

Anno 2018

Determinazione n. 180

Bando Ricercatore TD/2018/OAS/GammaRayCTA

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 “Astrofisica Relativistica e Particellare”, dal titolo “Towards the CTA era: Non Blazar Radio Loud AGN physics from radio to TeV” per fornire supporto alle attività scientifiche del progetto Cherenkov Telescope Array presso l’INAF--Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna, con oneri a carico del Progetto “Probing Particle Acceleration and Gamma-ray propagation with CTA and its precursors”

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 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, ed in particolare l’art. 36;
- 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 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 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 12 marzo 1999, n. 68 - Norme per il diritto al lavoro dei disabili 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, 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

AR

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;
- VISTO** il CCNL relativo al personale del comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione attualmente vigente;
- VISTA** la Legge 9 agosto 2013 n. 98 con cui è stato convertito in legge il D.L. n. 69/13, ed in particolare l'art. 42 c. 1 lett. D);
- VISTO** il Regolamento del Personale dell'INAF, pubblicato sulla G.U. Serie Generale n. 253 del 30 ottobre 2015;
- 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;
- VISTA** la delibera del 21 dicembre 2017, numero 113, con la quale il Consiglio di Amministrazione ha attribuito alla nuova “Struttura di Ricerca”, derivante dall’accorpamento dello “Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica” e dello “Osservatorio Astronomico di Bologna” la denominazione di “Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio”;
- VISTO** il Decreto del Presidente INAF n. 92/2017, del 22/12/2017, di nomina del Direttore Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna;
- VISTA** la richiesta della Dott.ssa Paola Grandi assunta al prot. n. 1053 del 13 novembre 2018, per l’attivazione della procedura per l’assunzione a tempo pieno e determinato di una unità di personale con il profilo di Ricercatore/Ricercatrice – III livello, della durata di 12 mesi prorogabili, con oneri a carico del Progetto “Probing Particle Acceleration and Gamma-ray propagation with CTA and its precursors”;
- RAVVISATA** la necessità di procedere all’assunzione a tempo per fornire supporto alle attività scientifiche (messa a punto di strategie osservative e coordinamento e organizzazione di campagne multifrequenza) del progetto Cherenkov Telescope Array (CTA) nel quale INAF e l’Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio (OAS) di Bologna sono direttamente coinvolti;
- CONSIDERATO** che per la selezione in parola è richiesta un’esperienza nella astrofisica delle alte e altissime energie e una solida conoscenza della problematica scientifica del progetto CTA e della trattazione dei dati multifrequenza dal radio al TeV, e che tali requisiti non si riscontrano nelle graduatorie vigenti relative a concorsi a tempo indeterminato presso INAF per una posizione di Ricercatore/Tecnologo;
- VISTO** il nulla-osta pervenuto dal servizio “ticket” il 19 novembre 2018 (ticket n. 285695);



ACCERTATA la copertura finanziaria, derivante dal finanziamento sopra citato, sull'Obiettivo Funzione 1.05.01.88.07 – “Probing Particle Acceleration and Gamma-ray propagation with CTA and its precursors”;

DETERMINA

E' emanato un bando di selezione, secondo il testo di seguito specificato, per l'assunzione con contratto a tempo determinato e pieno ai sensi dell'art. 23 del DPR 12 febbraio 1991, n. 171, di n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore/Ricercatrice – III livello, dal titolo “Towards the CTA era: Non Blazar Radio Loud AGN physics from radio to TeV” nell'ambito del progetto “Probing Particle Acceleration and Gamma-ray propagation with CTA and its precursors” per fornire supporto alle attività scientifiche (messa a punto di strategie osservative e coordinamento e organizzazione di campagne multifrequenza) del progetto Cherenkov Telescope Array.

Art. 1

Posti da coprire

1. L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna, (di seguito OAS) indice una selezione pubblica nazionale, per titoli ed esame, per l'assunzione di 1 unità di personale Ricercatore/Ricercatrice III livello CCNL del comparto Istruzione e Ricerca, a tempo pieno e determinato, Macroarea tematica Astrofisica Relativistica e Particellare, ai sensi dell'art. 23 del DPR 12 febbraio 1991, n. 171, per l'espletamento delle attività sopra descritte.
2. Gli oneri relativi alla predetta assunzione saranno a carico dei fondi provenienti dal finanziamento per il progetto PRIN-INAF “Probing Particle Acceleration and Gamma-ray propagation with CTA and its precursors”.
3. Il contratto avrà la durata di un anno, eventualmente prorogabile alla scadenza fino ad un massimo di tre anni in presenza della necessaria disponibilità finanziaria. La durata complessiva del medesimo contratto di lavoro non potrà comunque superare la durata del progetto di ricerca per le cui esigenze è bandita la presente procedura selettiva.

