

Determinazione n. 82/2012

**Bando n. IASFBO/TERMICO/2012**

Procedura concorsuale pubblica, per titoli e colloquio, ad un posto di Ricercatore – III livello - con contratto di lavoro a tempo determinato, per l'area scientifica “**Tecnologie avanzate e strumentazione**”- settore di ricerca “**Tecnologie per missioni spaziali**”, per svolgere, nell’ambito del progetto PLANCK-LFI, attività di “**monitoraggio qualità dati e caratterizzazione di effetti sistematici di origine termica sui ricevitori dello strumento Planck-LFI a partire da dati di housekeeping di volo**”, di seguito denominato: **IASFBO/TERMICO/2012**, presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna.

**IL DIRETTORE**

- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138, di riordino dell’Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTO** Il Decreto Legislativo 31 Dicembre 2009, n. 213, di riordino degli Enti di Ricerca;
- VISTO** lo Statuto dell’INAF, entrato in vigore il 1° maggio 2011;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i. – Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 - Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzioni nei pubblici impieghi e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** Il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 febbraio 1994, n. 174 - Regolamento recante norme sull’accesso dei cittadini degli Stati Membri dell’Unione Europea ai posti di lavoro presso le Amministrazioni Pubbliche;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 - Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato e le relative norme di esecuzione, approvate con Decreto del Presidente della Repubblica 3 maggio 1957, n. 686;
- VISTA** la Legge 10 aprile 1991 n. 125 – Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro;
- VISTA** la Legge 5 febbraio 1992, n. 104 - Legge quadro per l’assistenza, l’integrazione sociale ed i diritti delle persone portatrici di handicap e successive modificazioni ed integrazioni;





## ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

- VISTA** la Legge 7 agosto 1990, n. 241 - Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 2006, n. 184 – Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 27 giugno 1992, n. 352 - Regolamento per la disciplina delle modalità di esercizio e dei casi di esclusione del diritto di accesso ai documenti amministrativi in attuazione dell'art. 24, comma 2, della Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445 - Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge 15 maggio 1997, n. 127 - Misure urgenti per lo snellimento dell'attività amministrativa e dei procedimenti di decisione e di controllo e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 28 novembre 2000, recante determinazione delle classi delle lauree universitarie specialistiche;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica e del Ministro per la Funzione Pubblica 5 maggio 2004, recante equiparazioni dei diplomi di laurea (DL) secondo il vecchio ordinamento alle nuove classi delle lauree specialistiche (LS), ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 12 febbraio 1991, n. 171 - Recepimento delle norme risultanti dalla disciplina prevista dall'accordo per il triennio 1988-1990 concernente il personale delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione di cui all'art. 9 della legge 9 maggio 1989, n. 168;
- VISTO** il CCNL relativo al personale del comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione attualmente vigente;
- VISTA** la Legge 6 agosto 2008, n. 133, riguardante la conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 25 giugno 2008, n. 112, recante disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria;



## ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

- VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF, approvato con delibera n. 44/2012 del Consiglio di Amministrazione del 21 giugno 2012 ed entrato in vigore il 21 luglio 2012;
- VISTO** il Regolamento del Personale dell'INAF, pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004 e attualmente vigente;
- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 44/2010 del 1° luglio 2010 con la quale è stata approvata la ridefinizione delle Macroaree tematiche;
- VISTO** Il Decreto del Presidente dell'INAF n. 43/2011, del 22 dicembre 2011, di nomina del Direttore IASF- Bologna;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 14/2012, del 6 febbraio 2012, - relativa al reclutamento di personale ricercatore e tecnologo a tempo determinato - criteri per la composizione delle commissioni esaminatrici;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 34/2012 del 3 maggio 2012 avente per oggetto l'approvazione dei principi e degli elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale a tempo determinato a carico di finanziamenti esterni;
- VISTA** la richiesta del responsabile INAF delle attività dell'Accordo "Planck-LFI Fase E2: Missione Scientifica ed Analisi Dati", Dott. R.C. Butler, Dirigente Tecnologo in servizio presso INAF/IASF-Bologna, prot. 00365/I/2012 del 21 settembre 2012;

**D E T E R M I N A**

è emanato un bando di procedura concorsuale, per titoli e colloquio, secondo il testo di seguito specificato, per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo determinato ai sensi dell'art. 23 del DPR 12 febbraio 1991, n. 171, di n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore – III livello – per l'area scientifica "**Tecnologie avanzate e strumentazione**"- settore di ricerca "**Tecnologie per missioni spaziali**", per svolgere, nell'ambito del progetto PLANCK-LFI, attività di "**monitoraggio qualità dati e caratterizzazione di effetti sistematici di origine termica sui ricevitori dello strumento PLANCK-LFI a partire da dati di housekeeping di volo**", presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna.

