

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI

Bando 2018-05-AR

D.D. n. 159 del 04/05/2018

Oggetto: selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Calibrazione in volo e a terra di spettrometri ad immagine" nell'ambito del progetti Dawn e Exomars.

Il Direttore

- VISTO lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) approvato dal CDA il 7 marzo 2011, ed entrato in vigore il 1° maggio 2011 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'INAF approvato con delibera 44/2012 del Consiglio di Amministrazione dell' Ente del 21 Giugno 2012 ed entrato in vigore il 21 Luglio 2012, successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il Regolamento del Personale, di cui alla Delibera 23/2015 del 11 Maggio 2015 del CDA, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 253 del 30 Ottobre 2015, ed entrato in vigore il 1 Novembre 2015;
- VISTA la Legge 30 Dicembre 2010, n. 240 in particolare l'art. 22, e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA la Delibera 79 del 19/07/2016 del Consiglio di Amministrazione dell'INAF (verbale n. 09/16) con la quale è stato designato il Dr. Fabrizio Capaccioni Direttore dell'IAPS per la durata di tre anni a decorrere dal 01/08/2016, e il successivo Decreto del Presidente dell'INAF, n. 41 del 28/07/2016, con il quale il Dr. Fabrizio Capaccioni è stato nominato Direttore dell'IAPS;
- VISTA la legge 27 Febbraio 2015, n. 11 ed in particolare l'art 6 comma 2 bis, con la quale è stata prorogata di due anni la durata complessiva degli assegni di ricerca;
- VISTA la nota del direttore scientifico dell'inaf prot. 673/2018;
- VISTE le linee guida riguardanti il conferimento di assegni di ricerca e borse di studio approvato dal CDA dell'INAF il 23 Marzo 2018;
- VISTA la richiesta della Dr.ssa M.C. De Sanctis, P.I. dei progetti EXOMARS e DAWN;
- PRESO ATTO che la copertura finanziaria per l'assunzione del vincitore della presente procedura concorsuale sarà sostenuta su fondi esterni relativi ai progetti EXOMARS"(ASI/INAF Agreement n. 2015.002.R.0) and "DAWN"(ASI/INAF Agreement n. I/004/12/1 e che l'assunzione sarà pertanto condizionata alla positiva conclusione dell'iter procedurale interno all'INAF e alla relativa disponibilità finanziaria.

DECRETA

Art. 1 - Progetto di ricerca

È indetta una selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia "Post-Doc" della durata di 1 anno dal titolo "Calibrazione in volo e a terra di spettrometri ad immagine".

La ricerca si svolgerà presso l'INAF-Istituto di astrofisica e Planetologia Spaziali, nell'ambito del quale l'assegnista collaborerà con il personale impegnato nei progetti Dawn e Exomars

Descrizione dell'attività da svolgere:

Valutazione delle performances di spettrometri ad immagini

Calibrazione del canale visibile dello strumento VIR

Analisi dei dati calibrati

Ulteriori informazioni possono essere richieste alla dott.ssa M.C. De Sanctis (e-mail: mariacristina.desanctis@iaps.inaf.it).

Art. 2 - Requisiti di ammissione

La partecipazione alla presente selezione è riservata ai cittadini italiani o stranieri in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- Dottorato in Fisica, Astronomia, Informatica, Ingegneria Informatica, Geologia, Science Spaziali o titolo equivalente, rilasciato da un Istituto Superiore o Università (anche estera);

oppure

- Laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica nuovo ordinamento in Fisica, Astronomia, Informatica, Ingegneria Informatica, Geologia o titolo equivalente, rilasciato da un Istituto Superiore o Università (anche estera) che dia accesso al dottorato di ricerca e successiva documentata esperienza di almeno 3 anni in attività scientifiche o tecnologiche.

Al candidato è richiesta una significativa esperienza in Planetologia.

Saranno considerati titoli preferenziali:

- conoscenza di software di analisi dati, IDL, MATLAB
- esperienza di spettroscopia e di spettrometri ad immagine
- esperienza nella analisi di dati spettrali

È richiesta una buona conoscenza della lingua inglese.

Art. 3 - Domanda di ammissione

1 - Le domande devono essere presentate con una delle seguenti modalità:

- consegna a mano presso l'area concorsi dell'IAPS che apporrà la data di ricevimento;
- da posta elettronica certificata all'indirizzo areaconcorsi.iaps@legalmail.it (è possibile inviare la documentazione all'indirizzo indicato solo se si è titolari di una casella di posta elettronica certificata – Pec, attenzione non è una mail ordinaria. E' considerata valida esclusivamente la e-mail PEC proveniente da uno dei gestori indicati nell'elenco dell'Agenzia dell'Italia Digitale AgID ai sensi del DPR n. 68 del 11/02/2005), la data di inoltro sarà certificata dal sistema informatico, con invio degli allegati in formato .pdf, con l'indicazione del seguente oggetto: **Bando 2018-05-AR** ;l'invio dovrà avvenire entro le 23:59:59 del 04/06/2018;
- raccomandata con avviso di ricevimento o corriere autorizzato (non fa fede il timbro postale di spedizione).

