

ISTITUTO DI ASTROFISICA E PLANETOLOGIA SPAZIALI

D.D. n. 159 del 19/04/2019

**Oggetto: Selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo "Sviluppo di esperimenti per Astronomia X/Gamma basati su rivelatori al Silicio" nell'ambito dei progetti HERMES, PixDD ed eXTP, modifica di alcuni articoli del bando, emanato con determina direttoriale nr. 90 del 05/03/2019 e del termine di scadenza fissato per la presentazione delle domande.**

**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;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31.12.2009, n. 213 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27.9.2007, n. 165;
- VISTO** lo "Statuto" dell'INAF, adottato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera n. 42 del 25/05/2018, ed entrato in vigore il 24/09/2018;
- 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 Legge 7.8.1990, n. 241 e s.m.i, recante "Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi";
- VISTO** Il Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196 e s.m.i, recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali";
- VISTO** Il Decreto del Presidente della Repubblica 11.02.2005, n. 68 recante il "Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'articolo 27 della Legge 16/1/2003, n. 3";
- VISTO** Il Decreto Legislativo 7.3.2005, n. 82 e successive modifiche ed integrazioni, recante il "Codice dell'amministrazione digitale";
- VISTA** la Legge 12.11.2011 n. 183 ed in particolare l'art. 15 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
- VISTA** la nota della Direzione Amministrativa dell'INAF prot. 82/DA del giorno 8.3.2002 recante chiarimenti sull'attivazione di borse di studio ed assegni di ricerca da parte degli OO. AA. e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento delle Strutture di Ricerca dell'INAF prot. n. 472/07/AC/PI del 23.1.2007 recante indicazioni relative alla pubblicazione dei bandi di selezione sul sito WEB dell'INAF;
- VISTA** la Legge 30 Dicembre 2010, n. 240 in particolare l'art. 22, e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento delle Strutture di Ricerca dell'INAF prot. n. 472/07/AC/PI del 23.1.2007 recante indicazioni relative alla pubblicazione dei bandi di selezione sul sito WEB dell'INAF;

**VISTO** il decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica 9 marzo 2011, n. 102, con il quale è stato fissato l'importo minimo degli assegni di ricerca;

**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;

**VISTO** il Disciplinare per il conferimento di assegni per collaborazione ad attività di ricerca dell'INAF, approvato dal C.d.A con delibera n. 44/2011 del 22.6.2011 ed entrato in vigore il 1 luglio 2011, come modificato dalle delibere del medesimo Consiglio di Amministrazione n. 8/2011 del 13.10.2011 e n. 2/2012 del 10.1.2012;

**VISTA** la Legge 27 febbraio 2015 n. 11 di conversione con modifiche del D. L. 31.12.2014 n. 192 recante: «Proroga di termini previsti da disposizioni legislative.» ed in particolare l'art. 6 comma 2- bis che recita «La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'articolo 22, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, è prorogata di due anni.»;

**VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento delle Strutture di Ricerca dell'INAF prot. 5974/2011 del 16.9.2011 avente per oggetto «Pubblicazione bandi per assegni di ricerca»;

**VISTA** le Linee Guida per bandire Assegni di Ricerca, approvate dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF nella seduta del 29.01.2019, nelle quali si evince che l'INAF può conferire assegni di ricerca, ai sensi dell'art. 22 comma 1 della Legge 30/12/2010 n. 240, secondo le seguenti tipologie:

- Assegni Di Professionalizzazione da 20.000 a 26.000 euro
- Assegni Post Doc da 28.000 a 32.000 euro
- Assegni Giovane Ricercatore; da 34.000 a 38.000 euro
- Assegni Speciali da 20.000 a 38.000 euro

**VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 83/2018 del 18/09/2018 recante «Approvazione della «Relazione» predisposta dal presidente che definisce un «Programma Nazionale di Assegni di Ricerca» ed in particolare il paragrafo intitolato «Proposte di revisione dei criteri di definizione dei programmi degli assegni di ricerca»;

**VISTA** la nota prot. n. 6023, Tit. III - cl. 3, del Direttore Scientifico dell'INAF avente per oggetto: «Richiamo urgente alla considerazione dei contenuti ed i dispositivi della delibera 83/2018 in materia di conferimento degli assegni di ricerca»;