**Art. 1**  
**Posti da coprire**

1. L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna indice una procedura concorsuale pubblica, per titoli e colloquio, per l'assunzione a tempo determinato ai sensi dell'art. 23 del DPR 12 febbraio 1991, n. 171, di n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore – III livello – per l'area scientifica "**Tecnologie**



**avanzate e strumentazione”**- settore di ricerca **“Tecnologie per missioni spaziali”**, per svolgere, nell’ambito del progetto PLANCK-LFI, attività di **“monitoraggio qualità dati e caratterizzazione di effetti sistematici di origine termica sui ricevitori dello strumento PLANCK-LFI a partire da dati di housekeeping di volo”**, di seguito denominato: **IASFBO/TERMICO/2012**, presso l’Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna.

2. La copertura finanziaria per l’assunzione del vincitore della presente procedura concorsuale sarà sostenuta sui fondi esterni che saranno assegnati dall’Agenzia Spaziale Italiana (ASI) per il Progetto “Planck-LFI Fase E2: Missione Scientifica ed Analisi Dati”. L’assunzione del vincitore sarà pertanto condizionata all’assegnazione del relativo finanziamento da parte di ASI.

3. Il contratto di lavoro avrà la durata di un anno. Esso potrà essere eventualmente prorogato, in presenza della necessaria disponibilità finanziaria, fino ad un massimo di cinque anni, in considerazione delle esigenze del progetto di ricerca di cui ai commi precedenti e compatibilmente con le normative vigenti.

## Art. 2

### Requisiti generali di ammissione

1. Per l’ammissione alla procedura concorsuale di cui al presente bando è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) diploma di laurea in Fisica o Astronomia, ovvero le classi delle lauree specialistiche o lauree magistrali a cui il predetto diploma di laurea è stato equiparato dal Decreto Interministeriale 5 maggio 2004 ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;
- b) dottorato di ricerca in Astronomia, ovvero aver svolto per un triennio, nel settore di ricerca oggetto del presente bando, attività di ricerca documentata presso Università o qualificati Enti, organismi o centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, ivi compresa l’attività di assegnista di ricerca;
- c) il candidato dovrà avere documentata esperienza nel settore di cui al precedente art. 1, comma 1, del presente bando, con particolare riferimento agli ambiti applicativi specifici di seguito elencati:
  - progettazione di sistemi termici per strumentazione spaziale;
  - utilizzo di software per analisi termica, in relazione all’uso di strumentazione spaziale;
  - calibrazione e test in ambiente criogenico di strumentazione per lo studio della radiazione di fondo a microonde;

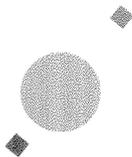
## ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

- caratterizzazione e strategie di rimozione di effetti sistematici di origine termica da strumenti spaziali per lo studio della radiazione cosmica di fondo in microonde;
  - calibrazione e gestione di operazioni in volo di strumenti scientifici a bordo di satelliti.
- d) buona conoscenza della lingua inglese; detta conoscenza verrà accertata dalla Commissione esaminatrice nel corso della prova orale;
- e) idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato relativamente all'impiego per il quale si concorre; in base alla vigente normativa, l'INAF ha facoltà di sottoporre a visita medica di controllo i vincitori di concorso;
- f) godimento dei diritti civili e politici;
- g) essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari (solo per i cittadini soggetti a tale obbligo);
- h) non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione e non essere stati dichiarati decaduti da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile ai sensi dell'art. 127, lettera d), del Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 – Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato, ovvero di non essere stati licenziati in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e di non essere stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- i) età non inferiore agli anni 18;
- j) adeguata conoscenza della lingua italiana per i candidati non italiani; detta conoscenza verrà accertata dalla Commissione esaminatrice nel corso della prova orale.

2. La partecipazione alla procedura concorsuale di cui al presente bando è libera, cioè senza limitazioni in ordine alla cittadinanza. Sono ammessi alla procedura concorsuale i candidati che abbiano conseguito presso un'Università straniera un titolo di studio riconosciuto equivalente a quelli di cui al precedente comma 1, lettere a) e b) del presente articolo dalle competenti Università italiane e dal Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, ai sensi della vigente normativa in materia; rimane cura esclusiva del candidato dimostrare, in ogni caso prima della conclusione della procedura concorsuale, l'equivalenza mediante la produzione dell'atto che la riconosca, ovvero della dichiarazione di aver presentato la richiesta di equivalenza ai sensi delle medesime disposizioni e che sono in corso le relative procedure, pena l'esclusione dalla procedura concorsuale.

3. Tutti i requisiti di cui al precedente comma 1 del presente articolo devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione alla procedura concorsuale di cui al presente bando. La mancanza anche di uno solo dei predetti requisiti comporterà l'esclusione dalla procedura concorsuale medesima.





Tutte le esclusioni dalla presente procedura concorsuale, per qualsiasi causa siano normativamente previste, potranno essere disposte, in ogni momento della procedura concorsuale medesima, con atto del Direttore dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna.