Le domande devono essere presentate o pervenire entro e non oltre le 23:59:59 del 04/06/2018. **Non saranno prese in considerazione domande ricevute oltre la data indicata**

Le domande che non sono compatibili con i modelli allegati (Allegati 1, 2) o senza le firme del richiedente saranno escluse dalla procedura di selezione.

La domanda deve essere inviata con la seguente indicazione sulla busta o nell'oggetto dell'e-mail: "Domanda bando 2018-05-AR".

Consapevole che le dichiarazioni false sono punibili per legge e che l'Amministrazione potrà procedere a verifiche a campione sulla veridicità delle dichiarazioni rese, il candidato dovrà dichiarare chiaramente e precisamente nella domanda sulla propria personale responsabilità:

- nome e cognome, data e luogo di nascita, nazionalità, residenza e indirizzo per l'invio della corrispondenza,
- di possedere tutti i requisiti descritti all'art. 2 del presente bando;
- di non trovarsi in alcune delle condizioni di incompatibilità descritte all'art. 4 del presente bando.

La mancanza delle dichiarazioni menzionate determinerà l'esclusione dalla procedura selettiva per domanda incompleta.

Ai fini della selezione il candidato:

- potrà autocertificare il possesso dei titoli accademici tramite Allegato 1.

In aggiunta

- i cittadini di Stati non membri dell'Unione Europea residenti fuori dall'Italia, qualora vincitori, dovranno produrre l'originale o una copia autenticata dei titoli di studio conseguiti fuori dall'Italia.

2 - Per la partecipazione dovranno essere presentati i seguenti documenti:

1. Allegato 1 – domanda di partecipazione
2. Allegato 2 - dichiarazione sostitutiva di certificazione - dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (art. 19 – 46 – 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445);
3. “Curriculum vitae”, **firmato e datato dal candidato**, in cui siano indicate anche eventuali borse di studio e assegni di ricerca fruiti in precedenza o in corso;
4. Copia di un documento di identità valido;
5. Lista delle pubblicazioni
6. Ogni altra qualificazione, esperienza lavorativa, attività di ricerca presso istituzioni pubbliche o private e pubblicazioni che il candidato ritenga opportuno allegare;
7. elenco di tutti I documenti presentati.

3 - I candidati sono ammessi con riserva alla selezione e potrà, in ogni fase, essere notificata l'esclusione dalla selezione per i seguenti motivi:

- la domanda è stata presentata oltre il termine;
- mancanza della sottoscrizione della domanda;
- mancanza della sottoscrizione del curriculum vitae;
- mancanza della copia di un documento di identità valido;
- mancanza dei requisiti indicati all'art. 2.

Qualora i motivi di esclusione venissero accertati dopo la conclusione della procedura selettiva il candidato perderà ogni diritto derivante dalla partecipazione alla selezione; parimenti si procederà qualora venisse accertata la produzione di dichiarazioni false.

L'INAF declina ogni responsabilità per perdita della domanda o della documentazione quando ciò derivi da fatto del richiedente per aver lo stesso fornito i dati di contatto non corretti o aver mancato o ritardato di notificare eventuali cambiamenti.

Art. 4 – Ineleggibilità e incompatibilità con altri finanziamenti

I professori ordinari, associati e i ricercatori dipendenti da Università italiane e i dipendenti delle Istituzioni pubbliche di ricerca sono esclusi dalla selezione

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale e la fruizione di borsa di dottorato di ricerca con borsa e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

L'assegno di ricerca non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite a eccezione di quelle utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare dell'assegno.

Non è ammesso il cumulo con proventi di attività di lavoro anche part time svolti in modo continuativo.

E' invece compatibile con l'assegno una limitata attività di lavoro autonomo occasionale, purché non contrasti o ritardi l'attività di ricerca svolta per conto dell'INAF. Tale attività deve essere preventivamente autorizzata dal Direttore dell'INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali dove viene principalmente svolta la ricerca oggetto dell'assegno.

Gli assegni di ricerca non possono essere attribuiti al personale in quiescenza.

Sono inoltre esclusi dalla partecipazione coloro i quali abbiano già fruito di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge n. 240/2010, e successive modificazioni ed integrazioni, per il massimo degli anni stabilito dalla normativa vigente, compresi gli eventuali rinnovi, esclusi i periodi in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con gli studi di dottorato fino al termine massimo legale del corso ed escludendo i periodi di congedo di maternità o di malattia, in conformità alla legislazione vigente.

L'assegnatario, all'atto dell'accettazione dell'assegno, dovrà rilasciare apposita dichiarazione di non sussistenza delle situazioni inammissibili di cumulo.

Art. 5 – Durata dell'assegno

La fruizione dell'assegno inizierà presumibilmente a Luglio 2018. La durata dell'assegno è di 1 anno, eventualmente rinnovabile annualmente previo parere positivo del responsabile scientifico e verifica della copertura finanziaria e comunque nei limiti previsti dall'articolo 22 comma 3 della Legge 240/2010 e successive modificazioni e integrazioni.

Inoltre il lasso di tempo dal conseguimento del PhD/Laurea Magistrale o Laurea Vecchio Ordinamento non può superare i 6 anni dal termine di presentazione della candidatura (N1).