Art. 2

Requisiti generali di ammissione

1. Per l'ammissione alla selezione è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:
 - a) laurea Magistrale in Astronomia o Astrofisica, Fisica, ovvero i diplomi di laurea conseguiti 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;
 - b) dottorato di ricerca in discipline di area Astrofisica, ovvero aver svolto per un triennio attività di ricerca e/o professionale documentata presso Università o qualificati Enti,



- organismi o centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri su temi attinenti la selezione per la quale si concorre;
- c) attività post-dottorato di ricerca nell'ambito dell'astrofisica delle alte energie superiore ai 3 anni;
 - d) buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta. Detta conoscenza verrà accertata dalla Commissione esaminatrice nel corso della prova orale;
 - e) idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego. In base alla vigente normativa l'INAF ha facoltà di sottoporre a visita medica di controllo i/le vincitori/vincitrici di concorso;
 - f) godimento dei diritti civili e politici;
 - g) essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari per i cittadini soggetti a tale obbligo;
 - h) non essere stato destituito/a o dispensato/a da precedente impiego presso una pubblica amministrazione e non essere stato/a dichiarato/a decaduto/a 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 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 stato/a licenziato/a in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e non essere stato/a interdetto/a 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/le candidati/e non italiani; detta conoscenza verrà accertata dalla Commissione esaminatrice durante il colloquio.

Sarà inoltre considerato titolo preferenziale la comprovata esperienza in almeno una delle seguenti aree applicative:

- a) documentata attività scientifica nel campo delle alte ed altissime energie;
- b) ottima conoscenza del progetto CTA e in particolare dei Casi Scientifici inerenti l'astrofisica extragalattica degli oggetti radio loud non-blazar;
- c) ottima conoscenza dei pacchetti software per l'analisi dei dati X e Gamma;
- d) Esperienza nella organizzazione di campagne osservative multifrequenza;

2. La partecipazione alla presente procedura selettiva è libera, cioè senza limitazioni in ordine alla cittadinanza. Sono ammessi/e alla selezione i/le candidati/e che abbiano conseguito presso l'Università straniera un titolo di studio riconosciuto "equivalente" a quelli di cui al comma 1, lettera a) primo periodo del presente articolo dalle competenti Università italiane e dal Ministero dell'Università e della Ricerca, o che comunque abbiano ottenuto detto riconoscimento ai sensi della vigente normativa in materia; rimane cura esclusiva del/della candidato/a dimostrare, in ogni caso prima della conclusione della procedura selettiva, l'equivalenza mediante la produzione dell'atto che la riconosca, pena l'esclusione dalla selezione.

3. Tutti i requisiti di cui al comma 1 devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di ammissione alla selezione. L'ammissione alla selezione avviene con riserva di accertamento del possesso dei requisiti dichiarati dai/dalle candidati/e. La mancanza anche di uno solo dei predetti requisiti comporterà l'esclusione dalla selezione. Tutte le esclusioni dalla selezione, per qualsiasi causa siano normativamente previste, potranno essere disposte, in ogni momento della procedura selettiva, con atto del Direttore dell'Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna.

Art. 3

Presentazione della domanda. Termini e modalità

1. Le domande di ammissione alla selezione, da redigere in carta semplice, esclusivamente secondo lo schema di cui all'Allegato 1), dovranno essere inoltrate, esclusivamente tramite una delle seguenti modalità:

- a. a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento all'INAF-Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna, Via Gobetti n. 93/3, 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 Ricercatore TD/2018/OAS/GammaRayCTA;
- b. a mezzo di posta elettronica certificata (PEC), inviandole dal proprio indirizzo di PEC personale all'indirizzo PEC: inafoasbo@postecert.it. Non sarà ritenuta valida la domanda inviata da un indirizzo di posta elettronica non certificata o trasmessa da una casella di PEC diversa da quella propria del candidato. Al messaggio di posta certificata vanno acclusi, **a pena di esclusione**, i seguenti documenti: la domanda di ammissione alla selezione, debitamente sottoscritta, comprensiva dei relativi allegati; copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità valido in formato PDF. Il messaggio dovrà riportare nell'oggetto la seguente dicitura: **Bando Ricercatore TD/2018/OAS/GammaRayCTA**. Si precisa che la validità della trasmissione del messaggio di posta elettronica certificata è attestata rispettivamente dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica ai sensi dell'art. 6 del d.p.r. 11 febbraio 2005, n. 68, e ss.mm.ii.

entro il termine di trenta giorni successivi alla data di pubblicazione dell'avviso relativo al presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Nel caso di invio tramite posta elettronica certificata l'invio dovrà avvenire entro le ore 23:59 del trentesimo giorno. Tale termine, qualora venga a scadere in 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 su quello dell'Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna www.oasbo.inaf.it.