### Art. 3

#### Presentazione della domanda - Termini e modalità

1. Le domande di ammissione alla procedura concorsuale di cui al presente bando, da redigere in carta semplice, esclusivamente secondo lo schema di cui all'Allegato 1), dovranno essere inoltrate tramite raccomandata con avviso di ricevimento, all'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna, Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna, entro il termine perentorio di trenta giorni successivi alla data di pubblicazione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Tale termine, qualora venga a scadere in giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente.

Della data di inoltro farà fede il timbro a data apposto dall'Ufficio postale accettante. Il testo del presente bando sarà pubblicato sul sito dell'INAF [www.inaf.it](http://www.inaf.it).

Sul frontespizio della busta e sulla domanda di partecipazione in alto a sinistra dovrà essere riportata la denominazione del bando (Bando **IASFBO/TERMICO/2012**).

Non saranno in ogni caso prese in considerazione le domande non sottoscritte, né quelle spedite dopo il termine predetto.

2. Ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, le dichiarazioni rese e sottoscritte nella domanda di ammissione alla procedura concorsuale hanno valore di autocertificazione.

3. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:

- a) il proprio nome e cognome;
- b) la data ed il luogo di nascita;
- c) la propria cittadinanza;
- d) la residenza ed esatto indirizzo al quale si richiede che venga trasmessa ogni comunicazione, corredato dal recapito telefonico e dall'indicazione del codice di avviamento postale, con l'impegno di dare tempestiva notizia di ogni variazione intervenuta;



## ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

- e) il comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti o i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle medesime (la dichiarazione va resa soltanto dai candidati italiani);
- f) di godere dei diritti civili e politici;
- g) di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale ovvero applicazione della pena su richiesta delle parti ex art. 444 c.p.p. e/o gli eventuali procedimenti penali pendenti a proprio carico in Italia o all'estero;
- h) il possesso del titolo di studio di cui all'art. 2, comma 1, lettera a), del presente bando con l'indicazione dell'anno di conseguimento, della votazione riportata e dell'istituzione che l'ha rilasciato;
- i) il possesso del dottorato di ricerca con l'indicazione dell'anno di conseguimento e dell'istituzione che l'ha rilasciato ovvero lo svolgimento di attività di ricerca di cui all'art. 2, comma 1, lettera b), del presente bando con l'indicazione dei periodi di svolgimento e delle istituzioni presso la quale è stata svolta;
- j) la posizione nei confronti degli obblighi militari (solo per i cittadini soggetti a tale obbligo);
- k) i servizi eventualmente prestati presso pubbliche amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione di precedenti rapporti di impiego (la dichiarazione va resa in negativo anche in assenza di rapporti di pubblico impiego);
- l) in particolare, di non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente, insufficiente rendimento, ovvero di non essere stati dichiarati decaduti da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, ai sensi dell'art. 127, comma 1, lettera d) del Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato, approvato con Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3, ovvero di non essere stati licenziati in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e di non essere stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato (la dichiarazione va resa anche in assenza di rapporti di pubblico impiego);
- m) di avere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;



## ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

- n) di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego per il quale si concorre;
- o) gli eventuali titoli di preferenza a parità di merito, di cui al successivo art. 8, dei quali siano in possesso.

4. I candidati non italiani dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione alla presente procedura concorsuale:

- a) di godere dei diritti politici nello Stato di appartenenza o di provenienza;
- b) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.

I candidati dovranno compilare il modello di domanda di cui all'Allegato 1) in tutte le sue parti. In particolare, la mancata dichiarazione anche di uno soltanto dei requisiti di ammissione, di cui all'art. 2 del bando, comporterà l'esclusione dalla presente procedura concorsuale.

5. La domanda di ammissione alla procedura concorsuale di cui al presente bando deve essere sottoscritta con la firma autografa del candidato. La firma dell'aspirante in calce alla domanda non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni. I candidati la cui domanda di partecipazione al concorso risulti priva della prevista sottoscrizione saranno esclusi dalla procedura concorsuale.

6. La domanda di ammissione alla procedura concorsuale di cui al presente bando deve essere corredata da:

- a) un "curriculum vitae et studiorum", sottoscritto dal candidato, contenente anche la descrizione dell'eventuale attività di ricerca svolta e l'elenco completo delle pubblicazioni scientifiche. Tutte le dichiarazioni rese e sottoscritte nel predetto curriculum hanno valore di autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000;
- b) la documentazione inerente gli ulteriori titoli scientifici valutabili di cui al successivo art. 5, comma 3 del presente bando.

7. I titoli ed i documenti posseduti dovranno essere prodotti secondo le modalità di cui al successivo art. 5 del presente bando.