L'Assegno ha una durata di 12 mesi. Gli eventuali rinnovi sono consentiti dipendentemente dalla performance del ricercatore, dalla disponibilità finanziaria per un massimo di (N2) anni, dove (N1) + (N2) ≤ 7.

Art. 6 . Sede dell'attività

Sede dell'attività di studio e di ricerca sarà l'INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali – Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma ed il candidato dovrà poter partecipare a trasferte all'estero.

Art. 7 - Importo dell'assegno

L'importo annuo lordo percipiente dell'assegno di ricerca è di Euro 30,000,00 (trentamila/00); tale importo è da intendersi al netto degli oneri a carico dell'INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali e sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

Si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge n. 476/1984 e successive modificazioni ed integrazioni, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge n. 335/1995 e successive modificazioni ed integrazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato sulla "Gazzetta Ufficiale" n. 247 del 23.10.2007 e, in materia di congedo per malattia l'art. 1, comma 788 della L. 27.12.2006 n. 296 e successive modificazioni. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del citato decreto 12.07.2007 è integrata dall'INAF fino alla concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca. Il periodo di astensione obbligatoria per maternità non concorre alla durata dell'assegno prevista dal contratto.

Per quanto riguarda i rischi da responsabilità civile verso terzi, l'assegnista sarà coperto da polizza assicurativa stipulata dall'INAF. La polizza non copre la responsabilità civile dell'assegnista verso l'INAF. L'assegnista avrà l'obbligo di provvedere alla stipula di una polizza di copertura assicurativa contro gli infortuni.

Art. 8 - Commissione giudicatrice e svolgimento della selezione

La selezione dei candidati è effettuata da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'INAF- Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali.

La commissione esaminatrice è composta da tre membri, scelti tra il personale di ricerca anche universitario, italiano o straniero, esperti nelle tematiche relative al programma di ricerca descritto nel bando e, di norma, includendo il responsabile del progetto. Ai sensi della normativa vigente, la composizione della commissione deve inoltre garantire, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. Il Presidente della commissione, indicato dal decreto di nomina, è scelto tra i suoi componenti. Lo stesso decreto indicherà il nominativo del segretario.

La selezione è per titoli integrata da un eventuale colloquio di approfondimento. Per essere ammessi al colloquio i candidati dovranno essere provvisti di documento di identità.

La Commissione potrà formulare sulla base dei titoli e della documentata esperienza in attività scientifiche o tecnologiche nel campo specifico oggetto dell'assegno di ricerca, una lista ridotta di candidati ritenuti idonei che saranno invitati a sostenere il colloquio.

I candidati selezionati per il colloquio saranno convocati con 15 giorni di preavviso tramite Raccomandata con Avviso di Ricevimento o e-mail con avviso di ricevimento, contenente il punteggio individuale per i titoli.

I candidati convocati che non si presenteranno a sostenere il colloquio nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dal concorso.

Il punteggio totale è di 100 punti, di cui 60 punti è il punteggio massimo per i titoli e 40 punti è il punteggio massimo per il colloquio; il punteggio minimo per poter accedere all'eventuale colloquio è di 42/60.

Supereranno la prova orale i candidati che riporteranno, nella medesima prova, un punteggio non inferiore a 28/40

Al termine della procedura di selezione la commissione giudicatrice provvederà a redigere la graduatoria di merito secondo l'ordine del punteggio finale ottenuto da ogni candidato in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio.

A parità di merito è preferito il candidato più giovane.

La graduatoria sarà approvata con provvedimento del Direttore dell'IAPS e sarà resa pubblica sul sito www.iaps.inaf.it e sul sito www.inaf.it.

Art. 9 - Formalizzazione del rapporto

A seguito della pubblicazione della graduatoria, il Direttore dell'IAPS comunica al vincitore il conferimento dell'assegno, convocandolo per la sottoscrizione del contratto.

Entro il termine di 10 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione formale, il vincitore provvederà a rilasciare formale dichiarazione di accettazione dell'assegno di ricerca, attestando contestualmente di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative previste dall'art. 4 del presente bando.

Se il candidato non fornisce dichiarazione di accettazione entro un termine di 10 giorni, decade dal diritto all'assegno di ricerca che potrà essere assegnato al candidato successivo classificato.

La stipula del contratto, non dà in nessun caso luogo ad un rapporto di lavoro subordinato né a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'INAF.

Art. 10 Obblighi dell'assegnista

L'assegnista ha l'obbligo:

- di iniziare l'attività di ricerca alla data indicata dal contratto presso INAF – Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali, salvo casi di forza maggiore o circostanze eccezionali, di cui il Direttore dell'INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali deve essere tempestivamente informato;
- di effettuare l'attività di ricerca sotto la supervisione del responsabile del progetto, dott.ssa M.C. De Sanctis, che dovrà anche monitorare i progressi dell'assegnista;
- di presentare una relazione dell'attività svolta ogni dodici mesi. Le relazioni di attività saranno oggetto di approvazione da parte del responsabile scientifico del progetto e saranno trasmesse al Direttore dell'INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali. La mancata approvazione, opportunamente motivata dal responsabile scientifico, darà all' INAF - IAPS il diritto di recedere dal contratto;
- di inviare una nota scritta in caso di recesso, con almeno 30 giorni di preavviso, altrimenti l'INAF-IAPS avrà il diritto di trattenere o richiedere il rimborso dell'importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di mancato preavviso;

Il titolare dell'assegno che non svolga la sua attività di ricerca regolarmente senza produrre giustificati motivi o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o, secondo la valutazione del referente delle attività, dott.ssa. M.C. De Sanctis, dia prova di palese insufficiente attitudine alla ricerca in programma, potrà incorrere nella risoluzione del contratto.

