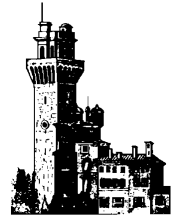




INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO ASTRONOMIC DI PADOVA



DECRETO N. 17 /2019 del 1 aprile 2019.

Concorso pubblico, per titoli ed esami, a un posto di Ricercatore – III livello, con contratto di lavoro a tempo determinato **di tipo A** – Macroarea tematica 2 (MA-2): “Stelle, Popolazioni stellari e mezzo interstellare – articolazione: MA-2.3 “Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari”- settore di Ricerca “architetture degli esopianeti con fotometria dallo spazio”, dal titolo “Preparazione dei programmi osservativi per la missione CHEOPS e sviluppo della tecnica TTV per la ricerca e caratterizzazione di pianeti extrasolari”, progetto CHEOPS, da usufruirsi presso l’Osservatorio Astronomico di Padova dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF).

“Concorso RIC. T.D. 2019 - CHEOPS”

IL DIRETTORE

- VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, numero 296, che prevede e disciplina la istituzione dello “**Istituto Nazionale di Astrofisica (“INAF”)**”;
- VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138 di “**Riordino dell’Istituto Nazionale di Astrofisica**” e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 21 gennaio 2004, n. 38 che ha modificato il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138;
- VISTO il Decreto legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 – Riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell’art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165;
- VISTO lo **Statuto dell’INAF**, approvato dal Consiglio di Amministrazione con Delibera numero 42 del 25 maggio 2018 ed entrato in vigore il 24 settembre 2018;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, numero 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 del 3 maggio 1958, numero 686;

- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni e integrazioni che contiene **“Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”**;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, numero 487 e successive modifiche ed integrazioni, con il quale è stato emanato il **“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”**;
- VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 febbraio 1994, numero 174, con il quale è stato emanato il **“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, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato adottato, ai sensi dell’articolo 6 della Legge 28 novembre 2005, numero 246, il **“Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”**;
- VISTA la Legge 12 marzo 1999, numero 68 e successive modifiche ed integrazioni, che contiene alcune **“Norme per il diritto al lavoro dei disabili”**;
- VISTA la Legge 5 febbraio 1992, n. 104 e successive modifiche e integrazioni, che contiene le disposizioni normative in materia di **“Assistenza, integrazione sociale e tutela dei diritti delle persone portatrici di handicap”**;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e successive modifiche ed integrazioni, che contiene **“Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”** ed in particolare gli articoli 4,5 e 6;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 12 aprile 2006, n. 184 – **Regolamento recante disciplina in materia di accesso ai documenti amministrativi**;
- VISTA la Legge 6 novembre 2012, n. 190, e successive modifiche e integrazioni, che contiene le **“Disposizione per la prevenzione e la repressione della corruzione e della illegalità nella Pubblica Amministrazione”**;
- VISTO che in attuazione delle disposizioni contenute nella Legge n. 190/2012, è stato, tra altri, emanato anche il Decreto Legislativo del 14 marzo, n. 33 che disciplina **gli obblighi di informazione, trasparenza e pubblicità da parte**

delle pubbliche amministrazioni e l'esercizio del diritto di accesso civico;

- VISTO il Decreto Legislativo 25 maggio 2016, n. 97, che ha modificato e integrato, in attuazione di quanto previsto dall'art. 7 della Legge 7 agosto 2015, n. 124, le disposizioni contenute nella L. 6 novembre 2012, n. 190 e nel Decreto Legislativo 14 marzo 2013, n. 33, ai fini della **“Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza”**;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, numero 445, e successive modifiche e integrazioni, con il quale è stato emanato il **“Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa”** e successive modifiche ed integrazioni ed, in particolare, gli articoli 30, commi 1, 46, 47, 48, 71 e 74;
- VISTA la Direttiva del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione del 22 dicembre 2011, numero 14, che **contiene “Adempimenti urgenti per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art. 15, della Legge 12 novembre 2011, numero 183”**;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni e integrazioni con il quale è stato adottato il **“Codice in materia di protezione dei dati personali”**;
- VISTO il **“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)** in vigore dal 24 maggio 2016 e applicabile a decorrere dal 25 maggio 2018;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione 9 luglio 2009, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009, n. 233, recante **l'equiparazione tra diplomi di laurea vecchio ordinamento, lauree specialistiche (LS) ex Decreto n. 509/99 e lauree magistrali (LM) ex Decreto n. 270/2004, ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;**
- VISTA la circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri Dipartimento della Funzione Pubblica n. 4 dell'8 novembre 2005 recante **indicazioni in materia di riconoscimento dei titoli di recente previsione in relazione all'accesso nelle pubbliche amministrazioni;**