8. I candidati riconosciuti portatori di handicap e/o disabili, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n. 104, devono fare esplicita richiesta nella domanda di partecipazione in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi, per l'espletamento delle prove. A tal fine, la domanda di partecipazione deve essere corredata, ai sensi della Circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 6 del 24 luglio 1999, prot. n. 42304/1999, da una certificazione rilasciata da apposita struttura sanitaria che ne specifichi gli elementi essenziali in ordine ai benefici di cui sopra, al fine di consentire all'amministrazione di predisporre in tempo utile i mezzi e gli strumenti atti a garantire un regolare svolgimento delle predette prove.



9. L'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi o disguidi postali o telegrafici, né per il caso di mancato recapito delle proprie comunicazioni dirette ai candidati che siano da imputare ad omessa o tardiva segnalazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

#### **Art. 4**

#### **Commissione esaminatrice**

1. La Commissione esaminatrice, composta da tre membri compreso il Presidente, è nominata con atto del Direttore dell'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna, nel rispetto delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari.
2. Nell'ambito del provvedimento di nomina della Commissione esaminatrice si provvede alla nomina del segretario, il quale è individuato anche quale responsabile del procedimento, con il compito di accertare e garantire il rispetto della normativa e dei termini relativi ad ogni fase della procedura concorsuale.

#### **Art. 5**

#### **Titoli valutabili – Modalità di presentazione**

1. La Commissione esaminatrice, di cui al precedente art. 4, disporrà complessivamente di 100 punti, di cui:
  - 60 punti per i titoli;
  - 40 punti per la prova di esame orale.
2. La valutazione dei titoli sarà effettuata prima della prova orale. I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per l'inoltro delle domande di partecipazione, di cui al precedente art. 3, comma 1. Alla prova orale sono ammessi i candidati che abbiano riportato nell'esame dei titoli, un punteggio non inferiore a 42/60.  
L'avviso di convocazione all'esame orale, con l'indicazione del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli, è dato ai candidati ammessi, mediante lettera raccomandata, almeno venti giorni prima di quello in cui essi devono sostenerlo.
3. I titoli valutabili sono i seguenti:
  - a) curriculum vitae et studiorum, comprendente anche tutte le altre pubblicazioni oltre a quelle di cui le successive lettere b) e c);



## ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

- b) pubblicazioni a carattere scientifico e tecnico pubblicate su riviste, attinenti l'area scientifica per la quale si concorre o aree affini;
- c) rapporti tecnici, studi progettuali attinenti l'area scientifica per la quale si concorre o aree affini;
- d) incarichi e ruoli ricoperti, responsabilità scientifiche, organizzative, gestionali in progetti scientifici e tecnologici attinenti l'area tematica per la quale si concorre, o aree affini;
- e) esperienza legata alla progettazione ed alla caratterizzazione termica di strumentazione spaziale;
- f) esperienza legata all'utilizzo di strumentazione di laboratorio per caratterizzazione termica di strumentazione spaziale a temperature criogeniche;
- g) esperienza nella caratterizzazione di effetti sistematici connessi all'impiego di rivelatori criogenici a microonde a basso rumore;
- h) esperienza almeno triennale in progetti spaziali;
- i) esperienza nell'utilizzo di applicativi software per la modellistica termica (in particolare "SINDA", "ESATAN", "ESARAD") e per la gestione in "real-time" di progetti spaziali (in particolare l'applicativo "ESA SCOS2000" e applicativi di monitoraggio di tipo "Telemetry Quick Look");
- j) aver prestato servizio per la Pubblica Amministrazione in settori disciplinari attinenti l'area scientifica per la quale si concorre;
- k) interventi a seminari, a convegni e conferenze;
- l) partecipazione a conferenze e convegni a carattere nazionale e internazionale attinenti l'area scientifica per la quale si concorre.

4. Per la valutazione dei titoli di cui ai punti precedenti, la Commissione esaminatrice dovrà comunque attenersi ai criteri sotto elencati, ferma restando la possibilità per la predetta Commissione di procedere all'individuazione di ulteriori criteri prima di aver preso visione della documentazione relativa ai titoli stessi:

- a) congruenza dell'iter formativo e dell'attività del candidato con le attività programmatiche dell'INAF e, in particolare, con l'area scientifica oggetto del presente bando o con aree affini;
- b) apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori di collaborazione;
- c) originalità e innovatività della produzione scientifica e/o tecnica e rigore metodologico;
- d) grado di rilevanza dell'attività tecnico-scientifica del candidato ed apporto individuale dello stesso in relazione all'esecuzione di progetti tecnologici nazionali ed internazionali;

- e) continuità temporale della produzione tecnico-scientifica e suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche in atto nell'area scientifica oggetto del presente bando;
- f) grado di rilevanza dell'apporto del candidato nella gestione e coordinamento di progetti o pacchi di lavoro in progetti tecnologici nazionali ed internazionali.