Le sospensioni temporanee dell' assegno di ricerca sono dovute in caso di congedo di maternità obbligatoria o in caso di malattia che dura più di un mese o per qualsiasi altra ragione seria. Le ragioni per sospendere l'assegno di ricerca devono essere provate e certificate, e prontamente inviate al Direttore dell'INAF-IAPS.

Art.11 Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 8, comma 3 del Disciplinare per il conferimento degli assegni di ricerca dell'INAF il responsabile del procedimento concorsuale del presente bando è il Dr. Matteo Pietrobono (e mail [matteo.pietrobono\[at\]iaps.inaf.it](mailto:matteo.pietrobono[at]iaps.inaf.it)).

Art. 12 - Norme di rinvio

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di assegni di ricerca, l' IAPS assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità, di antidiscriminazione e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.

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

IL DIRETTORE DELL'IAPS
Dr. Fabrizio Capaccioni

Fabrizio Capaccioni

ALLEGATO 1
SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Al Direttore dell' Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali Bando 2018-05-AR
Via Fosso del Cavaliere 100
00133 ROMA

Io sottoscritto/a(nome) (cognome)
Luogo di nascita
Data di nascita
Nazionalità
Genere
Luogo di residenza in (Paese, località, Cap, via, n.),

E mail
acconsento al trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, ai fini della presente
procedura di selezione.

Io sottoscritto/a
dopo aver letto il bando di cui al D.D per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo : "....."

chiedo

l'ammissione alla procedura selettiva per l'attribuzione dell'assegno di ricerca di cui sopra, e a tal fine,
consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite dalla legge e che questa Amministrazione
effettuerà controlli a campione sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati,

dichiaro

sotto la mia responsabilità:

qdi essere in possesso seguente Dottorato di ricerca (PhD) rilasciato
dal in data Titolo della
tesi ;
qdi essere in possesso del seguente titoli di studio ;
assegnato da , data ;
qche ho un livello professionale di conoscenza della lingua inglese;
qche ho n. anni di esperienza documentata in attività scientifiche o tecnologiche;
qche sono a conoscenza delle limitazioni di cui all'articolo 4 del bando per la partecipazione alla
procedura selettiva di questo assegno di ricerca ;
qche non ho mai fruito un assegno di ricerca di cui all'art . 22 , legge italiana 240/2010;
qche ho già fruito di assegni di ricerca di cui all'art . 22 , legge italiana 240/2010 e, in particolare, sono
stato il destinatario di (1):
• un assegno di ricerca dal titolo ,
a (nome dell'istituto) ,
inizio fine mesi totali
• un assegno di ricerca dal titolo ,
a (nome dell'istituto) ,
inizio fine mesi totali
• un assegno di ricerca dal titolo ,
a (nome dell'istituto) ,
inizio fine mesi totali
qche io non sono un pensionato;
qche sono consapevole del fatto che, ai sensi dell'art . 22 legge italiana 240/2010, l'assegno di ricerca:

- non può essere cumulato con la partecipazione a corsi di laurea specialistica, laurea magistrale, nonché con la partecipazione a corsi di dottorato di ricerca con borsa di studio;
- non può essere cumulato con altre borse di qualsiasi tipo, ad eccezione di quelle conferite con l'obiettivo di integrare la formazione o attività di ricerca del titolare dell'assegno attraverso un periodo trascorso all'estero;
- non può consentire il cumulo dei redditi da attività di lavoro, anche part-time, effettuata in via continuativa.

che desidero ricevere le comunicazioni relative alla selezione al seguente indirizzo e che comunicherò con il congruo preavviso di eventuali cambiamenti di indirizzo :

Indirizzo (numero / via / città / CAP / Paese):

Indirizzo e-mail :

Allego al presente modulo:

1. Allegato 2 - dichiarazione sostitutiva di certificazione - dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà (art. 19 - 46 - 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445);
2. "Curriculum vitae", firmato e datato dal candidato, in cui siano indicate anche eventuali borse di studio e assegni di ricerca fruiti in precedenza o in corso;
3. Copia di un documento di identità valido;
4. Lista delle pubblicazioni
5. Ogni altra qualificazione, esperienza lavorativa, attività di ricerca presso istituzioni pubbliche o private e pubblicazioni che il candidato ritenga opportuno allegare;
6. elenco di tutti I documenti presentati.

(Luogo e Data).....

(Firma, da non autenticare)

(1)Indicare il numero di mesi per i quali è stato utilizzato l'assegno e il nome dell'istituzione che lo ha concesso Si prega di fornire i dettagli di ciascun premio, per esempio, se ha avuto due assegni di 24 mesi ciascuno presso la stessa istituzione indicare questi come due assegni separati su due linee differenti.