2. Ai sensi dell'art. 46 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni le dichiarazioni rese e sottoscritte nella domanda di ammissione alla selezione hanno valore di autocertificazione.

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

- a) il proprio nome e cognome e codice fiscale;
- b) la data ed il luogo di nascita;
- c) la propria cittadinanza;
- d) il recapito eletto ai fini della partecipazione al concorso, con l'impegno di dare tempestiva notizia di ogni variazione intervenuta, (coloro che presenteranno domanda tramite PEC personale, riceveranno ogni comunicazione riguardante il concorso tramite PEC);
- e) nel caso di invio della candidatura tramite PEC, che l'indirizzo utilizzato è personale ovvero di uso esclusivo, con l'impegno di comunicare tempestivamente eventuali variazioni successive;
- f) il comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti/e o i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle medesime (la dichiarazione va resa soltanto dai/dalle candidati/e italiani/e);
- g) di godere dei diritti civili e politici;
- h) 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;
- i) 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;
- j) il possesso del dottorato di ricerca con l'indicazione dell'anno di conseguimento e dell'istituzione che l'ha rilasciato ovvero il possesso della specifica esperienza professionale di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del presente bando con l'indicazione dei periodi di svolgimento della relativa attività e degli enti e/o istituzioni presso i quali è stata svolta;
- k) la posizione nei confronti degli obblighi militari;
- l) 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);
- m) di non essere stato/a destituito/a o dispensato/a dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente, insufficiente rendimento, ovvero di non essere stato/a dichiarato/a decaduto/a 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 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 stato/a licenziato/a in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e di non essere stato/a interdetto dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato (la dichiarazione va resa anche in assenza di rapporti di pubblico impiego);

- n) di avere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
- o) di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego;
- p) gli eventuali titoli di preferenza a parità di merito, di cui al successivo art. 9, dei quali siano in possesso. I suddetti titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione. I titoli non espressamente dichiarati nella domanda di partecipazione alla selezione non saranno presi in considerazione in sede di formazione della graduatoria.

4. I/Le candidati/e non italiani/e dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione alla selezione:

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

5. I/Le candidati/e 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 selezione.

6. La domanda di ammissione alla selezione deve essere datata e sottoscritta con la firma autografa del/della candidato/a. La firma dell'aspirante in calce alla domanda non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modificazioni e integrazioni. I/Le candidati/e la cui domanda di partecipazione alla selezione risulti priva della prevista sottoscrizione saranno esclusi/e dalla procedura selettiva. Costituirà, inoltre, causa di esclusione dalla selezione l'inoltro della suddetta domanda dopo il prescritto termine di trenta giorni di cui al precedente comma 1.

7. La domanda di ammissione alla selezione deve essere corredata da:

- a. un "Curriculum Vitae et Studiorum", datato e sottoscritto dal/la candidato/a e corredato da copia di un documento di identità in corso di validità. Ai sensi dell'art. 46 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni le dichiarazioni rese e sottoscritte nel Curriculum Vitae et Studiorum hanno valore di autocertificazione.
- b. la documentazione inerente gli ulteriori titoli valutabili di cui al successivo art. 5, comma 3;
- c. elenco riepilogativo dei titoli.

8. I titoli ed i documenti posseduti dovranno essere prodotti secondo le modalità di cui al successivo art. 5.



9. I/Le candidati/e 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 della prova. A tal fine la domanda di partecipazione deve essere corredata, giusta la 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 della predetta prova.

10. L'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi o disguidi postali, né per il caso di mancato recapito delle proprie comunicazioni dirette ai/alle candidati/e 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'INAF – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio 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, così ripartiti:

- 30 punti per i titoli;
- 70 punti per la prova di esame.

2. La valutazione dei titoli sarà effettuata sui titoli posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per l'inoltro delle domande di partecipazione alla selezione, prima dello svolgimento della prova orale. Alla prova orale saranno ammessi i/le candidati/e che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 21/30 nella valutazione dei titoli.

