

il Direttore
Determinazione n. 99/2017
Bando TD-IASFBO/RIC/Cosmos2017

Procedura concorsuale pubblica, per titoli e colloquio, ad un posto di Ricercatore – III livello - con contratto di lavoro a tempo determinato, per la Macroarea tematica “Galassie e Cosmologia”, per le esigenze temporanee e straordinarie del progetto “COSMOS – attività di studio per la comunità scientifica di Cosmologia”, per lo svolgimento di attività in ambito cosmologico e di progettazione di futuri esperimenti spaziali orientati alla cosmologia della CMB (Cosmic Microwave Background) sia nel campo delle anisotropie in polarizzazione, sia nel campo delle distorsioni dello spettro planckiano, sia in possibili sviluppi indirizzati a un calibratore spaziale di esperimenti della CMB, con oneri a carico di finanziamenti esterni, presso l’Istituto Nazionale di Astrofisica / Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna.

IL DIRETTORE

- VISTO** il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, n. 296, di istituzione dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 26 agosto 1999, n. 200;
- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell’Istituto Nazionale di Astrofisica e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto Legislativo 213 del 31 Dicembre 2009, di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165;
- VISTO** lo Statuto dell’Istituto Nazionale di Astrofisica, emanato con Decreto del Presidente n. 25/11 del 10 marzo 2011 ed entrato in vigore il 1° maggio 2011 e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Regolamento del Personale dell’INAF, pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 253 del 30 ottobre 2015;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e s.m.i. – Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche e successive modificazioni ed integrazioni;
- 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





il Direttore

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 legislativo 11 Aprile 2006 n. 198 - Codice delle pari opportunità tra uomo e donna, a norma dell'articolo 6 della legge 28 novembre 2005, n. 246 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTA la Legge 12 marzo 1999, n. 68 - Norme per il diritto al lavoro dei disabili e successive modificazioni ed integrazioni;

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;

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 del 28 dicembre 2000, n. 445 - Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 28 novembre 2000, recante determinazione delle classi delle lauree universitarie specialistiche;

VISTA la Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Funzione Pubblica n. 4/5 dell'8 novembre 2005, registrata dalla Corte dei Conti in data 5 dicembre 2005, registro n. 13, foglio n. 270,



Il Direttore

recante indicazioni in materia di riconoscimento dei titoli di studio in relazione all'accesso nelle pubbliche amministrazioni;

VISTO

il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione del 9 luglio 2009, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009, n. 233, recante l'equiparazione tra diplomi di laurea di vecchio ordinamento, lauree specialistiche (LS) ex Decreto n. 509/1999 e lauree magistrali (LM) ex Decreto n. 270/2004 ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;

VISTA

la Legge 11 luglio 2002, n. 148, sulla Ratifica ed esecuzione della Convenzione sul riconoscimento dei titoli di studio relativi all'insegnamento superiore nella Regione europea in particolare gli artt. 2 e 3;

VISTO

il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82 – Codice dell'amministrazione digitale e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO

il Decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, n. 68 – Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'art. 27 della Legge 16 gennaio 2003, n. 3 ed, in particolare, l'art.16;

VISTO

il Decreto Legge 29 novembre 2008, n. 185, convertito, con modificazioni, dalla Legge 28 gennaio 2009, n. 2 ed, in particolare, l'art. 16-bis, comma 5, e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA

la Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri – Dipartimento della Funzione Pubblica n. 12/2010 del 3 settembre 2010, recante chiarimenti e criteri interpretativi sull'utilizzo della posta elettronica certificata per l'invio delle domande di ammissione ai pubblici concorsi;

VISTO

il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali e successive modificazioni ed integrazioni;

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;



il Direttore

- 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;
- VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, approvato con delibera n. 44/2012 del Consiglio di Amministrazione dell'Ente del 21 Giugno 2012 ed entrato in vigore il 21 Luglio 2012 e s.m.i.;
- 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;
- VISTO** il Decreto del Presidente INAF n. 90/2014, del 19/12/2014, di nomina del Direttore dell'INAF / Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna;
- VISTO** l'Accordo n. 2016-24-H.0 tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "Tor Vergata" per il progetto "COSMOS – Attività di studio per la comunità scientifica di Cosmologia" (CUP F28F16000450005), e il successivo Accordo, per il medesimo progetto, stipulato dal Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "Tor Vergata" e altri soggetti, tra cui l'Istituto Nazionale di Astrofisica, in data 27/02/2017;
- VISTA** la nota della Direzione Scientifica INAF, Prot. n. 6402/16, del 23/12/2016, con la quale il Dr. Giuseppe Malaguti, dell'INAF / Istituto di Astrofisica