ALLEGATO 2

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORETÀ
(Art. 19 – 46 – 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445)**

Il sottoscritto

Io sottoscritto/a(nome) (cognome)
Luogo di nascita
Data di nascita
Nazionalità
Genere
Luogo di residenza in (Paese, località, Cap, via, n.),
.....

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite dalla legge e che questa Amministrazione
effettuerà controlli a campione sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati

dichiara e autocertifica

- che il contenuto dell'allegato "curriculum vitae" è vero;
- che la documentazione prodotta in copia è conforme all'originale.

(Luogo e Data).....

(Firma, da non autenticare)*

**Allegare fotocopia di un documento di identità in corso di validità*

ALLEGATO 3
RICHIESTA COLLOQUIO IN VIDEOCONFERENZA

Io sottoscritto/a(nome) (cognome)
Luogo di nascita
Data di nascita
Nazionalità
Luogo di residenza in (Paese, località, Cap, via, n.),
E mail

chiedo

di essere ammesso a sostenere la prova orale prevista dal bando 2018-05-AR dal titolo
“.....”

attraverso la modalità della videoconferenza, a tale scopo comunica i seguenti dati:

1 - piattaforma utilizzata per il collegamento via web (ad esempio Skype, etc.)

2 – indirizzo per il collegamento

(Luogo e Data).....

(Firma, da non autenticare)*

**Allegare fotocopia di un documento di identità in corso di validità*

Bando 2018-05-AR

D.D. n. 159 del 04/05/2018

Subject: Selection procedure by qualifications and possible interview for the assignment of one research grant entitled: “Inflight and on ground calibration of imaging spectrometer” based on project Dawn and Exomars.

NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS
INSTITUTE FOR SPACE ASTROPHYSICS AND PLANETOLOGY

The Director

- In accordance with the Statute of the Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), adopted by INAF Board on March 7th, 2011, and entered into force on May 1st 2011 and subsequent modifications and integrations
- In accordance with INAF organization and functioning Regulation, approved with resolution n. 44/2012 by INAF Administrative Board on 21 June 2012 and become active on 21 July 2012, and subsequent modifications and integrations
- In accordance with INAF Personnel Regulation, approved with resolution n. 23/2015 by INAF Administrative Board on 11 May 2015, published on G.U.R.I. “Serie Generale” n. 253 on 30 October 2015, and adopted on 1 November 2015
- In accordance with Italian Law n. 240, of 30 December 2010, Article 22 on the awarding of research fellowships, and subsequent modifications and integrations;
- In accordance with the INAF Regulations for the awarding of research fellowship approved by INAF Administrative Board on 22 June 2011 and adopted on 1 July 2011, and subsequent modifications and integrations;
- In accordance with the resolution n. 79 of INAF Administrative Board dated 19 July 2016 (report n. 09/16) appointing Dr. Fabrizio Capaccioni as Director of IAPS for three years starting from 01 August 2016 and the following Decree of INAF President, n. 41 dated 28 July 2016, appointing Dr. Fabrizio Capaccioni as Director of IAPS;
- In accordance with Italian Law n. 11, of 27 February 2015, Article 6, which extends the overall duration of research grants “assegni di ricerca”;
- In accordance with the note of INAF Scientific Directorate prot. n. 673/2018;
- In accordance with the guidelines for the awarding of research fellowship approved by INAF Administrative Board on 23 March 2018;
- In accordance with the request by dr. M.C. De Sanctis P.I. of the projects Dawn, Exomars;
- Given the availability of funds from the project “EXOMARS”(ASI/INAF Agreement n. 2015.002.R.0) and “DAWN”(ASI/INAF Agreement n. I/004/12/1) ,the research fellowship will start only after the positive finalization of the INAF internal procedure and the effective allocation of funds.

DECREES

Art. 1- Research Project

A call is open for a selection procedure on the basis of candidates' qualifications, possibly integrated by an interview, for the assignment of one “Post-Doc” research grant of the duration of one year entitled: “Inflight and on ground calibration of imaging spectrometer”.

Research will be carried at INAF-Institute for Space Astrophysics and Planetology. The successful candidate will work in collaboration with staff of the project.

The planned activities are:

Evaluation of the performances of imaging spectrometers

Calibration of the VIS channel of VIR instrument

Data analysis of calibrated data

The above activity will be carried out under the scientific supervision of Dr. M.C. De Sanctis
Further questions on the scientific project can be addressed to Dr. M.C. De Sanctis (e-mail: mariacristina.desanctis@iaps.inaf.it).

Art. 2 – Requirements for participation

Participation to the selection is reserved to Italian and foreign citizens holding the following minimum requirements:

- Ph.D. degree either in Physics or Astronomy, or Mathematics, Computer Science, or Computer Engineering, Geology, Space Science, Chemistry or equivalent degree, issued by an Italian (or foreign) Advanced Studies Institute or University.

Or

- degree either in Physics or Astronomy, or Computer Science, or Computer Engineering, or Geology, or Space Science, or Chemistry or equivalent degree issued according to the previous or actual Italian University regulations which would formally entitle to the admission to a doctorate awarded by an Italian university or by a foreign university, together with at least three years of documented experience in scientific or technological activities after the degree;

Applicants are required substantial experience in the field of planetology.