5. Verranno valutati solo i titoli dichiarati nella domanda e/o presentati secondo le seguenti modalità:

a) le pubblicazioni dovranno essere prodotte in originale o mediante dichiarazione sostitutiva di certificazione, ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 conformemente al modello di cui all'allegato B), ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli articoli 19 e 47 del DPR 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato A), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità. I lavori in corso di stampa saranno presi in considerazione soltanto se accompagnati dalla lettera di accettazione dell'editore, in originale o in copia autenticata o, in luogo di tale lettera, da dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale il candidato attesti che i lavori medesimi sono stati accettati per la pubblicazione. Tale dichiarazione dovrà indicare con esattezza il titolo del lavoro, il nome dei relativi autori, la data di accettazione, nonché il nome della rivista nella quale il lavoro stesso sarà pubblicato. Non saranno presi in considerazione i lavori ciclostilati, dattilografati o manoscritti.

In luogo delle predette modalità, i candidati, in alternativa, potranno:

- qualora le pubblicazioni siano disponibili su appositi siti internet di riviste nazionali ed internazionali, indicare nell'elenco di tutte le pubblicazioni contenute nel curriculum da allegare alla domanda di partecipazione alla presente procedura concorsuale l'esatto e completo indirizzo dei siti presso i quali è possibile reperire dette pubblicazioni. L'utilizzo della suddetta modalità di presentazione delle pubblicazioni è a totale rischio del candidato circa l'effettiva disponibilità e reperibilità nel tempo delle pubblicazioni nel sito internet indicato; pertanto, le pubblicazioni che non dovessero risultare disponibili all'indirizzo del sito internet specificato dal candidato non saranno oggetto di valutazione;
- allegare alla domanda di partecipazione alla presente procedura concorsuale uno o più CD-Rom non riscrivibili contenenti la copia o la riproduzione delle pubblicazioni stesse. Ai CD-Rom dovrà essere allegata una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli articoli 19 e 47 del DPR 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato A), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità, nella quale il candidato dovrà dichiarare che i lavori contenuti nei supporti informatici allegati sono conformi all'originale.



## ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

- b) gli altri titoli dovranno essere documentati mediante produzione dell'atto che li rappresenta, in originale o in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa come specificato nella precedente lettera a).
6. Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione Europea, così come previsto dall'Art. 3, comma 1, del DPR 445/2000.
7. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione di straniero.
8. Al di fuori dei casi previsti al precedente comma 7, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia ed il paese di provenienza del dichiarante.
9. Al di fuori dei casi di cui ai precedenti commi 7 e 8, gli stati, le qualità personali ed i fatti sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia in caso di falsità in atti o dichiarazioni mendaci.
10. I titoli prodotti in fotocopia semplice non autenticata oppure non corredata dalla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale se ne attesti la conformità all'originale non saranno presi in considerazione. Non saranno inoltre valutati i titoli eventualmente già prodotti a questa o ad altra amministrazione, ai quali il candidato faccia riferimento, né i titoli che pervengano all'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna successivamente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla presente procedura concorsuale, di cui al precedente art. 3, comma 1.

### **Art. 6**

#### **Prova di esame**

1. L'avviso di convocazione alla prova di esame, con l'indicazione del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli, è dato ai candidati ammessi, mediante lettera raccomandata, con un preavviso di almeno venti giorni rispetto al giorno stabilito per la prova medesima.
2. La prova di esame consiste in un colloquio, vertente principalmente su temi attinenti il settore di ricerca di cui al precedente art. 1, comma 1 del presente bando. In tale colloquio si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese. Per i candidati non



italiani, nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

Al termine di ogni seduta dedicata al colloquio, la Commissione esaminatrice formerà l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato nel colloquio. Detto elenco, sottoscritto dal Presidente e dal segretario della Commissione, è affisso presso la sede ove si svolge il colloquio.

3. La mancata partecipazione al colloquio di cui al presente articolo, per qualunque motivo, comporta automaticamente la rinuncia del candidato alla partecipazione alla procedura concorsuale di cui al presente bando.

4. La votazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nella prova di esame.

#### **Art. 7**

#### **Approvazione della graduatoria**

1. La graduatoria di merito della procedura concorsuale di cui al presente bando è formulata secondo l'ordine decrescente di votazione complessiva riportata dai candidati, sommando i punteggi attribuiti per i titoli e per la prova di cui al precedente art. 5, commi 1 e 2, tenuto conto delle disposizioni in materia di preferenza a parità di merito di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni ed integrazioni. Sarà dichiarato vincitore il candidato collocatosi primo nella graduatoria di merito.

2. La graduatoria di merito è approvata con atto del Direttore dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna, previo accertamento della regolarità della procedura concorsuale. La graduatoria di merito è pubblicata sul sito internet dell'INAF [www.inaf.it](http://www.inaf.it). Di tale pubblicazione è data notizia mediante avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana – IV Serie Speciale – Concorsi ed esami.

