



**Decreto n. 5/11**

Concorso per il conferimento di n. 1 borsa di studio post-dottorato

**IL DIRETTORE**

VISTO il D.L. n. 138/2003;  
VISTO il "Regolamento sull'organizzazione e funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", pubblicato sul S.O. della G.U. n. 300 del 23/12/2004;  
VISTO il "Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica", pubblicato sul S.O. della G.U. n. 300 del 23/12/2004;  
VISTA la circolare del 07/01/2005 del DSR INAF;  
VISTA la nota prot. 32/05/DSR del 17/02/2005 emanata dal DSR INAF;  
CONSIDERATO che la borsa sarà finanziata interamente con i fondi ASI-INAF (contratto ASI 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 2.15.02.10.02 - Rosetta Fase E2 - Mission Operation.

**DECRETA**

**Art. 1**  
**Progetto di ricerca**

E' indetta una selezione per titoli, eventualmente integrata da colloquio, per il conferimento di 1 borsa di studio post-dottorato della durata di 6 mesi nell'ambito del progetto "GIADA per la missione spaziale Rosetta".

Le modalità di partecipazione alla selezione sono definite nell'allegato al presente decreto.

Napoli, 29 giugno 2011

Il Direttore  
Prof. Massimo Della Valle



**Allegato n. 1/Attachment n.1**

**International Post-Doctoral Fellowship**

The Osservatorio Astronomico di Capodimonte (Napoli, Italy) opens a post-doctoral position in the field of "*Observation of cometary minor bodies in support to the GIADA space instrument, on board the Rosetta S/C*". Applicants must have a Ph.D. or equivalent degree in Astronomy.

The selected candidate is expected to work on the characterisation and analysis of the cometary environment of a sample of minor bodies with comet-like activity (comets, Centaurs), to support scientific activities in preparation of the operation of the GIADA instrument. The GIADA instrument is now on-board the Rosetta/ESA space mission and is dedicated to the characterisation of the dust environment around the comet 67P/Churyumov-Gerasimenko. The results of this work will contribute to the scientific activity needed to prepare at best the encounter with the target comet and to plan scientific operation from the first approach of the spacecraft (onset of cometary activity) through the whole cometary orbital section covered by the mission. He/she will have to travel abroad during the Fellowship, in particular to perform observing run(s) (already scheduled or proposed) at European ground-based telescope (e.g., TNG). The candidate must be fluent in English and have good communication skills.

The fellowship is expected to have a duration of 6 months. The gross salary will be 16.000 Euro. The amount will be paid in the monthly deferred instalments, less the amount due under tax regulations in accordance to the Italian Law.

The financial coverage is provided by funds with CRAM 2.15.02.10.02 (Rosetta Fase E2 - Mission Operation - ASI Contract I/062/08/0).

The fellowship will not entail social benefits or medical insurance: the fellow should cover by him/herself the costs of basic medical insurance.

No special application forms are required. The applicant should send the following documentation:

- curriculum vitae
- list of publications
- summary of previous and current research (limited to three pages total, including references and figures)

Desired qualifications of the candidate include:

- previous experience in the field of the proposed work (observing runs at ground-based telescopes; research activity contracts and fellowships in public and private institutions, both in Italy and abroad)
- previous experience with commercial software for the analysis of astronomical data (e.g., MIDAS, IRAF, IDL).

The candidate should also indicate (at least) two references. The committee of evaluation will be free to contact them.

The Fellowship will be held at the Osservatorio Astronomico di Capodimonte (Napoli), under the supervision of Dr. Elena Mazzotta Epifani, to whom informal enquiries about the fellowship can be directed (epifani@na.astro.it). The applications must be sent no later than 25 July, 2011 to:

Direttore  
INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte  
Via Moiarriello 16  
80131 Napoli  
Italy



**CONCORSO/APPLICATION FORM**

Al Direttore/*To the Director of*  
All'Istituto Nazionale di Astrofisica  
Osservatorio Astronomico di Capodimonte  
Via Moiarriello n. 16  
80131 Napoli

Rif.: Bando di concorso per 1 borsa di studio post-dottorato "*Observation of cometary minor bodies in support to the GIADA space instrument, on board the Rosetta S/C*"  
Ref.: 1 Post-doctoral fellowship in the area "*Observation of cometary minor bodies in support to the GIADA space instrument, on board the Rosetta S/C*"

...I... sottoscritt..... ,

*The undersigned* .....

nat... a..... il.....

*Place of birth (Town/State)*.....