Il Direttore

Spaziale e Fisica cosmica di Bologna è stato nominato Responsabile delle attività INAF per la partecipazione al programma di cui alla premessa precedente;

VERIFICATA la copertura finanziaria sui fondi erogati da parte del Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "Tor Vergata" per il progetto "COSMOS - Attività di studio per la comunità scientifica di Cosmologia", di cui all'oggetto, Ob. Fu. 1.05.04.01.02 "Attività di studio per la Comunità Scientifica di Cosmologia - COSMOS (su Accordo ASI/Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tor Vergata n. 2016-24-H.0 - ref. Giuseppe Malaguti", CRA 1.14 (IASF Bologna);

CONSIDERATA l'impossibilità di utilizzare le graduatorie vigenti per l'assunzione a tempo indeterminato a causa della specificità dei requisiti previsti dal presente bando di selezione;

VISTA la propria nota, del 13 luglio 2017, con la quale ha comunicato alla Direzione Generale e alla Direzione Scientifica INAF la necessità di procedere con l'emanazione della procedura di selezione di cui al presente bando;

DETERMINA

**Art. 1
Posti da coprire**

1. L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna (IASFBO) 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 la Macroarea tematica "Galassie e Cosmologia", per le esigenze temporanee e straordinarie del progetto "COSMOS", di cui alle premesse, per:
 - a. lo svolgimento di attività in ambito cosmologico,
 - b. progettazione di futuri esperimenti spaziali orientati alla cosmologia della CMB (Cosmic Microwave Background) sia nel campo delle anisotropie in polarizzazione, che delle distorsioni dello spettro planckiano, che in possibili sviluppi indirizzati a un calibratore spaziale di esperimenti della CMB.

L'unità di personale che sarà selezionata a seguito della procedure concorsuale di cui al presente bando sarà pertanto chiamata a svolgere:

il Direttore

- c. attività di sviluppo di modellistica teorica e relativi vincoli da osservazioni della CMB e struttura su grande scala, con particolare riguardo alla fisica fondamentale;
 - d. attività di sviluppo, implementazione e ottimizzazione di algoritmi numerici, anche in ambiente di supercalcolo, a supporto dell'attività scientifica da svolgersi presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica / Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna;
2. La copertura finanziaria per il contratto di lavoro a tempo determinato di cui alla presente procedura graverà sui fondi di cui alle premesse, nell'ambito dell'Accordo tra l'Agenzia Spaziale Italiana e il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "Tor Vergata" e tra il Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma "Tor Vergata" e l'INAF, di cui alle premesse;
 3. La sede di servizio è l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) - Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna (IASFBO), sito a Bologna, in via Piero Gobetti 101;
 4. Il contratto di lavoro avrà la durata di un anno. Esso potrà essere eventualmente prorogato, in considerazione delle esigenze di cui al precedente comma 1, in presenza della necessaria copertura finanziaria, sempre a carico di finanziamenti connessi al progetto di cui al precedente comma 1, fino alla durata massima complessiva compatibile 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 Astronomia o Fisica conseguito secondo l'ordinamento vigente anteriormente alla riforma di cui al DM n. 509/09 (DL) ovvero le classi delle lauree specialistiche (LS) ovvero le classi delle lauree magistrali (LM) a cui i suddetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal DM 9 luglio 2009 ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi
 - b) dottorato di ricerca in Astronomia o Fisica, ovvero aver svolto per un triennio, nel settore di ricerca oggetto del presente concorso, attività di ricerca documentata presso Università o qualificati Enti, organismi o centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri;
 - c) buona conoscenza della lingua inglese, scritto e parlato;



il Direttore

- d) 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;
 - e) godimento dei diritti civili e politici;
 - f) essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari (solo per i cittadini soggetti a tale obbligo);
 - g) 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;
 - h) età non inferiore agli anni 18;
 - i) adeguata conoscenza della lingua italiana per i candidati non italiani.
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 / 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, entro il termine perentorio di trenta giorni successivi alla data di pubblicazione dell'avviso relativo al presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, esclusivamente tramite una delle seguenti modalità:
 - a. 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, (della data di inoltro farà fede il timbro a data apposto dall'Ufficio postale accettante); sul frontespizio della busta e sulla domanda di partecipazione in alto a sinistra dovrà essere riportato il codice del concorso: BANDO TD-IASFBO/RIC/Cosmos2017;
 - b. posta elettronica certificata all'indirizzo inafiasfbo@pcert.postecert.it (la data di inoltro sarà certificata dal sistema informatico) con invio degli allegati in formato pdf (formato elettronico non modificabile) con l'indicazione del seguente oggetto: BANDO TD- IASFBO/RIC/Cosmos2017;