**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 richiesta della Dr. M.Feroci, P.I. presso l'IAPS del progetto Premiale ASI 2015 HERMES;

**VERIFICATA** la copertura finanziaria dell'assegno, che sarà finanziato con i fondi assegnati nel Bilancio 2019 al CRA1.05.04.03.21 "HERMES Technological Pathfinder - HTP - Attività scientifiche" sul capitolo 1.05.08 - Borse di studio e assegni di ricerca;

**CONSIDERATO** che a seguito dell'emanazione del Bando ai fini dell'ammissione alla procedura concorsuale, è stata omessa, per una mera dimenticanza una tipologia di dottorato e di laurea specialistica o magistrale;

**VISTA** la necessità di consentire la massima partecipazione possibile alla predetta procedura concorsuale, di

- a) modificare l'articolo 2 inserendo nell'ambito dei titoli di studio richiesti ai fini dell'ammissione alla procedura concorsuale una tipologia di laurea e/o dottorato inizialmente omessa
- b) prorogare il termine di scadenza fissato per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura concorsuale,

### **DECRETA**

**ARTICOLO 1.** In riferimento all'articolo 2, che disciplina i "Requisiti d'ammissione", della Determina Direttoriale nr. 90 del 05/03/2019 è così riformulato:

"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, Ingegneria Elettronica 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, Ingegneria Elettronica 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 nello sviluppo di elettronica di lettura di rivelatori a stato solido e relativo test equipment e/o nell'uso di detti rivelatori.

I candidati che presentino titoli di studio conseguiti all'estero che non siano già stati dichiarati equipollenti ai sensi della legislazione vigente, verranno valutati dalla commissione giudicatrice che potrà ammetterli con riserva alla selezione, a condizione che questi alleghino nella domanda di partecipazione una copia della richiesta che comprovi di aver attivato l'istanza diretta ad ottenere l'equivalenza o l'equipollenza del titolo presentato. Il candidato che risulti vincitore in possesso di un titolo conseguito all'estero che non sia stato dichiarato equipollente, avrà 30 giorni di tempo dalla fine delle procedure concorsuali per presentare l'equivalenza o l'equipollenza del titolo di studio pena l'esclusione dalla graduatoria. Cxz sdas

Al candidato è richiesta una significativa esperienza nello sviluppo di elettronica di lettura di rivelatori a stato solido e relativo test equipment e/o nell'uso di detti rivelatori.

Saranno considerati titoli preferenziali:

- esperienza nell'uso di ASIC analogici
- esperienza in progettazione elettronica
- esperienza nell'uso di rivelatori per raggi X
- esperienza di programmazione in ambienti LabView
- esperienza in progettazione e realizzazione di elettronica di read-out e test equipments per rivelatori per raggi X

È richiesta una buona conoscenza della lingua inglese.

**ARTICOLO 2.** In riferimento all'articolo 2, L'articolo 3, che disciplina le modalità e di presentazione della richiesta di partecipazione al bando "Domanda d'ammissione", della Determina Direttoriale nr. 90 del 05/03/2019 è così riformulato :

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](mailto: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 2019-09-AR ; l'invio dovrà avvenire entro le 23:59 del 20.05.2019;**
- 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 del 20/05/2019. 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 2019-09-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 sotto la propria 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.
8. Allegato 3 "Richiesta di intervista in videoconferenza". Per i candidati residenti all'estero: è possibile effettuare l'intervista a distanza tramite una videoconferenza audio e video (ad esempio Skype o simili). Il candidato che sceglie questa opzione deve indicarlo nella domanda ed effettuare una richiesta esplicita compilando l'apposito modulo (richiesta di colloquio Videoconferenza) e

allegarlo al modulo di domanda, insieme alla copia fronte / retro di un documento di identità valido e leggibile.

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.

**ARTICOLO 3.** Qualsiasi informazione relativa alla presente Determina Direttoriale potrà essere richiesta inviando un messaggio di posta elettronica al seguente indirizzo:  
marco.feroci@inaf.it

Roma 19/04/2019

IL DIRETTORE DELL'IAPS  
Dr. Fabrizio Capaccioni

