici possono deliberare in merito all'attivazione di borse di studio sui fondi del proprio bilancio, anche se si tratta di fondi erogati da altri enti;  
VISTE le istruzioni date dal Direttore del Dipartimento delle Strutture di ricerca il 07/01/2005 ed il 17/02/2005;  
CONSIDERATO che la borsa sarà finanziata interamente con i fondi ASI-INAF (contratto ASI-INAF N. I/062/08/0), titolare locale Dott.ssa Elena Mazzotta-Epifani;  
VERIFICATA la copertura finanziaria con fondi assegnati all'INAF Osservatorio Astronomico di Capodimonte di Napoli CRAM 2.15.02.10.01

**D E C R E T A**

**Art. 1 – Tipologia della borsa**

È indetta una selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per l'assegnazione di N.1 borsa di studio post-dottorato, dal titolo "Sviluppo di modelli di chiome cometaria in supporto al programma GIADA/Rosetta dell'ASI/ESA" da svolgere presso l'Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Napoli.

L'attività che il vincitore della borsa dovrà svolgere comprende lo sviluppo di modelli di chioma cometaria in supporto in supporto all'interpretazione dei dati che saranno acquisiti dallo strumento GIADA, a bordo della sonda spaziale Rosetta, durante la fase scientifica della suddetta missione.

**Art. 2 – Requisiti di ammissione**

Per l'ammissione alla selezione sono richiesti, a pena di esclusione, i seguenti requisiti:

- laurea specialistica/magistrale in Matematica o diploma di laurea conseguito ai sensi del precedente ordinamento di durata almeno quadriennale o titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto equipollente alla laurea italiana in base ad accordi internazionali, oppure con le modalità di cui all'art. 332 del T.U. n. 1592/1933;
- titolo di dottore di ricerca in Matematica o Matematica per la Tecnologia conseguito in Italia o all'estero;

Verranno considerati titoli preferenziali:

a) Conoscenza, capacità di sviluppo ed autonomia di utilizzo di codici adeguati allo sviluppo di modelli di

chioma cometaria;

b) Conoscenza del progetto GIADA per la missione spaziale Rosetta.

Sono ammessi anche laureati stranieri, in possesso dei titoli che la Commissione giudicatrice assumerà, motivatamente, come equivalenti.

### **Art.3 – Durata ed importo**

La durata della borsa di Post-dottorato, dell'importo lordo di € 50.000,00, erogata in rate mensili posticipate, è di 2 anni ed è sottoposta a conferma allo scadere del primo anno e non è rinnovabile.

Al fine di ottenere la conferma al termine del primo anno, il vincitore borsista deve presentare una relazione sull'attività svolta corredata dal parere del responsabile scientifico. In caso di valutazione negativa motivata, la borsa non viene confermata per il secondo anno.

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 non è cumulabile con altre borse di studio né con assegni, sovvenzioni o sussidi percepiti di analoga natura.

### **Art. 4 – Domanda di ammissione**

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera e corredate della documentazione richiesta, datate e firmate dai candidati, dovranno essere presentate direttamente presso la sede dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte o fatte pervenire, tramite corriere autorizzato o a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzandole al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte, via Moiarriello 16, 80131 Napoli, entro le ore 12:00 del 10/03/11.

Il plico contenente la domanda dovrà riportare chiaramente: nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura "Borsa di Studio post-dottorato- Supporto allo sviluppo di un modello di chioma cometaria a supporto del programma GIADA/Rosetta".

Eventuali domande incomplete o pervenute oltre il termine fissato non verranno prese in considerazione.

Ai sensi dell'art. 39 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, 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.

Parimenti escluse saranno le domande per le quali si evincerà difformità e/o palese incongruenza tra quanto dichiarato nelle stesse e la documentazione allegata.

I candidati esclusi dalla selezione, con provvedimento motivato del Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte, saranno avvisati a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

L'Osservatorio Astronomico di Capodimonte non assumerà alcuna responsabilità per ogni eventuale ritardo o disguido postale o mancato recapito per le proprie comunicazioni dirette ai candidati in caso di omessa o tardiva segnalazione di cambiamento dell'indirizzo riportato nella domanda di ammissione alla selezione.