#### **Art. 8**

#### **Titoli di preferenza a parità di merito**

1. I candidati che intendano far valere eventuali titoli di preferenza previsti dall'art. 5 del DPR n. 487/94, devono far pervenire, mediante raccomandata con avviso di ricevimento, all'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna - Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna, entro il termine perentorio di quindici giorni decorrenti dal giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto la prova orale, i



documenti in carta semplice attestanti il possesso dei suddetti titoli. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.

2. I suddetti titoli saranno valutati esclusivamente se già dichiarati nella domanda di ammissione al concorso e purché risulti dai medesimi il possesso del requisito alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura concorsuale.

3. Tali documenti possono essere sostituiti, nei casi previsti dagli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, da dichiarazione sostitutiva di certificazione o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, da rendersi secondo lo schema di cui agli Allegati A) e B).

4. Le categorie di cittadini che hanno diritto a preferenza a parità di merito sono quelle indicate nell'art. 5 del DPR n. 487/94.

5. A parità di merito e di titoli la preferenza è determinata:

- a) dal numero dei figli a carico, indipendentemente dal fatto che il candidato sia coniugato o meno;
- b) dall'aver prestato lodevole servizio nelle amministrazioni pubbliche;
- c) dalla minore età.

### **Art. 9**

#### **Assunzione del vincitore**

1. Il vincitore della procedura concorsuale di cui al presente bando, previo accertamento della copertura finanziaria di cui al precedente art. 1, comma 2, sarà invitato a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento a sottoscrivere il contratto individuale di lavoro a tempo determinato e, contestualmente, lo stesso vincitore sarà invitato a presentare o a far pervenire a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, entro il termine di trenta giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui riceverà il relativo invito, i seguenti documenti:

- a) la documentazione attestante il possesso dei requisiti previsti per l'ammissione alla procedura concorsuale di cui al presente bando. Il vincitore potrà altresì comprovare il possesso dei predetti requisiti producendo apposita dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000 e sottoscritta dall'interessato. La dichiarazione sostitutiva di certificazione si considererà prodotta in tempo utile anche se spedita a mezzo lettera raccomandata, con avviso di ricevimento, entro il termine indicato al comma 3. A tal fine farà fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante. Nello stesso termine di giorni trenta il vincitore sarà invitato, inoltre, a presentare o far pervenire a mezzo



## ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

raccomandata con avviso di ricevimento la dichiarazione dell'insussistenza di situazioni di incompatibilità e cumulo di impieghi di cui all'art. 53 del Decreto Legislativo n. 165/2001 e successive modificazioni ed integrazioni;

- b) certificato di idoneità all'impiego rilasciato da un medico militare in servizio permanente effettivo, ovvero da un medico legale dell'Azienda Sanitaria Locale competente per territorio dal quale risulti l'idoneità fisica del lavoratore al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego di cui trattasi. In caso di eventuale imperfezione fisica il certificato medico dovrà farne menzione con la dichiarazione che essa non è tale da menomare l'attitudine all'impiego. Il predetto certificato dovrà essere rilasciato in data non anteriore a sei mesi a quella di ricevimento del relativo invito. Qualora il candidato sia invalido, il certificato medico deve essere rilasciato esclusivamente dalla A.S.L. di appartenenza dell'aspirante e contenere, oltre ad un'esatta descrizione della natura e del grado di invalidità, una descrizione delle condizioni attuali risultanti da un esame obiettivo, anche la dichiarazione che l'invalido non ha perduto la capacità lavorativa e che egli, per la natura ed il grado della menomazione, non può arrecare danno alla salute ed alla incolumità dei compagni di lavoro e alla sicurezza degli impianti ed, inoltre, che il suo stato fisico è compatibile con l'esercizio delle funzioni da svolgere. La capacità lavorativa dei candidati portatori di handicap è accertata dalla commissione di cui all'art. 4 della Legge 5 febbraio 1992, n. 104. L'amministrazione ha, comunque, la facoltà di sottoporre a visita medica di controllo i candidati vincitori del concorso.

2. I vincitori cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione di straniero.

3. Al di fuori dei casi previsti al precedente comma, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000 nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia ed il paese di provenienza del dichiarante.

4. Al di fuori dei casi di cui ai precedenti commi 2 e 3, gli stati, le qualità personali e i fatti, sono documentati mediante certificazioni o attestazioni rilasciate dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità.

5. In caso di mancata presentazione della suddetta documentazione nei termini indicati, fatta salva la possibilità di una proroga degli stessi a richiesta dell'interessato nel caso di comprovato impedimento, non si potrà dare luogo alla stipula del contratto individuale di lavoro.