- VISTA la Legge 1 luglio 2002, n. 148, e in particolare gli artt. 2 e 3;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 12 febbraio 1991, numero 171, con il quale sono state recepite le **“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”** e, in particolare, lo **“Allegato 1”**;
- VISTO il Decreto Legislativo 7 marzo 2005, n. 82, con il quale è stato adottato il **“Codice dell’amministrazione digitale”** e s.m.i;
- VISTO il Decreto Legislativo 26 agosto 2016, n. 179, che contiene **“Modifiche ed integrazioni al Codice della Amministrazione Digitale di cui al decreto Legislativo 7 marzo 2007, n. 82, ai sensi dell’art. 1 della Legge 7 agosto 2005, n. 124, in materia di riorganizzazione delle amministrazioni pubbliche”**;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, n. 68 con il quale è stato emanato, ai sensi dell’art. 27 della Legge 16 gennaio 2003, n. 3 il **“Regolamento recante disposizioni per l’utilizzo della posta elettronica certificata”**, ed in particolare, l’articolo 16;
- VISTA la Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento della Funzione Pubblica, del 3 settembre 2010, numero 12, che contiene alcuni chiarimento e indicazioni operative in merito alle **“Procedure concorsuali ed informatizzazione”** alle **“Modalità di presentazione della domanda di ammissione ai concorsi indetti dalle amministrazioni”** e ai **“Criteri interpretativi sull’utilizzo della Posta Elettronica Certificata”**;
- VISTO il Decreto Legge 29 novembre 2008, numero 185, con il quale sono state adottate alcune **“Misure urgenti per il sostegno alle famiglie, al lavoro, alla occupazione e alle imprese e per ridisegnare, in funzione anti-crisi, il quadro strategico nazionale”**, convertito, con modificazione, dalla Legge 28 gennaio 2009, numero 2, ed in particolare, l’articolo 16 bis, comma 5;
- VISTO il **“Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione per il Quadriennio Normativo 2006-2009 ed il Biennio Economico 2006-2007”** sottoscritto il 13 maggio 2009;
- VISTO il **“Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Personale del Comparto Istruzione e Ricerca per il Triennio Normativo 2016-2018”** sottoscritto il 19 aprile 2018, e, in particolare, gli articoli 83 e 84;

- VISTO il Decreto Legge 21 giugno 2013, numero 69, che contiene “**Disposizione urgenti per il rilancio della economia**” convertito, con modificazioni, dalla Legge 9 agosto 2013 n. 98, ed, in particolare l’articolo 42, comma 1, lettera d), numero 3), il quale prevede che, fermi restando “.... *gli obblighi di certificazione previsti dal Decreto Legislativo 9 aprile 2008, numero 81, per i lavoratori soggetti a sorveglianza sanitaria, sono abrogate le disposizioni concernenti l’obbligo dei certificati che attestino la idoneità psico-fisica al lavoro*”, tra i quali anche il “ *certificato di idoneità fisica per l’assunzione nel pubblico impiego, previsto dall’articolo 2, comma 1, numero 3), del Regolamento di cui al decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, numero 487;*
- VISTO il “**Regolamento sulla amministrazione, sulla contabilità e sulla attività contrattuale dell’INAF**”, predisposto ai sensi dell’articolo 18, comi 1 e 3, del decreto Legislativo 4 giugno 2003, numero 138, approvato dal CdA con delibera del 2 dicembre 2004, numero 3, e pubblicato nel Supplemento Ordinario della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, Serie Generale, del 23 dicembre 2004, numero 300 con riferimento particolare all’art. 9;
- VISTO il **Regolamento del Personale dell’INAF**, approvato con delibera del CDA n. 23/2015 del 11 maggio 2015, pubblicato sulla G.U.R.I del 30 ottobre 2015 - Serie Generale n. 253, e, in particolare, il “**Capo II**”, che disciplina il “**Reclutamento di personale a tempo determinato**”;
- VISTO il **Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell’INAF**, approvato con delibera del CDA n. 44/2012 del 21 giugno 2012 e modificato dal medesimo Organo con delibera del 19 dicembre 2013, numero 84, del 19 febbraio 2014, numero 7, del 16 dicembre 2015, numero 28, e del 19 ottobre 2016, numero 107, e, in particolare, l’articolo 17;
- VISTA la **Legge numero 266 del 23 dicembre 2005** ed in particolare l’art. 1 comma 188 in cui si dispone che sono fatte salve per gli Enti di ricerca le assunzioni a tempo determinato per l’attuazione dei Progetti di ricerca e di innovazione tecnologica i cui oneri non risultano a carico dei bilanci di funzionamento o del fondo di finanziamento ordinario degli enti medesimi;
- VISTO il decreto del Presidente del 22 dicembre 2017, n. 92, con il quale il Dottor Roberto Ragazzoni è stato nominato **Direttore dell’Osservatorio Astronomico di Padova** a decorrere dal 1 gennaio 2018 e per la durata di tre anni;
- VISTA la Determinazione del **Direttore Generale** del 22 dicembre 2017, n. 334, con la quale viene conferito l’**incarico di Direzione dell’Osservatorio Astronomico di Padova al Dottore Roberto Ragazzoni**;