Nella domanda il candidato dovrà indicare sotto la propria responsabilità:

1. le proprie generalità, la data ed il luogo di nascita, il codice fiscale, la cittadinanza, la residenza, il recapito eletto ai fini della selezione (specificando il codice di avviamento postale e il numero telefonico ed e-mail)
2. di essere in possesso del requisito di ammissione previsto dall'art. 2
3. di impegnarsi a non usufruire di altra borsa di studio a qualsiasi titolo conferita e di non aver già usufruito di una borsa di studio allo stesso titolo
4. di impegnarsi a compiere attività di studio e ricerca nell'ambito della ricerca di cui al precedente art. 1;
5. di impegnarsi a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza, o del recapito indicato nella domanda di ammissione
6. di autorizzare il trattamento dei dati personali forniti ai sensi del D.Lgs. n.196/2003 e s.i.m.

Gli aspiranti devono, inoltre, allegare alla domanda:

- a) autocertificazione (v. allegato 1) resa ai sensi del d.p.r. 445/2000 relativa al possesso del diploma di laurea, con l'indicazione della data di conseguimento, dell'Università che lo ha rilasciato e della votazione ottenuta e al possesso del titolo di dottore di ricerca con indicazione del corso seguito, della data di conseguimento, nonché dell'Università ove il corso si è svolto;
- b) altri titoli utili ai fini del concorso quali: pubblicazioni, diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-lauream conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio,

contratti o incarichi di ricerca sia in Italia che all'estero, tesi di laurea, tesi di dottorato.

Tali titoli potranno essere prodotti anch'essi mediante autocertificazione resa ai sensi del D.P.R. n.445/2000 (v. allegato 1), fermo restando la necessità di allegare copia, in formato elettronico su CD o in formato cartaceo, dichiarata conforme all'originale (v. allegato 2), delle eventuali pubblicazioni e della tesi di dottorato,;

c) curriculum scientifico-professionale sottoscritto;

d) elenco, in carta libera, delle pubblicazioni e dei titoli sopra menzionati.

I candidati dovranno provvedere, a loro spese ed entro sei mesi dall'espletamento del concorso, al ritiro dei titoli e delle eventuali pubblicazioni inviate all'Osservatorio. Trascorso il periodo indicato l'Amministrazione non sarà responsabile in alcun modo della conservazione dei suddetti titoli.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per eventuali disguidi nelle comunicazioni dipendenti da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte dell'aspirante o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Amministrazione stessa.

Non è consentito il riferimento a documenti e pubblicazioni che non siano allegati alla domanda.

La conformità dei titoli posseduti ai requisiti di ammissione prescritti dalla citata normativa è dichiarata sotto la responsabilità del candidato.

I requisiti prescritti devono essere posseduti, a pena di esclusione, entro e non oltre la data ultima di scadenza del termine stabilito nel bando per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

Il candidato dovrà, a pena di esclusione, certificare il possesso dei citati requisiti di ammissione, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni in conformità a quanto prescritto dall'art.2 del bando.

L'Amministrazione si riserva di accertare, in ogni fase della procedura, la veridicità delle dichiarazioni sostitutive di certificazioni o di atti di notorietà rese dai candidati, ai sensi della normativa suindicata. I candidati sono ammessi alla selezione con riserva e può esserne disposta l'esclusione in qualsiasi momento per mancanza dei requisiti prescritti.

#### **Art. 5 - Commissione giudicatrice**

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte e composta da tre membri. La valutazione avverrà sulla base dei titoli presentati. Nella prima riunione la Commissione definirà i criteri per la valutazione dei titoli. Se ritenuto necessario la Commissione potrà convocare i candidati selezionati per un colloquio di approfondimento. La Commissione redigerà una graduatoria dei candidati ritenuti idonei. La graduatoria verrà affissa all'Albo dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte. Gli atti della selezione saranno approvati con decreto del Direttore dell'Osservatorio.

#### **Art. 6 – Comunicazione ai vincitori (esito selezione)**

Il Direttore dell'Osservatorio, previo accertamento della effettiva disponibilità dei fondi di bilancio, darà formale comunicazione al vincitore del conferimento della borsa di studio, della data di decorrenza della stessa e delle condizioni di fruizione. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione il vincitore dovrà far pervenire all'Osservatorio la dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve. Nella dichiarazione il vincitore dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante il periodo di durata della borsa, di altre borse di studio, né di sovvenzioni o assegni analoghi, e che non percepirà stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporto pubblico o privato. L'Osservatorio non assume alcuna responsabilità sia in caso di eventuale dispersione di comunicazioni da parte dell'Ente, dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici e del recapito da parte degli aspiranti oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, sia per eventuali disguidi postali. L'ottenimento della presente borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l' INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

Il godimento della borsa 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 propria assicurazione contro malattie e infortuni, senza alcun onere a carico dell'Osservatorio, e a darne comunicazione scritta all'Amministrazione dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte, pena la decadenza dalla borsa.