As additional assets will be considered:

- knowledge of IDL, MATLAB and other software for data analysis
- knowledge spectroscopy and spectral imaging instruments
- knowledge of spectral data analysis

good knowledge of the English language

Art. 3 – Application

1 - Applications must be submitted in English by means of:

- hand-delivery to the IAPS 'area concorsi' which will acknowledge the receipt date.
- From certified e-mail, including all the required documents in PDF format, sent to areaconcorsi.iaps@legalmail.it, you can send the documentations to the indicated address only if you have a personal certified mail (pec), pay attention not ordinary mail, by 04/06/2018– 23:59:59 CET. Only certified emails sent through one of the email providers included in the list of the AgID (Agenzia dell'Italia Digitale) in according to DPR no.68 of 11/02/2005.
- registered mail with acknowledgement receipt or express courier to INAF-Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali – Via Fosso del Cavaliere 100, 00133 Roma. The applications need to arrive by 04/06/2018 – 23:59:59 CET (postmark date will not suffice).

Applications are to be received by and not after 23:59:59 (CET) on 04/06/2018 Late submissions will not be considered. Applications which are not consistent with the attached forms (Annexes 1 and 2) or without the applicant's signatures will be excluded from the selection procedure.

The applications must be delivered reporting on the envelope or in the e-mail subject the following sentence: "Application selection 2018-05-AR".

Aware that false declarations are against the law and that the Administration will carry out random checks on their accuracy, the applicant under his/her own responsibility, must clearly and precisely state in the application the following:

- name(s) and surname, date and place of birth, nationality, place of residence and address for correspondence;
- that s/he satisfies all the requirements described in article 2 of this Call;

- that s/he is aware of and is not ineligible under any of the restrictions described in article 4 of this Call.

The lack of any of the above mentioned declarations will determine the exclusion from the selection procedure for incomplete application.

For selection purposes the applicants:

- shall directly state any academic qualifications in the application form (Annex 1)

In addition

- non-EU citizens residing outside Italy, if successful, must produce originals or suitably certified copies of academic qualifications obtained outside Italy.

2 - The following documents have to be submitted:

1. Annex 1 "Application form";
2. Annex 2 "Certification - Declaration in lieu of affidavit (Art. 19 - 46-47 the DPR 28th December 2000, n. 445)";
3. "Curriculum vitae", **signed and dated** by the applicant including a list, if applicable, of grants and fellowships held in the past or in progress;
4. copy of a valid identity document (ID card or passport);
5. list of publications;
6. any other qualification, working task, research activity for public and private institutions and publications consistent with the application;
7. The list of all submitted documents.
8. Annex 3 "Interview Request In Video Conference". For applicants residing abroad: you can make the possible interview remotely by means of a conference call audio and video (e.g. Skype or similar). The candidate who chooses this option must indicate this in the application and make an explicit request by filling out the appropriate form (request for interview Videoconference) and attach it to the application form, together with the front/back copy of a readable valid identity document.

3 - Applicants are admitted to the selection with reserve and may – at any time – be notified of exclusion from the selection procedure for the following reasons:

- submission of the application after the deadline;
- incomplete and/or unsigned application form;
- unsigned curriculum vitae;
- missing copy of a valid identity document;
- non compliance the requirements indicated in paragraph 2.

Should the reasons for exclusion be determined after completion of the selection procedure the applicant will lose any right deriving from participation in the selection procedure; similar loss will be applied to applicants providing any false statement or document.

INAF accepts no responsibility for lost applications or documents when the applicant provided incorrect contact details or failed or delayed in notifying any changes to these details.

Art. 4 - Ineligibility and incompatibility with other funding

Full professors, associate professors and researchers of Italian Universities and employees of Italian public research institutions are all excluded from entering the competition. The grant is not compatible with the attendance of academic courses as those that formally give access to a doctorate, as well as with Ph.D. fellowships. For employees of the Italian Public Administration (Italian State) unpaid leave of absence is mandatory. The grant is not compatible with other kinds of fellowships, except for those awarded with the aim of integrating the training or research activity of the fellowship holder with a period spent abroad. Incomes from working activities, also part-time, carried out continuously are not allowed. On the contrary, limited self-employed occasional work is compatible with the grant, only if it does not affect the research activity and must be authorized in advance by the Director of INAF- Istituto di Astrofisica e Planetologia Spaziali (IAPS). Retired persons are not eligible for Research fellowship. Applications are not accepted from candidates who carried out research fellowships under

article 22 of Italian Law 240/2010 and integrative for a total period indicated in the current law, including extensions, but excluding the concurrent periods of doctoral studies up to the legal duration of the course and excluding periods of maternity leave or sick leave, in accordance with current legislation. When formally accepting the grant, the successful candidate will provide a declaration of absence of inadmissible conditions.

Art. 5 – Duration of the Research grant

The Research grant is expected to begin in July 2018. The grant is for one year with possible extension of one year depending on the favourable opinion of the scientific leader of the project and on funding availability and in any case within the limits of Article 22 paragraph 3 of Law 240/2010 and subsequent amendments.