- VISTO il **Disciplinare sulle modalità generali per il reclutamento** a tempo indeterminato, attraverso pubblici concorsi, di personale con profilo di ricercatore e tecnologo e con profilo tecnico e amministrativo del IX al IV livello approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 20/2006 del 13 giugno 2006, così come integrato e modificato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 13/2012 del 6 febbraio 2012;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 14/2012 del 6 febbraio 2012 relativa alla rideterminazione dei “**criteri per la composizione delle commissioni esaminatrici**” dei concorsi per il reclutamento di personale ricercatore e tecnologo a tempo determinato;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 34/2012 del 3 maggio 2012 con la quale sono stati **approvati i principi e gli elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale e tempo determinato a carico dei fondi esterni**;
- VISTA la **nota INAF prot. 673 del 5 febbraio 2018** a firma del Direttore Scientifico avente per oggetto “implementazione delle linee guida per l’arruolamento del personale non di ruolo”;
- VISTA la Delibera del consiglio di Amministrazione dell’INAF 23/2018 del 23 marzo 2018 “**Definizione delle Linee guida per il reclutamento del personale non di ruolo**”;
- VISTA la **richiesta**, assunta al protocollo al numero 351/2019 Tit. V Cl. 01, presentata del Dr. Roberto Ragazzoni, Responsabile scientifico locale del Progetto “CHEOPS” e volta ad ottenere l’assunzione a tempo determinato per dodici mesi, prorogabili per le esigenze straordinarie e temporanee connesse al progetto, di un Ricercatore III livello;
- CONSIDERATO che per la selezione di cui al presente bando è richiesta tra i requisiti conoscenza e documentata esperienza pregressa nell’ambiente delle tecniche di fotometria di alta precisione differenziale e assoluta, con particolare applicazione allo studio delle curve di luce di transiti planetari e della tecnica “Transit Time Variation TTV” sia dal punto di vista osservativo che teorico e conoscenza del satellite CHEOPS;
- RAVVISATA la necessità **di procedere all’assunzione di un’unità di personale con profilo di Ricercatore III livello** a tempo determinato con lo scopo di supportare tutte le attività inerenti le tecniche di fotometria di alta precisione differenziale e assoluta con particolare applicazione allo studio delle curve di luce di transiti planetari e conoscenza della tecnica dei TTV;

VISTE le Linee Guida per il personale non di ruolo dell'INAF e, in particolare, il paragrafo “Posizioni a tempo determinato”, approvate dal CdA dell'INAF in data 30 gennaio 2018 che hanno introdotto le tipologie di assunzione a tempo determinato di tipo A e di tipo B;

VISTA la nota **di richiesta autorizzazione** del Direttore di questo Osservatorio trasmessa alla Direzione Scientifica dell'INAF con protocollo n. 433 del 29 marzo 2019 avente per oggetto il modulo “INFORMATIVA” per l'attivazione di una procedura di selezione per l'assunzione, con contratto di lavoro a tempo determinato con regime di impegno a tempo pieno **di una unità di personale con profilo di “Ricercatore III livello funzionale”** prima fascia stipendiale, di **tipo A** – per svolgere attività scientifico-tecnologica per la Macroarea tematica 2 (MA-2): “Stelle, Popolazioni stellari e mezzo interstellare – articolazione: MA-2.3 “Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari”- settore di Ricerca “architetture degli esopianeti con fotometria dallo spazio”, dal titolo “Preparazione dei programmi osservativi per la missione CHEOPS e sviluppo della tecnica TTV per la ricerca e caratterizzazione di pianeti extrasolari”, progetto CHEOPS – rientrante al momento di emissione del bando nel quorum del 10% del personale di ruolo nella struttura, corredata della bozza del bando contenente i requisiti di ammissione nonché i titoli valutabili per la procedura concorsuale in oggetto;

CONSIDERATO il riscontro della Direzione Scientifica avente Ticket n. 867817 con cui si comunica l'avvenuta autorizzazione da parte della Direzione Scientifica dell'INAF;

ACCERTATO che gli oneri relativi all'assunzione di una unità di personale a tempo determinato con profilo di Ricercatore III livello trovano copertura sul **CRA 1.05 “Osservatorio Astronomico di Padova” - Obiettivo Funzione** dedicato al rinnovo dell'accordo CHEOPS per cui si è chiesta apertura del tavolo negoziale. Il riferimento dell'accordo in scadenza è ASI-INAF n. 2013-016-R.0 del 9 luglio 2013 e sua integrazione (addendum) del 9 luglio 2015; atto di proroga n. 2013-016-R.01-2018;