#### **Art. 7 – Decadenza della borsa**

Il borsista, oltre che nell'ipotesi prevista dall'ultimo comma dell'art.6, verrà dichiarato decaduto dalla fruizione della borsa qualora non abbia dato inizio all'attività formativa prevista. Il borsista che,

dopo aver iniziato l'attività di formazione, non la prosegua regolarmente ed ininterrottamente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, su proposta del responsabile scientifico del progetto, è dichiarato decaduto, con motivato provvedimento, dall'ulteriore utilizzazione della borsa. Del provvedimento di decadenza è data motivata comunicazione all'interessato. In caso di rinuncia o di decadenza del vincitore, la borsa di studio potrà essere assegnata ai candidati successivi in graduatoria.

#### **Art. 8 – Erogazione ratei borsa**

Il pagamento della borsa è effettuato in rate mensili posticipate.

La prima rata è erogata successivamente alla comunicazione, a firma del Responsabile scientifico, dalla quale risulti l'inizio dell'attività del borsista. L'ultima rata è erogata successivamente alla presentazione di una relazione sull'attività svolta che dovrà essere controfirmata dal Responsabile scientifico.

Coloro che sono incorsi nella dichiarazione di decadenza per rinuncia o per non ottemperanza di quanto previsto nell'art.7 del presente bando sono tenuti a restituire l'importo della borsa non maturato eventualmente già versato. La restituzione dell'importo verrà richiesta dall'Ente.

#### **Art. 9 – Pubblicità**

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta via rete informatica con trasmissione agli Osservatori astronomici e astrofisici ed alle istituzioni scientifiche di settore in genere, pubblicazione sul sito web dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte ([www.oacn.inaf.it](http://www.oacn.inaf.it)) e con affissione all'Albo ufficiale dello stesso.

Copia del bando sarà inviata all'Istituto Nazionale di Astrofisica, sede di Roma.

#### **Art. 10 – Responsabile procedimento**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n.241, responsabile del procedimento concorsuale di cui al presente bando è la sig.ra Rossella Cesaro.

#### **Art. 11 – Trattamento dati personali**

Ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il competente ufficio dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte e saranno trattati per le finalità inerenti alla selezione e alla gestione del rapporto conseguente alla stessa. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto. Il responsabile del trattamento è il Direttore dell'Osservatorio.

#### **Art. 12 – Norme di rinvio**

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 e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.

Per quanto non contemplato dal presente bando, l'Osservatorio si atterrà, ove applicabile in analogia, alla vigente disciplina di legge in materia di concorsi pubblici.

Napoli, 28 gennaio 2011

Il Direttore  
Prof. Massimo Della Valle



**ALLEGATO 1**

**AUTOCERTIFICAZIONE**

Il sottoscritto:

Cognome..... Nome.....

nato a.....(Provincia .....) il.....

residente in Via/Piazza ..... n ....., (località .....)

Comune ..... CAP ..... Provincia ..... Stato .....,

nella sua qualità di candidato alla selezione per l'assegnazione di una borsa post-doc bandita dall'INAF-Osservatorio astronomico di Capodimonte con D.D. n. 3/11 del 28/01/2011, 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. di essere in possesso del diploma di laurea in .....  
conseguito in data .....presso l'Università di .....  
con la votazione di .....
2. di possedere i seguenti titoli (indicarne gli estremi di conseguimento):
  - a) borse di studio e contratti presso soggetti pubblici e privati: .....
  - b) 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.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ  
(art. 19 del DPR n. 445/2000)

Il/la sottoscritto/a, ..... nato/a a ..... il ....., residente in Via/Piazza  
..... n ....., (località ..... ) Comune ..... CAP ..... Provincia  
..... Stato ..... , nella sua qualità di candidato alla selezione per l'assegnazione  
di una borsa post-doc bandita dall'INAF-Osservatorio astronomico di Capodimonte con D.D. n. 3/11 del  
28/01/2011, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e dalle leggi  
speciali in materia, dichiara che le copie dei titoli sotto indicati sono confermi:

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

Si allega copia fotostatica non autenticata di un documento di identità.

.....  
Luogo e data

Il dichiarante  
.....