6. La stipula del contratto individuale di lavoro da parte del vincitore comporterà l'assunzione in prova con il profilo di Ricercatore – III livello - e la corresponsione del trattamento economico iniziale previsto dal vigente CCNL del comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione per il profilo ed il livello attribuiti.
7. Il periodo di prova ha la durata e le modalità previste dal CCNL del comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione vigente al momento dell'assunzione e non può essere rinnovato o prorogato alla scadenza. Ai fini del compimento del periodo di prova si tiene conto del solo servizio effettivamente prestato. Decorsa la metà del periodo di prova, nel restante periodo ciascuna delle parti può recedere dal rapporto in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso né di indennità sostitutiva del preavviso. Il recesso opera dal momento della comunicazione alla controparte. Il recesso dell'amministrazione deve essere motivato.
8. Decorso il periodo di prova senza che il rapporto di lavoro sia stato risolto da una delle parti, il dipendente si intende confermato in servizio.
9. In caso di mancata assunzione in servizio nel termine stabilito, salvo comprovati e giustificati motivi di impedimento, il vincitore decade dall'assunzione.

#### **Art. 10**

#### **Accertamenti sulle dichiarazioni sostitutive**

Ai sensi dell'art. 71 del DPR 445/2000 l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna potrà procedere in qualsiasi momento ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dai candidati. Nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, oltre all'esclusione dal concorso ed alla decadenza dall'impiego, si applicano le disposizioni penali previste dall'art. 76 del predetto DPR 445/2000.

#### **Art. 11**

#### **Trattamento dei dati personali**

1. Tutti i dati personali forniti dai candidati saranno trattati unicamente per le finalità connesse e strumentali alla presente procedura concorsuale ed all'eventuale stipula e gestione del contratto di lavoro nel rispetto delle disposizioni di cui al Decreto Legislativo n. 196/2003.
2. Il conferimento dei predetti dati è obbligatorio al fine della valutazione dei requisiti di partecipazione di cui al precedente art. 2, pena l'esclusione dalla presente procedura concorsuale.
3. L'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del suddetto Decreto Legislativo n. 196/2003. Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.

**Art. 12****Restituzione dei documenti e/o dei titoli pervenuti in originale**

1. I candidati potranno chiedere la restituzione dei documenti e/o dei titoli che abbiano prodotto o inviato in originale solo dopo la fine della presente procedura concorsuale ed, in ogni caso, non prima che siano trascorsi centoventi giorni decorrenti dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana – IV Serie Speciale – Concorsi ed esami dell’avviso della pubblicazione sul sito dell’INAF della graduatoria di merito, così come previsto dal precedente art. 8, comma 2.
2. La predetta richiesta, di cui al precedente comma 1, andrà inoltrata in carta semplice all’Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna, Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna.

**Art. 13****Disposizioni finali**

1. Per tutto quanto non espressamente disciplinato nel presente bando, si rinvia, in quanto applicabili, alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di accesso al pubblico impiego ed, in particolare, alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni ed al DPR 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni ed integrazioni.
2. L’avviso del presente bando sarà pubblicato, oltre che nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana - 4a serie speciale – Concorsi ed esami, sul sito Web dell’INAF [www.inaf.it](http://www.inaf.it).
3. Per ulteriori informazioni, oltre a consultare il sito Web dell’Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna (<http://www.iasfbo.inaf.it>), si potrà contattare il seguente numero telefonico: 051 6398688.

Bologna, 08/11/2012

Il Direttore

*Giuseppe Malaguti*





**Allegato 1)**

BANDO \_\_\_\_\_

(denominazione da riportare sul frontespizio della busta e sulla domanda in alto a sinistra)

Fac-simile della domanda di ammissione

(da redigersi in carta semplice, possibilmente dattiloscritta, o a carattere stampatello in modo leggibile)

All'Istituto Nazionale di Astrofisica  
Istituto di Astrofisica Spaziale e  
Fisica Cosmica  
Via Piero Gobetti 101  
40129 Bologna

..l...sottoscritt ..... (1),  
nat... a ..... il ..... e  
residente a .....  
Prov ..... indirizzo ..... CAP ..... (2)

Chiede di essere ammess... a partecipare alla procedura concorsuale pubblica, per titoli e colloquio, ad un posto di Ricercatore - III livello - con contratto di lavoro a tempo determinato, l'area scientifica **“Tecnologie avanzate e strumentazione”**- settore di ricerca **“Tecnologie per missioni spaziali”**, per svolgere attività nell’ambito del progetto PLANCK-LFI, di **“monitoraggio qualità dati e caratterizzazione di effetti sistematici di origine termica sui ricevitori dello strumento Planck-LFI, a partire da dati di housekeeping di volo”**, presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale - 4a serie speciale – Concorsi ed esami – n. .... del .....