DECRETA

Art. 1

Posti da coprire

1. L'Inaf - Osservatorio Astronomico di Padova (INAF-OAPD) indice, ai sensi degli articoli numero 83 e 84 del “**Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro del Comparto**

Istruzione e Ricerca per il Triennio Normativo 2016-2018” sottoscritto il 19 aprile 2018, e delle Linee Guida citate nelle premesse, un concorso pubblico per titoli ed esame, per l’assunzione a tempo pieno e determinato di **tipo A**, di n. 1 unità di personale con profilo di **Ricercatore – III livello**, per svolgere attività scientifico-tecnologica nella Macroarea tematica 2 (MA-2): “Stelle, Popolazioni stellari e mezzo interstellare – articolazione: MA-2.3 “Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari”- settore di Ricerca: “architetture degli esopianeti con fotometria dallo spazio”, dal titolo “Preparazione dei programmi osservativi per la missione CHEOPS e sviluppo della tecnica TTV per la ricerca e caratterizzazione di pianeti extrasolari”, progetto CHEOPS.

L’attività sarà finalizzata al supporto di tutte le attività inerenti le tecniche di fotometria di alta precisione differenziale e assoluta con particolare applicazione allo studio delle curve di luce di transiti planetari e conoscenza della tecnica dei TTV (Transit Time Variation) sia dal punto di vista osservativo che teorico.

In particolare l’attività riguarderà:

- contribuire a sviluppare ed implementare programmi di osservazione con CHEOPS;
- sviluppare il software necessario alla interpretazione delle variazioni dei tempi di transito (TTV) misurati con il satellite CHEOPS al fine di misurare i parametri principali (inclusa la massa) degli esopianeti in sistemi esoplanetari multipli e identificare ulteriori pianeti perturbatori all’interno dello stesso sistema esoplanetario;
- dopo il lancio di CHEOPS, dovrà contribuire a seguire le osservazioni dei target a lui assegnati e alla analisi e interpretazione dei dati, nonché contribuire alla preparazione delle pubblicazioni scientifiche;
- partecipare alle riunioni del consorzio CHEOPS che hanno come oggetto lo sviluppo dei lavori dello Science Operation Center (SOC).

La sede di servizio e di lavoro sono quelle dell’INAF-Osservatorio Astronomico di Padova e di Asiago.

2. Gli oneri relativi alla predetta assunzione saranno a carico **dell’Obiettivo Funzione** dedicato al rinnovo dell’accordo CHEOPS per cui si è chiesta apertura del tavolo negoziale. Il riferimento dell’accordo in scadenza è ASI-INAF n. 2013-016-R.0 del 9 luglio 2013 e sua integrazione (addendum) del 9 luglio 2015; atto di proroga n. 2013-016-R.01-2018 del bilancio dell’Istituto Nazionale di Astrofisica, CRA “Osservatorio Astronomico di Padova per un costo complessivo di Euro 50.228,45 comprensivo degli oneri a carico dell’Ente.

3. Il contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, stipulato con il vincitore del concorso pubblico in oggetto avrà la **durata di un anno eventualmente prorogabile alla**

scadenza fino a un massimo di tre anni, in considerazione delle esigenze del programma di ricerca e 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, tenuto conto dei rinnovi, estensioni e rifinanziamenti del progetto di ricerca.

Art. 2

Requisiti generali di ammissione

1. Per l'ammissione al concorso è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:

- a) Diploma di laurea in Fisica o Astronomia conseguito secondo l'ordinamento didattico anteriore alla riforma introdotta dal Decreto Interministeriale del 3 novembre 1999, numero 509, ovvero della laurea conseguita nell'ambito delle classi delle lauree specialistiche (LS), secondo l'ordinamento didattico previsto e disciplinato dal predetto Decreto Ministeriale, o nell'ambito delle classi delle lauree magistrali (LM), secondo l'ordinamento didattico previsto e disciplinato dal Decreto Ministeriale 22 ottobre 2004, numero 270, alla quale i diplomi di laurea innanzi specificati sono stati equiparati dal Decreto Interministeriale del 9 luglio 2009 ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi;
- b) dottorato di ricerca in Fisica o Astronomia *oppure* documentata esperienza almeno triennale svolta presso Aziende, Università o qualificati Enti, organismi o centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, ivi compresa l'attività di assegnista di ricerca ai sensi delle leggi 449/1997 e n. 240/2010 su temi attinenti l'area scientifico-tecnologica e il settore di ricerca per i quali si concorre;
- c) documentata esperienza pregressa nell'ambiente delle tecniche di fotometria di alta precisione differenziale e assoluta, con particolare applicazione allo studio delle curve di luce di transiti planetari e della tecnica "Transit Time Variation TTV" sia dal punto di vista osservativo che teorico. E'altresì richiesta esperienza di linguaggio di programmazione Fortran/Fortran90 e Python ed esperienza di calcolo parallelo per lo sviluppo del software di analisi di segnali TTV in sistemi planetari multipli e di analisi della stabilita' dinamica di sistemi multipli. E'richiesta conoscenza del satellite CHEOPS e delle modalità di osservazione di CHEOPS.
- 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 e incondizionato all'impiego per il quale si concorre. In base alla vigente normativa l'INAF ha facoltà di sottoporre a visita di controllo i vincitori di concorso;
- f) godimento dei diritti civili e politici;
- e) essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari per i cittadini soggetti a tale obbligo;