*date of birth (dd/mm/yyyy)*.....

e residente a..... Prov.....

*indirizzo*..... *CAP*.....

*permanent residence address: (number/street/Town or city/postal code/ Country)*

.....

*Codice fiscale*.....

*Italian fiscal code number (if available)*.....

chiede di essere ammesso al concorso per l'attribuzione di una borsa di studio postdottorato, da usufruirsi presso l'Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

*hereby applies for the selection to the appointment to 1 (one) post-doctoral fellowship at the Astronomical Observatory of Capodimonte.*

A tal fine dichiara, sotto la propria responsabilità:

*Under his/her own responsibility the undersigned declares:*

- di essere cittadino del Paese .....

- *his/her nationality is:* .....

- di non aver riportato condanne penali (in caso contrario precisare di quali condanne si

tratti)

- *not to be under any penal sentence (if liable, please specify)*

- di trovarsi, nei riguardi degli obblighi militari di leva, nella seguente posizione:

.....



- compulsory military service (liable/notliable) .....

- di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca

in.....conseguito il .....

presso l'Università di .....

Titolo della tesi.....

- to hold a doctoral degree in the field:.....

Date of award: .....

University:.....

Title of the thesis: .....

- di essere in possesso del diploma di laurea in.....

conseguito il .....presso l'Università .....

con la seguente votazione ..... / .....

- to hold a lower degree in.....

date of award ..... University: .....

classification (if applicable): .....

Allega la seguente documentazione:

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

The following documents are attached:

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

.



Desidera che tutte le comunicazioni riguardanti il concorso le/gli siano inviate al seguente indirizzo:

Via.....

Città ..... Prov. ....CAP .....

Tel. .... e-mail .....

*Contact address concerning the fellowship application:*

*Street.....number.....*

*Town/city.....County/Province.....Postalcode.....*

*Country ..... Phone number. ....e-mail .....*

Luogo e data/*Place and date*

.....

*Firma/Signature of the Applicant*

.....



**Allegato n. 3/Attachment n. 3**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONI  
*DECLARATION SUBSTITUTIVE OF CERTIFYING DOCUMENTS*  
(art. 46 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

*Il/La sottoscritto/a*

\_\_\_\_\_

nato/a a \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_, e attualmente domiciliato in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ cap \_\_\_\_\_

The undersigned (Family name) \_\_\_\_\_ (first name) \_\_\_\_\_

Place of birth (Town/State) \_\_\_\_\_

date of birth (dd/mm/yyyy) \_\_\_\_\_

permanent residence address: (street/number/ town/postal

code/Country) \_\_\_\_\_

present address: : (street/ number/town/postal

code/Country) \_\_\_\_\_

consapevole della responsabilità penale in cui può incorrere in caso di falsità in atti e  
dichiarazioni mendaci (art. 76 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)

*aware of penal consequences deriving from producing false certifications and documents*

DICHIARA/DECLARES

- di essere in possesso del titolo di dottore di ricerca in: \_\_\_\_\_

conseguito il \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_

- to hold a PhD degree in (field) \_\_\_\_\_

date of award: \_\_\_\_\_ University: \_\_\_\_\_

- di essere in possesso del seguente titolo di studio \_\_\_\_\_

conseguito il \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_

con votazione \_\_\_\_\_

-to hold the following lower degree: \_\_\_\_\_

date of award: \_\_\_\_\_ University: \_\_\_\_\_



final mark (if applicable): \_\_\_\_\_

- di essere in possesso del seguente titolo di specializzazione o attestato di frequenza a  
corso di specializzazione post-laurea \_\_\_\_\_ conseguito il \_\_\_\_\_  
presso \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_

to hold the following certificate(s) of specialization or certificate(s) of attendance to a  
post-degree course (if any): \_\_\_\_\_ date of award: \_\_\_\_\_  
University: \_\_\_\_\_

- (duplicare il pro-forma precedente, ove necessario)

- (repeat the above paragraph, if necessary)

Allega copia documento d'identità \_\_\_\_\_

I attach a copy of the identity card/passport \_\_\_\_\_

Dichiara altresì di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art.10 della legge  
675/96, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici,  
esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene  
resa.

*I declare to have been informed that in accordance with article n. 10 of Italian Law n.  
675/96, my personal data will be used and processed, also by computer, only for the  
purposes of the selection procedure for which this declaration was produced.*

Luogo e data/Place and date

\_\_\_\_\_

Il Dichiarante/Signature of the Applicant

\_\_\_\_\_