Moreover the time lapse occurring from the achievement of the PhD/Degree to the application deadline (N1) cannot exceed 6 years.

The grant has a duration of 12 months. Extensions are possible depending on performance and funding availability up to a maximum of N2 years, where $(N1) + (N2) \leq 7$.

Art. 6 – Host Institution

The host institution of the grant is INAF-Institute for Space Astrophysics and Planetology. The successful candidate will have to travel on duty abroad.

Art. 7 – Salary amount

The annual gross salary of the grant is 30,000.00 (thirty-thousand/00) Euros to be paid in deferred monthly payments. This amount does not include the burdens paid by INAF-Institute for Space Astrophysics and Planetology.

Applicable tax regulations are stated art. n. 4 of Italian law n. 476/1984 and subsequent modifications and integrations. Applicable social security rules are stated in art. n. 2, paragraph 26 and following paragraphs of the Italian law n. 335/1995 and subsequent modifications and integrations. Applicable regulations for mandatory maternity leave are provided in the Decree of the Ministry of Labour and Social Security dated 12 July 2007, published in the "Gazzetta Ufficiale" n. 247 dated 23 October 2007. Applicable regulations for sick leave are provided in art. n. 1, paragraph n. 788 of Italian law n. 296 dated 27 December 2006 and subsequent modifications. During the period of mandatory maternity leave the allowance paid by INPS (the Italian National Institute for Social Security) according to art. n. 5 of the above-mentioned Decree dated 12 July 2007 is integrated by INAF up to the total amount of the grant. The period of mandatory maternity leave will not contribute to the duration of the grant.

As for third party liability, the grand holder will be covered by insurance policy at the expense of INAF. This will not cover the civil liability of the grant holder towards INAF.

The grant holder must pay at his/her own expenses an insurance policy against work related injuries.

Art. 8 – Selection Board and selection procedure

The selection of eligible candidates will be carried out by a Selection Board appointed by the Director of INAF-IAPS. The Selection Board is composed of 3 members, from both Italian and foreign research staff, including also University staff, with expertise in the research field of the position. According to the current regulation, the composition of the Selection Board should comply with gender balance. The president of the Selection Board is nominated in the appointment decree and is chosen among the Board members. The Selection Board Secretary is also appointed in the above-mentioned decree.

The selection is based on qualifications, possibly integrated with an interview. candidates must exhibit their identity documents in order to be admitted to the interview. The Selection Committee can establish a short list of the eligible applicants to be interviewed, on the basis of qualifications and documented experience in scientific or technological activities concerning the specific subject of the research fellowship. All the activities of the selection procedure (e.g. meetings of the Selection Board, interviews...) can be carried out by using videoconference systems.

Applicants selected for the interview will be formally notified 15 days in advance by e-mail with acknowledgement of receipt, containing the individual evaluation score. The selected candidates who miss the interview will be excluded from the competition. The total ranking score is 100 points, of which 60 points is the maximum score for qualifications and 40 points is the maximum score for the interview.

The minimum score in order to access the possible interview is 42/60. The candidates who obtain, in the same test, a score of at least 28/40 will pass the oral examination.

At the end of the selection process the selection board will draw up a ranked list based on the sum of the scores obtained both in the qualifications evaluation and the interview.

For candidates with the same score on the ranked list, preference will be given to the younger candidate. The approval decree of the selection procedure and the ranked list will be published on the following website: <http://www.iaps.inaf.it/work-with-us/>

Art. 9 – Awarding of the fellowship

The highest ranked candidate will receive written notification of award of the research fellowship.

Within 10 days from receipt of the formal notification of the award he/she must provide a formal declaration of acceptance of the research grant. The declaration will also state that he/she is not subject to any of the exclusion conditions listed in article 4 of this Call.

If the candidate does not provide declaration of acceptance within a time limit of 10 days, he/she will lose his/her entitlement to the research fellowship that is automatically awarded to the next ranked candidate.

Under no circumstances the signing of the contract establishes a subordinate employment relationship or ensures any rights to access to permanent INAF staff positions.

Art. 10 – Fellowship obligations

The holder of the fellowship:

- will start the research activity at INAF-IAPS on the date indicated in the contract, unless prevented by exceptional circumstances, of which the Director of INAF-IAPS must be timely informed;
- will carry out his/her research activities under the supervision of the scientist in charge of the project, M.C. De Sanctis ;
- is required to issue an activity report every 12 months. The activity reports will be subject to approval from the scientist in charge of the project and will be transmitted to the Director of INAF - IAPS. Approval failure, properly explained by the supervisor, will give INAF- IAPS the right to withdraw the contract;
- is required to send a written note in case of withdrawal, with at least 30 days' notice, otherwise INAF-IAPS is entitled to retain or request the reimbursement of the salary amount corresponding to the missed notice period.

The holder of the fellowship who does not carry out his/her research activity regularly without justifications, or repeatedly fails to fulfill the requirements or, according to the supervisor, M.C. De Sanctis shows evident lack of skills with the planned research activities, will incur the withdrawal of the contract.

Temporary suspensions of the research fellowship are due in case of mandatory maternity leave or in case of illness periods exceeding one month or of any other serious reasons. The reasons for suspending the research fellowship must be proved and certified, and promptly sent to the Director of INAF-IAPS.