- f) non essere stato destituito o dispensato da precedente 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;
- g) età non inferiore agli anni 18;
- h) 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 al presente concorso è libera, cioè senza limitazioni in ordine alla cittadinanza. Sono ammessi i candidati che abbiano conseguito presso una Università straniera un titolo riconosciuto "equipollente" a quelli di cui al comma 1, lettere a e b, del presente articolo ai sensi della vigente normativa in materia; rimane cura esclusiva del candidato dimostrare, in ogni caso prima della conclusione della procedura selettiva, l'equipollenza mediante la produzione dell'atto che la riconosca, pena l'esclusione dal concorso.

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 al concorso. Tutte le esclusioni dal concorso, per qualsiasi causa siano normativamente previste, potranno essere disposte, in ogni momento della procedura di concorso, con atto del Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Padova.

4. L'ammissione alla selezione avviene con riserva di accertamento del possesso dei requisiti dichiarati dai candidati.

5. La mancanza anche di uno solo dei predetti requisiti comporterà l'esclusione dal concorso.

Art. 3

Presentazione della domanda – Termini e modalità

1. La domanda di ammissione al concorso da redigersi in carta semplice, esclusivamente secondo lo schema di cui all'Allegato 1, dovranno essere inoltrate entro il termine di trenta giorni successivi alla data di pubblicazione dell'avviso relativo al presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV serie speciale "Concorsi ed esami" esclusivamente tramite le seguenti modalità:

- a) Raccomandata con avviso di ricevimento all'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Padova, Vicolo dell'Osservatorio n. 5, 35122 Padova, della data di inoltro farà fede il timbro e la data dell'ufficio postale accettante; sul frontespizio della busta e sulla domanda dovrà essere indicato: **“Concorso RIC. T.D. 2019 - CHEOPS” nonché il nome e il cognome del candidato;**
- b) Posta elettronica certificata (PEC) al seguente indirizzo inafoapadova@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: **“Concorso RIC. T.D. 2019 - CHEOPS” nonché il nome e il cognome del candidato”.**
Questa modalità di trasmissione è valida solo se si è titolari di una casella di posta elettronica certificata, il cui gestore è indicato nell'elenco dell'Agenzia dell'Italia Digitale-AgID. Pertanto non sono ammesse le domande di ammissione alla procedura di concorso che provengano da una casella di posta elettronica non certificata o da una casella di posta elettronica certificata il cui intestatario sia diverso dal soggetto che ha presentato la domanda. Nel caso di trasmissione a mezzo posta elettronica certificata, la domanda di ammissione alla procedura concorsuale, dovrà essere inviata, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 23.59 del giorno di scadenza fissato dal comma 1 del presente articolo, fermo restando che la data e l'ora di inoltro della domanda saranno certificate dal sistema informatico. Tale termine, qualora venga a scadere in giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente.
- c) Consegna diretta a mano presso l'Ufficio Protocollo dell'Osservatorio Astronomico di Padova, entro la data di scadenza del bando (a tal fine fa fede la ricevuta rilasciata dall'ufficio stesso) ed esclusivamente nei seguenti giorni ed orari: dal lunedì al venerdì dalle ore 10.30 alle ore 13.00. Sul frontespizio della busta e sulla domanda di partecipazione dovrà essere riportato: **“Concorso RIC. T.D. 2019 - CHEOPS” nonché il nome e il cognome del candidato.**

Il testo del presente bando sarà pubblicato sul sito dell'INA www.inaf.it e dell'Osservatorio Astronomico di Padova www.oapd.inaf.it.

2. Ai sensi dell'art. 46 e 47 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni e integrazioni le dichiarazioni rese e sottoscritte nella domanda di ammissione al concorso hanno valore di autocertificazione.