A tal fine, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni e consapevole della responsabilità penale prevista dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara:

- di essere cittadino ..... (3);
- di essere iscritt... nelle liste elettorali del comune di ..... (4);
- di godere dei diritti civili e politici;



ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

- di non avere mai riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti oppure di aver riportato le seguenti condanne: ..... (indicare la data del provvedimento e l'autorità che lo ha emesso anche se sia stata concessa amnistia, indulto, condono o perdono giudiziale, applicazione della pena su richiesta delle parti ex art. 444 codice procedura penale ed i procedimenti penali pendenti in Italia od all'estero di cui si è a conoscenza; la dichiarazione va resa anche in assenza di condanne penali e di procedimenti penali pendenti);
- di essere in possesso del seguente titolo di studio .....  
conseguito il ..... (indicare giorno, mese ed anno)  
presso ..... (indicare l'Università);
- di essere in possesso del dottorato di ricerca in .....  
conseguito il ..... (indicare giorno, mese ed anno)  
presso ..... (indicare l'Università) ovvero di aver  
svolto attività di ricerca documentata  
presso ..... (indicare l'Ente o il Centro di  
ricerca o l'Università con il relativo indirizzo), dal .....  
al ..... ovvero di aver svolto attività di assegnista di ricerca  
presso ..... (indicare l'Ente o il Centro di  
ricerca o l'Università con il relativo indirizzo), dal .....  
al .....
- di non aver prestato servizio presso pubbliche amministrazioni ovvero di aver prestato o di prestare i seguenti servizi presso pubbliche amministrazioni (specificare i periodi lavorativi ed il profilo ed il livello posseduto, nonché le eventuali cause di risoluzione di precedenti rapporti di impiego);
- di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente insufficiente rendimento e di non essere stato dichiarato decaduto da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, ai sensi dell'art. 127, primo comma, lettera d), del D.P.R. 10 gennaio 1957, n. 3 – Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato ovvero di non essere stato licenziato in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e di non essere stato interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato (la dichiarazione va resa anche in assenza di rapporti di pubblico impiego);
- di possedere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
- di essere, nei riguardi degli obblighi imposti dalle leggi sul reclutamento militare, nella seguente posizione: ..... (5);
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (6);
- di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego per il quale si concorre;



ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA - BOLOGNA

- di essere in possesso dei seguenti titoli di preferenza a parità di merito previsti dall'art. 5 del DPR n. 487/94: ..... (7)

..1.. sottoscritt... esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del Decreto Legislativo 30 giugno 2003 n. 196, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

..1... sottoscritt .... allega alla presente domanda la seguente documentazione:

1. curriculum vitae et studiorum sottoscritto dal candidato;
2. originale o copia di tutte le pubblicazioni da sottoporre alla specifica valutazione della Commissione esaminatrice, secondo le modalità di cui all'art. 5, comma 5, del bando in epigrafe;
3. documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della valutazione.

....1.. sottoscritt... chiede che ogni comunicazione relativa alla presente selezione venga inviata al seguente indirizzo, impegnandosi a comunicare a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno le eventuali variazioni successive e riconoscendo che l'INAF – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica – Bologna non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario:

Indirizzo: ..... (comprensivo del CAP)

Telefono: ..... fax: ..... e-mail: .....

Data .....

Firma (8)

.....

- (1) Le donne coniugate devono indicare il cognome e il nome proprio e non quello del coniuge.
- (2) Qualora il periodo di residenza sia inferiore ad un anno, indicare anche la precedente residenza.
- (3) Indicare la nazionalità di appartenenza.
- (4) La dichiarazione va resa solo dai candidati italiani. Coloro che non risultano iscritti nelle liste elettorali dovranno indicare i motivi della non iscrizione o cancellazione dalle liste stesse.
- (5) Solo per i candidati soggetti a tale obbligo.
- (6) Solo per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana.
- (7) I suddetti titoli devono essere obbligatoriamente indicati nella domanda di partecipazione, pena la decadenza dai benefici previsti.
- (8) La firma autografa del candidato, obbligatoria pena l'esclusione dalla procedura concorsuale, non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 del DPR 445/2000.



**Allegato A**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ  
(art. 19 e 47 del DPR 445/2000)

...I.... sottoscritt.....,  
 cognome ..... nome .....  
 (per le donne indicare il cognome da nubile)  
 nat ..... a ..... il .....  
 codice fiscale .....  
 attualmente residente a .....  
 provincia ..... indirizzo .....  
 c.a.p ..... telefono ....., consapevole che le dichiarazioni  
 mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara:  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

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

Luogo e data .....

Il dichiarante .....

*Il presente modulo deve essere compilato con chiarezza e precisione. Per la conformità all'originale è necessario identificare il documento a cui il candidato si riferisce, in particolare modo se la dichiarazione è cumulativa.*



**Allegato B**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art. 46 del DPR 445/2000)

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

cognome ..... nome .....

(per le donne indicare il cognome da nubile)

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

codice fiscale .....

attualmente residente a .....

provincia ..... indirizzo .....

c.a.p. .... telefono ....., consapevole che le dichiarazioni  
mendaci sono punite ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali in materia, dichiara:

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

Luogo e data.....

Il dichiarante .....