3. I titoli valutabili sono i seguenti:

- a. Dottorato di Ricerca conseguito in discipline di area Astrofisica;
- b. pubblicazioni a carattere scientifico attinenti l'attività oggetto del presente bando;

- c. curriculum vitae et studiorum, comprendente anche la lista di tutte le altre pubblicazioni oltre a quelle di cui alla precedente lettera b).
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. Originalità e innovatività del contributo del/la candidato/a e rigore metodologico;
 - b. Comprovata esperienza nella gestione di campagne osservative multifrequenza;
 - c. Comprovato contributo del/la candidato/a alle pubblicazioni a carattere scientifico attinenti l'attività oggetto del presente bando;
 - d. Congruenza dell'iter formativo e dell'attività del/la candidato/a con le finalità attese nel presente bando e con le attività programmatiche dell'INAF e, in particolare, con l'area scientifica oggetto della presente selezione;
 - e. Rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;
5. Verranno valutati solo i titoli prodotti secondo le seguenti modalità:
- a. Ove rilevante, i titoli di cui alla lettera (b) Art. 5 comma 3 potranno essere prodotti in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato 3), 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 da dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale il/la candidato/a attesti che i lavori medesimi siano 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 i prodotti siano disponibili su appositi siti internet nazionali ed internazionali, indicare l'esatto e completo indirizzo presso il quale è possibile reperire detta informazione. L'utilizzo della suddetta modalità di presentazione dei prodotti è a totale rischio del/della candidato/a circa l'effettiva disponibilità e reperibilità nel tempo dell'informazione rilevante nel sito internet indicato;
 - allegare alla domanda di concorso uno o più CD-Rom non riscrivibili contenenti la copia o la riproduzione dei prodotti stessi, ove applicabile. Ai CD-Rom dovrà essere allegata una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato 3), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità, nella quale

il/la candidato/a dovrà dichiarare che i lavori contenuti nei supporti informatici allegati sono conformi all'originale.

6. Le autocertificazioni previste per i/le cittadini/e italiani/e si applicano ai cittadini dell'Unione Europea, così come previsto dall'art. 3, comma 1, del DPR n. 445/2000.
7. I/Le cittadini/e di Stati non appartenenti all'Unione Europea e regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 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/le cittadini/e 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/la 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 di dichiarazioni mendaci.
10. I titoli prodotti in fotocopia semplice 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 altra amministrazione, ai quali il/la candidato/a faccia riferimento, né i titoli che pervengano all'INAF-Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna successivamente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione alla selezione.

Art. 6

Prova di esame

1. La prova di esame consiste in un colloquio che verterà principalmente sui temi attinenti le finalità del bando e sull'attività del/la candidato/a in relazione alla Macroarea tematica proposta all'Art. 1. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese nonché, per i/le candidati/e non italiani/e, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.
2. I/le candidati/e verranno convocati a sostenere il colloquio con avviso a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento o tramite posta elettronica certificata, qualora abbiano indicato nella domanda di partecipazione un indirizzo di PEC personale, almeno venti



giorni prima del giorno in cui dovranno sostenerlo. Nel predetto avviso verrà data comunicazione del punteggio conseguito per i titoli.

3. Il/la candidato/a, regolarmente convocato ai sensi del precedente comma 2, che per qualunque motivo non si dovesse presentare a sostenere il colloquio, sarà automaticamente considerato/a rinunciatario/a alla presente procedura selettiva.

4. Al termine di ogni seduta dedicata alla prova orale la Commissione esaminatrice formerà l'elenco dei/delle candidati/e esaminati/e, con l'indicazione del voto da ciascuno/a riportato nel colloquio. Detto elenco, sottoscritto dal Presidente e dal segretario della Commissione, è affisso presso la sede ove si svolge la prova orale. Supereranno la prova orale i/le candidati/e che riporteranno, nella medesima prova, un punteggio non inferiore a 42/70.

5. La votazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nella prova orale.

Art. 7

Approvazione della graduatoria

1. La graduatoria di merito della selezione è formulata secondo l'ordine decrescente di votazione complessiva riportata dai/dalle candidati/e, sommando i punteggi attribuiti per i titoli e per il colloquio di cui al precedente art. 6, 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 e integrazioni. Sarà dichiarato vincitore/vincitrice il/la candidato/a collocatosi primo/a nella graduatoria di merito.

2. La graduatoria di merito è approvata con atto del Direttore dell'Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna previo accertamento della regolarità della procedura selettiva. La graduatoria di merito è pubblicata sul sito internet dell'Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna www.oas.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/Le candidati/e 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 – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna, Via Gobetti 93/3, 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 alla selezione 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 selettiva.