3. Nella domanda di partecipazione al concorso il candidato dovrà dichiarare sotto la propria responsabilità:

- a) il proprio cognome e nome;
- b) il luogo e data 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 dall'indirizzo e-mail e dall'indicazione del codice di avviamento postale, con l'impegno di dare tempestiva notizia di ogni variazione intervenuta;
- 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 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.
Nel caso in cui i titoli di cui alle lettere h) e i) siano stati conseguiti all'estero specificare:
 - che si è in possesso del titolo di equipollenza oppure si è attivata la procedura di equipollenza;
 - in alternativa, per i cittadini dell'UE, che si è in possesso del Decreto di riconoscimento del MIUR ai sensi della Direttiva CEE 2005/36 del Parlamento Europeo e del D. Lgs 206/2007 o si è attivata la procedura di riconoscimento;
- j) la posizione nei confronti degli obblighi di leva (solo per i candidati soggetti a tale obbligo);
- k) i servizi eventualmente prestati presso pubbliche amministrazioni e le eventuali cause di risoluzione di precedenti rapporti di impiego. Tale dichiarazione va resa anche se negativa.
- l) di non essere stato destituito o dispensato dall'impiego presso una pubblica amministrazione per persistente, insufficiente rendimento, ovvero 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 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 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);

- m) di avere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
- n) di possedere l' idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego per il quale si concorre;
- o) il possesso di eventuali titoli di preferenza a parità di merito. I suddetti titoli di preferenza devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione delle domande di partecipazione alla procedura concorsuale. I titoli non espressamente dichiarati nella domanda di partecipazione al concorso non saranno presi in considerazione in sede di formazione della graduatoria.

4. I candidati non italiani dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione al concorso:

- 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 di ammissione, di cui all'art. 2 del bando, comporterà l'esclusione dal concorso.**

6) La domanda di partecipazione al concorso deve essere sottoscritta, con la firma autografa del candidato se questa è trasmessa per Racc. A/R o presentata a mano e non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni, mentre, se la domanda è trasmessa via PEC, questa deve essere firmata digitalmente; **i candidati la cui domanda di partecipazione al concorso risulti priva delle previste sottoscrizioni sono esclusi dalla procedura concorsuale.** Costituirà, inoltre, causa di esclusione dal concorso l'inoltro della suddetta domanda dopo il prescritto termine di trenta giorni di cui al precedente comma 1.

7. La domanda di ammissione al concorso deve essere corredata da:

- 1) un "Curriculum vitae et studiorum", sottoscritto dal candidato e corredato da copia di un documento di identità in corso di validità. Il curriculum dovrà contenere anche la descrizione dell'eventuale attività di ricerca scientifica o tecnologica svolta. Tutte le dichiarazioni rese e sottoscritte nel predetto curriculum hanno valore di autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR 445/2000;
- 2) La documentazione inerente gli ulteriori titoli scientifici valutabili di cui al successivo art. 5 del presente bando;
- 3) Fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 4) Elenco completo di tutti i titoli allegati.

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

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, 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 delle predette prove.

10. L'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova 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 a 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'Osservatorio Astronomico di Padova, nel rispetto delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, sentito il Responsabile del Progetto.
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 la regolarità formale ed il rispetto 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 90 punti così articolati
 - 30 punti per i titoli;
 - 60 punti per la prova orale.
3. La valutazione dei titoli sarà effettuata prima dello svolgimento della prova orale. I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine per l'inoltro delle domande di partecipazione al concorso.
4. Alla prova orale saranno ammessi i candidati che abbiano riportato nella valutazione dei titoli un punteggio non inferiore a **punti 21/30**.

5. I titoli valutabili sono i seguenti:

- a. Curriculum Vitae et Studiorum comprendente anche tutte le altre pubblicazioni oltre a quelle di cui al sub b);
- b. Pubblicazioni a carattere scientifico-tecnologico attinenti al settore per il quale si concorre, con particolare riguardo alla tematica del concorso;
- c. Esperienza documentata di attività di ricerca post-dottorale sui temi inerenti all'area scientifica del bando ed in particolare sulla conoscenza delle tecniche di fotometria di alta precisione differenziale e assoluta, con particolare applicazione allo studio delle curve di luce di transiti planetari e conoscenza della tecnica dei TTV (Transit Time Variation), sia dal punto di vista osservativo che teorico, della analisi di stabilità di sistemi multipli, conoscenza dei linguaggi di programmazione Fortran/Fortran90 and Python, e di calcolo parallelo. Documentata esperienza con la preparazione delle osservazioni con il satellite CHEOPS;
- d. Incarichi di ricerca ricoperti in organismi scientifici e responsabilità scientifiche assunte dal candidato, con particolare riguardo alla tematica del concorso;
- e. Seminari e contributi a conferenze e meeting attinenti il settore per il quale si concorre;
- f. Ogni altro titolo o attività attinenti il settore per il quale si concorre che il candidato ritenga utile presentare ai fini della selezione.