Nel caso di spedizione tramite posta elettronica certificata l'invio dovrà avvenire entro le ore 20:00 del termine di cui sopra. Tale termine, qualora venga a scadere in un giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Il testo del presente bando sarà pubblicato sul sito dell'INAF www.inaf.it e dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna www.iasfbo.inaf.it. Non saranno in nessun 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;



il Direttore

- 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 dei requisiti di cui al precedente art. 2;
 - i. la posizione nei confronti degli obblighi militari (solo per i cittadini soggetti a tale obbligo);
 - j. 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);
 - k. 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);
 - l. di avere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
 - m. di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego per il quale si concorre;
 - n. gli eventuali titoli di preferenza a parità di merito, di cui al successivo art. 9, 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.
5. 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

il Direttore

di ammissione, di cui all'art. 2 del bando, comporterà l'esclusione dalla presente procedura concorsuale.

6. 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 455/2000 e successive modificazioni ed integrazioni. I candidati la cui domanda di partecipazione al concorso risulti priva della prevista sottoscrizione saranno esclusi dalla procedura concorsuale.
7. La domanda di ammissione alla procedura concorsuale di cui al presente bando deve essere corredata da:
 - a. un "curriculum vitae et studiorum", datato e 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 n. 445/2000;
 - b. la documentazione inerente gli ulteriori titoli scientifici valutabili di cui al successivo art. 5, comma 3 del presente bando.
8. I titoli ed i documenti posseduti dovranno essere prodotti secondo le modalità di cui al successivo art. 5. del presente bando.
9. 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.
10. L'Istituto Nazionale di Astrofisica / Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi o disguidi postali, telematici 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 o telematici 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: 40 punti per i titoli e 60 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 28/40. L'avviso di convocazione all'esame orale, con l'indicazione del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli, è inviato ai candidati ammessi, mediante lettera raccomandata o tramite Posta Elettronica Certificata (PEC), almeno venti giorni prima di quello in cui essi devono sostenerlo;
3. I titoli valutabili sono i seguenti:
 - a. curriculum vitae et studiorum;
 - b. pubblicazioni a carattere scientifico e tecnico, inclusi rapporti tecnici e studi progettuali, attinenti l'ambito di attività di cui al precedente art. 1, comma l; nel caso di pubblicazioni il numero complessivo degli autori sia superiore a 10 è richiesta la certificazione, da documentarsi anche in forma di autocertificazione, del contributo specifico del candidato alle stesse;
 - c. interventi e partecipazioni a seminari, convegni e conferenze, inerenti le tematiche di cui al precedente art. 1, comma l;
 - d. esperienza nei seguenti ambiti, da documentarsi attraverso attestati e/o autocertificazioni:

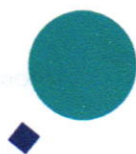


il Direttore

- i. esperienza nella modellistica teorica della CMB;
 - ii. esperienza nella analisi dei dati da strumentazione scientifica;
 - iii. esperienza negli algoritmi numerici in ambiente di supercalcolo;
 - iv. esperienza nel campo delle esigenze di progetti di ambito spaziale;
4. Per la valutazione dei titoli di cui al punto precedente, la Commissione esaminatrice dovrà comunque attenersi alla congruenza dell'iter formativo e dell'attività del candidato con le attività dell'Istituto Nazionale di Astrofisica e, in particolare, con le tematiche di cui al precedente art. 1, comma I;
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.
 - 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. In luogo delle modalità di cui al precedente comma, i candidati, in alternativa, potranno:
- a. 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

il Direttore

- 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;
- b. allegare alla domanda di partecipazione alla presente procedura concorsuale uno o più CD-Rom / DVD-Rom non riscrivibili contenenti la copia o la riproduzione delle pubblicazioni stesse e/o degli altri titoli. Ai CD-Rom / DVD-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.
- c. qualora la domanda viene inviata tramite Posta Elettronica Certificata, la copia o la riproduzione delle pubblicazioni stesse e/o degli altri titoli può essere allegata in formato PDF.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.



il Direttore

11. 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 / 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

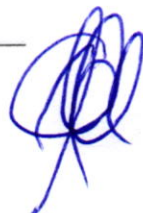
Prove di esame

1. La prova di esame consiste in un colloquio, vertente principalmente su temi attinenti l'ambito di attività di cui all'art. 1, comma 1, delle tematiche di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) e delle tematiche di cui all'art. 5, comma 3, lettera d) 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. Supereranno la prova orale i candidati che, riporteranno, nella medesima prova, un punteggio non inferiore a 42/60. Al termine di ogni seduta dedicata alla prova orale 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.
2. La votazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nella prova di esame.