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/la sottoscrittore/sottoscrittrice, da rendersi secondo lo schema di cui agli Allegati al presente bando.

4. Le categorie di cittadini/e 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/la candidato/a sia coniugato/a o meno;
- b) dall'aver prestato lodevole servizio nelle amministrazioni pubbliche;
- c) dalla minore età.

Art. 9

Assunzione del vincitore

1. I/la vincitore/vincitrice della presente selezione sarà invitato/a a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento o tramite posta elettronica a sottoscrivere il contratto individuale di lavoro a tempo determinato e, contestualmente, lo/la stesso/a vincitore/vincitrice sarà invitato/a 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 selettiva di cui al presente bando di selezione. Il/La vincitore/vincitrice 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/a. 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 sopra indicato. A tal fine farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante. Nello stesso termine di giorni trenta il/la vincitore/vincitrice sarà invitato/a, inoltre, a presentare o a far pervenire a mezzo 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 e integrazioni;
- b) all'atto dell'assunzione sarà richiesto al/alla vincitore/vincitrice di produrre tutte le certificazioni previste dalla vigente normativa.

2. I/Le vincitori/vincitrici cittadini/e 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/le cittadini/e 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 e 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/a 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/la vincitore/vincitrice verrà assunto in prova con il profilo di Ricercatore/Ricercatrice III livello e gli/le verrà corrisposto il trattamento economico iniziale previsto dal vigente CCNL del comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione per il profilo e 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. Decorso 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/la dipendente si intende confermato/a in servizio.

9. In caso di mancata assunzione in servizio nel termine stabilito, salvo comprovati e giustificati motivi di impedimento, il/la vincitore/vincitrice decade dall'assunzione.

Art. 10

Accertamenti sulle dichiarazioni sostitutive

1. Ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000 l'INAF – Osservatorio Astronomico di Bologna potrà procedere in qualsiasi momento ad idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dai/dalle candidati/e. 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. 11

Trattamento dei dati personali

1. Nel rispetto di quanto previsto dal **“Codice in materia di protezione dei dati personali”** approvato con Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, n. 196, e modificato ed integrato con Decreto Legislativo 10 agosto 2018, n. 101, e dal **“Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)”** (**“RGDP”**) in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile a decorrere dal **25 maggio 2018**, l’Amministrazione si impegna a rispettare il carattere riservato dei dati personali forniti dai candidati e ad utilizzarli esclusivamente per le finalità connesse alla procedura concorsuale, alla stipula dei contratti individuali di lavoro ed alla gestione dei relativi rapporti.
2. Il trattamento dei dati personali, che verrà effettuato con modalità analogica e digitale, oltre ad essere obbligatorio, è anche necessario per l’ammissione alla procedura concorsuale e di garantire, pertanto il suo corretto e regolare espletamento.
3. In ogni caso, i candidati potranno esercitare i diritti previsti dagli articoli 15 e seguenti del **“Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento generale sulla protezione dei dati)”**, tra i quali il diritto di accesso ai dati che li riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare i dati erronei e/o incompleti, nonché il diritto di opporsi, per motivi legittimi al loro trattamento.
4. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dello **“Istituto Nazionale di Astrofisica”**, senza alcuna formalità, contattando il Responsabile dei dati dello **“Istituto”** all’indirizzo rpd@inaf.it.
5. Il **“Titolare del Trattamento”** è lo **“Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna”** con sede legale in Bologna, alla Via Piero Gobetti, numero 93/3, C.A.P. 40129.

Art. 12

Restituzione dei documenti e/o dei titoli pervenuti in originale

1. I/Le candidati/e potranno chiedere la restituzione dei documenti e/o dei titoli che abbiano prodotto o inviato in originale solo dopo la fine della presente procedura selettiva e, 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’Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna www.oas.inaf.it della graduatoria di merito.
2. La predetta richiesta andrà inoltrata in carta semplice all’Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna, Via Gobetti 93/3, 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 e, in particolare, alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni e integrazioni e al DPR 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni e integrazioni.

2. L'avviso relativo al presente bando sarà pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana – 4a serie speciale – Concorsi ed esami. Il testo integrale del bando di selezione sarà pubblicato sul sito Web dell'INAF www.inaf.it e su quelli dell'Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio di Bologna www.oas.inaf.it.

30 NOV. 2018

Bologna, li

Il Direttore

Dott. Andrea Comastri