6. Per la valutazione dei titoli di cui ai punti precedenti, la Commissione esaminatrice dovrà 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 della produzione scientifica – tecnologica e rigore metodologico;
- b) apporto individuale del candidato analiticamente determinato nei lavori di collaborazione;
- c) congruenza dell'iter formativo e dell'attività del candidato con le attività programmatiche dell'INAF e, in particolare, con l'area scientifico-tecnologico oggetto del presente concorso;
- d) grado di rilevanza dell'attività scientifico-tecnologico del candidato ed apporto individuale dello stesso in relazione alla esecuzione di progetti tecnologici nazionale ed internazionali;

- e) continuità temporale della produzione scientifico-tecnologica e suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche e all'attività in atto nell'area scientifico-tecnologica oggetto della presente selezione.

7. Verranno valutati i titoli secondo le seguenti modalità:

- a) le pubblicazioni potranno essere prodotte 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 A, corredata da una 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 il 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:

- i) Qualora le pubblicazioni siano disponibili su appositi siti internet di riviste nazionali e internazionali, indicare nell'elenco di tutte le pubblicazioni contenute nel curriculum da allegare alla domanda di partecipazione al concorso l'esatto e completo indirizzo dei siti presso i quali è possibile reperire dette pubblicazioni nell'elenco di tutte le 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 nell'indirizzo del sito internet specificato dal candidato non saranno oggetto di valutazione;
 - ii) Allegare alla domanda di concorso 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 artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato A, corredata da una 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.
- b) Gli altri titoli diversi dalle pubblicazioni, dovranno essere prodotti:
 - i) Ove provenienti da altre Amministrazioni pubbliche, esclusivamente con le modalità di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 allegando una fotocopia di un documento di identità in corso di validità;
 - ii) ove provenienti da soggetti privati possono essere prodotti in originale o in fotocopia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000.

8. Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione europea, così come previsto dall'art. 3, comma 1, del DPR n. 445/2000.

9. 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 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.

10. Al di fuori dei casi previsti al precedente comma 9, 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 e il paese di provenienza del dichiarante.

11. Al di fuori dei casi di cui al precedente comma 9 e 10 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 di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

12. I titoli prodotti in fotocopia semplice non corredati dalle dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà con la quale se ne attesti la conformità all'originale non saranno presi in considerazione. I titoli che pervengano all'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova successivamente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso non saranno presi in considerazione.

Art. 6 **Prova di esame**

1. La prova di esame consiste in una prova orale vertente su temi attinenti il settore scientifico-tecnologico di cui all'art. 1 comma 1, del presente bando e in particolare:

1. conoscenza delle tecniche di fotometria di alta precisione differenziale e assoluta, con particolare applicazione allo studio delle curve di luce di transiti planetari;
2. conoscenza della problematica scientifica dei "Transit Time Variation (TTV) dal punto di vista osservativo e teorico.
3. Conoscenza dei linguaggi di programmazione Fortran/Fortran90 e Python, nonchè conoscenze di calcolo parallelo.
4. Conoscenza del satellite CHEOPS, delle performance in termini di fotometria, delle condizioni di schedulabilità delle osservazioni CHEOPS, accessibilità e utilizzo dati osservativi.

2. Nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese nonché, per i candidati non italiani, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.
3. La prova orale si intenderà superata se il candidato avrà riportato una votazione di almeno punti **42 su 60**.
4. 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 nella prova orale. Detto elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, è affisso presso la sede ove si svolge la prova orale.
5. La votazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nelle prove di esame.

Art. 7

Diario delle prove di esame

1. I candidati verranno convocati a sostenere la prova orale con avviso a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento o telegramma o PEC, almeno venti giorni prima del giorno in cui dovranno sostenerla. Nel predetto avviso verrà data comunicazione del punteggio conseguito nella valutazione dei titoli.
2. Il medesimo avviso verrà pubblicato sui siti www.inaf.it e www.oapd.inaf. I candidati dovranno presentarsi alla prova d'esame, muniti di un valido documento di riconoscimento, nel luogo, nel giorno e nell'ora indicati nel predetto avviso. I candidati che non si presenteranno a sostenere la prova verranno considerati rinunciatari. Eventuali rinvii del calendario degli esami, che si dovessero rendere necessari per motivi organizzativi, saranno comunicati con le stesse modalità.
3. La mancata partecipazione alla prova, per qualunque motivo, comporta automaticamente la rinuncia del candidato alla procedura concorsuale.

Art. 8

Approvazione della graduatoria

1. La graduatoria di merito dei candidati è formulata secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato nella valutazione dei titoli e nella prova d'esame di cui ai precedenti art. 5 e 6 del presente bando, 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 il candidato utilmente collocato al primo nella graduatoria di merito.

2. La graduatoria di merito è approvata con atto del Direttore dell'INAF-OAPD previo accertamento della regolarità della procedura concorsuale. La graduatoria di merito è pubblicata sul sito INAF www.inaf.it e sul sito www.oapd.inaf.it. Di tale pubblicazione è data notizia mediante avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana – IV Serie Speciale – Concorsi ed esami.