Art. 7

Diario delle prove 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 o Posta Elettronica Certificata, con un preavviso di almeno venti giorni rispetto al giorno stabilito per la prova medesima. Il medesimo avviso verrà pubblicato sul sito dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna www.iasfbo.inaf.it e sul sito dell'INAF www.inaf.it.
2. I candidati sono tenuti a presentarsi, muniti di un valido documento di riconoscimento, nel luogo, nel giorno e nell'ora indicati nel predetto avviso. Eventuali



Il Direttore

rinvii del calendario degli esami, che si dovessero rendere necessari, saranno comunicati con le medesime modalità.

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

Art. 8

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 le prove 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, approvata con atto del Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Bologna previo accertamento della regolarità della procedura concorsuale, è pubblicata sul sito internet dell'INAF. Di tale pubblicazione è data notizia mediante avviso nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana - IV Serie Speciale - Concorsi ed esami.

Art. 9

Titoli di riserva e/o preferenza

1. I candidati che intendano far valere eventuali titoli di riserva e/o preferenza previsti dall'art. 5 del DPR n. 487/94, devono inoltrare, mediante raccomandata con avviso di ricevimento o tramite Posta Elettronica Certificata, all'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) / Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna (IASFBO) - Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna, ovvero mediante posta certificata al seguente indirizzo: inafiasfbo@pcert.postecert.it, 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 o la data certificata dal sistema informatico
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



il Direttore

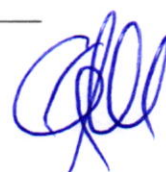
data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura concorsuale.

3. Tali documenti possono essere sostituiti, nei casi previsti dagli artt. 46 e 47 del DPR n. 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. 10

Assunzione del vincitore

1. Il vincitore della procedura concorsuale di cui al presente bando sarà invitato a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, o tramite Posta Elettronica Certificata, 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 o tramite Posta Elettronica Certificata, entro il termine di trenta giorni, che decorrono dal giorno successivo a quello in cui riceverà il relativo invito 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 o tramite Posta Elettronica Certificata, 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 raccomandata con avviso di ricevimento o tramite Posta Elettronica Certificata 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.





Il Direttore

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 28 dicembre 2000, n. 445 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, autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 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 suddetti 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. Con la stipula del contratto individuale di lavoro il vincitore verrà assunto 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.



il Direttore

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, con contratto di lavoro a tempo determinato.
9. In caso di mancata assunzione in servizio nel termine stabilito, salvo comprovati e giustificati motivi di impedimento, il vincitore decade dall'assunzione.
10. Nei limiti del fabbisogno di personale stabiliti dall'Istituto Nazionale di Astrofisica ed autorizzati dall'Autorità vigilante, nonché in conformità alle disposizioni normative vigenti, l'INAF si riserva di valutare la possibilità di applicare quanto previsto in materia di personale a tempo determinato dal CCNL del comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione sottoscritto in data 7 aprile 2006.

Art. 11

Accertamenti sulle dichiarazioni sostitutive

1. Ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 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 n. 445/2000.

Art. 12

Trattamento dei dati personali

1. Tutti i dati personali forniti dai candidati saranno trattati unicamente per le finalità connesse e strumentali alla 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 al concorso, pena l'esclusione dalla 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. 13

Restituzione dei documenti e/o dei titoli pervenuti in originale



il Direttore

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. 7, comma 2.
2. La predetta richiesta andrà inoltrata in carta semplice all’Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica spaziale e Fisica Cosmica - Bologna, Via Piero Gobetti 101, 40129 Bologna.

Art. 14
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, e il bando sul sito Web dell’INAF www.inaf.it e dell’INAF – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna www.iasfbo.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 potranno inviare richieste al seguente indirizzo e-mail: segreteria@iasfbo.inaf.it.

Bologna, 02 agosto 2017

Giuseppe Malaguti