Art. 11 - Proceedings Responsible

In accordance with Art. 8, paragraph 3 of INAF Regulations on the assignment of research grants, Mr. Matteo Pietrobono (matteo.pietrobono@iaps.inaf.it) is the responsible of the selection procedure relevant to this call.

Art. 12 – Applicable regulation

The INAF-IAPS shall comply with the current regulations promoting equal opportunities for women and men, non-discrimination and respect for privacy in processing personal data.

As for the cases not mentioned in this call, INAF-IAPS shall act in compliance with the current regulations concerning Italian public selection procedures.

**The Director
Dr. Fabrizio Capaccioni**

Fabrizio Capaccioni

**ANNEX 1
APPLICATION FORM**

Bando 2018-05-AR

To the Direction of INAF-Institute for Space Astrophysics and Planetology
Via Fosso del Cavaliere 100
00133 ROMA - Italy

I, THE UNDERSIGNED,
(Forename(s))..... Surname).....
Place of birth (City/State/Country)
Date of birth (dd/mm/yy)
Nationality
Gender
Permanent residence address (number/street/town/postal code/Country:
.....

Email address:
agree to the processing of my personal data, in accordance with Italian Leg. Decree n. 196/2003, for the purposes of the present selection procedure.

I, THE UNDERSIGNED,
having read the Call for applications D.D for the appointment of one research fellowship entitled:
“.....”

request
to apply for the above mentioned fellowship, and to this end, aware that false declarations are punishable by law and that this Administration will carry out random checks on the accuracy of the declarations made by candidates,

declare
under my own responsibility
qthat I hold the following Research Doctorate (PhD) awarded
by..... on date..... Title of
thesis.....;
qthat I hold the following educational qualifications.....,
awarded by.....Date.....;
qthat I have professional knowledge of the English language;
qthat I have years of documented experience in scientific or technological activities;
qthat I am aware of the restrictions described in Article 4, of the Call for applications for this research fellowship;
qthat I have never received a research award as per art. 22, Italian Law 240/2010;
q that I have previously received a research awards as per art. 22, Italian Law 240/2010 and, in particular I have been the recipient of¹:

- a research fellowship entitled
at (name of the institution).....
beginning.....ending.....total months
- a research fellowship entitled
at (name of the institution).....
beginning.....ending.....total months
- a research fellowship entitled
at (name of the institution).....

¹ Indicate the number of months for which the award was used and the name of the institution granting the award. Please provide details of each award, for example, if you have had two awards of 24 months each at the same institution indicate these as two separate awards on two different lines.

beginning.....ending.....total months

qthat I am not a retired person;

qthat I am aware that, under art. 22 Italian Law 240/2010, the research fellowship:

- cannot be held contemporary with attendance at academic courses, “laurea specialistica” academic courses, and “laurea magistrale” academic courses, as well as with attendance at Ph.D courses with fellowship;
- cannot be held contemporary with other fellowships of whatever kind, except those awarded with the aim of integrating the training or research activity of the fellowship holder through a period spent abroad;
- cannot permit aggregation of income from working activities, also part-time, carried out continuously.

qthat I wish to receive any communication relating to the selection at the following address and that I will give due notice of any change of address:

Address (number/street/city /postal ode/Country):

Email address:

I attach to this form:

1. Annex 2 “Certification - Declaration in lieu of affidavit (Art. 19 - 46-47 the DPR 28th December 2000, n. 445)”;
2. “Curriculum vitae”, **signed and dated** by the applicant including a list, if applicable, of grants and fellowships held in the past or in progress;
3. copy of a valid identity document (ID card or passport);
4. list of publications;
5. any other qualification, working task, research activity for public and private institutions and publications that the applicant deems appropriate to submit;
6. The list of all documents submitted.

Done at Date.....

Signature (not authenticated)

ANNEX 2

**Certification and Self-Declaration in lieu of affidavit
(Art. 19 - 46-47 the DPR 28th December 2000, n. 445)**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORETÀ
(Art. 19 - 46 - 47 del D.P.R. 28 Dicembre 2000, n. 445)**

I, the undersigned,

(Forename(s))..... Surname).....
Place of birth (City/State/Country)
Date of birth (dd/mm/yy)
Nationality
Gender
Permanent residence address (number/street/town/postal code/Country):
.....
Email address:

aware that false declarations are punishable by law and that this Administration will carry out random checks on the accuracy of the declarations made by candidates

self-declare

- that the content of the attached "curriculum vitae" is true
- That the documentation produced in copy: of the original

Done at Date.....

Signature (not authenticated)*

* the photocopy of a valid identity document of the signer must be attached

ANNEX 3
INTERVIEW REQUEST IN VIDEO CONFERENCE

I, the undersigned / a (name)
(last name)
Place of birth
Birth date
Nationality
Place of residence (country, town, postcode, street, n.),
.....
E mail

wonder

to be admitted to the oral exam provided by the call 2018- -AR entitled
"....."

through videoconference procedures for this purpose communicate the following data:

1 - platform used to connect via the web

2 - address for the connection

(Place and Date)

(Signature, not authenticate) *

** the photocopy of a valid identity document of the signer must be attached*