3. Qualora il vincitore, chiamato dall'INAF-OAPD a prendere servizio, dichiari di voler rinunciare all'instaurazione del rapporto di lavoro con l'Istituto ovvero qualora, per qualsiasi altra causa, non sia possibile addivenire alla stipula con il vincitore del relativo contratto individuale di lavoro, l'INAF-OAPD potrà procedere all'assunzione degli idonei seguendo l'ordine della graduatoria di merito.

Art. 9

Titoli di preferenza a parità di merito

1. I candidati che abbiano superato 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'INAF– Osservatorio Astronomico di Padova, Vicolo dell'Osservatorio 5, 35122 Padova 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 di eventuali titoli di riserva e/o preferenza a parità di merito previsti dall'art. 5 del DPR n. 487/94. 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 partecipazione 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 artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, da dichiarazione sostitutiva di certificazione da redigersi secondo lo schema di cui all'Allegato A o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, da redigersi secondo lo schema di cui all'Allegato 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 del presente concorso sarà invitato a mezzo lettera posta elettronica o raccomandata con avviso di ricevimento o tramite PEC a sottoscrivere il contratto individuale di lavoro a tempo determinato e, contestualmente, sarà invitato a far pervenire a mezzo posta elettronica o raccomandata con avviso di ricevimento o consegna a mano, 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 di concorso. 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 suddetto termine di trenta giorni; 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 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 vincitore di produrre tutte le certificazioni previste dalla vigente normativa.

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 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 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, prima fascia, e gli verrà corrisposto il trattamento economico iniziale previsto dal vigente CCNL del comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione.

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. 11

Accertamenti sulle dichiarazioni sostitutive

1. Ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000 l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Padova potrà procedere in qualsiasi momento a idonei controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese dai candidati. Nel caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, oltre all'esclusione dal concorso e 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. Ai sensi del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, numero 196, e successive modifiche ed integrazioni, con il quale è stato approvato il “Codice in materia di protezione dei dati personali” e 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” 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 del contratto individuale di lavoro ed alla gestione del relativo rapporto.
2. Il Titolare del Trattamento è l’Istituto Nazionale di Astrofisica, con sede legale in Roma in Viale Parco Mellini, numero 84, 00136 Roma; il Responsabile del trattamento è individuato nel Responsabile del presente procedimento.
3. Il trattamento dei dati personali, oltre ad essere obbligatorio, è anche necessario al fine di consentire all’Amministrazione di accertare il possesso dei requisiti richiesti per l’ammissione alla procedura concorsuale e di garantire, pertanto, il suo corretto svolgimento.
4. In ogni caso i candidati potranno esercitare i diritti previsti dagli articoli 15 e seguenti del predetto “Regolamento Generale sulla Protezione dei dati”, tra i quali il diritto all’accesso ai dati che li riguardano, il diritto di rettifica e alla cancellazione (c.d. “diritto all’oblio”) dei propri dati, il diritto di ottenere la limitazione del trattamento dei propri dati e il diritto alla portabilità dei propri dati:
5. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti dell’Istituto Nazionale di Astrofisica rivolgendosi, senza alcuna formalità, al Responsabile della protezione dei Dati del predetto Istituto (e-mail: rpd@inaf.it).

Art. 13

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 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’INAF e dell’Osservatorio Astronomico di Padova della graduatoria di merito, così come previsto dal precedente art. 8, comma 2.
2. La predetta richiesta andrà inoltrata in carta semplice all’Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Padova, Vicolo dell’Osservatorio n. 5, 35122 Padova.

Art. 14
Disposizioni finali

1. Per tutto quanto non espressamente disciplinato nel presente bando si rinvia, in quanto applicabile, alla normativa vigente in materia di accesso al pubblico impiego e, in particolare, alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 marzo 2001 e successive modificazioni ed integrazioni, ed al DPR 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni e integrazioni.

2. Copia integrale del presente bando, sarà pubblicata sul sito web dell'INAF www.inaf.it e dell'Osservatorio Astronomico di Padova www.oapd.inaf.it.

Padova, 1 aprile 2019

Firmato Il Direttore
Dr. Roberto Ragazzoni

Allegato 1) Fac-simile della domanda di ammissione (da redigersi in carta semplice, possibilmente dattiloscritta, o a carattere stampatello in modo leggibile)

“Concorso RIC. T.D. 2019 - CHEOPS”

(da riportare sul frontespizio della busta)

All’INAF-Osservatorio Astronomico di Padova
 Vicolo dell’Osservatorio n. 5
 35122 Padova

..I. sottoscritt.....
 (per le donne indicare il cognome da nubile)
 nat... a ilresidente a
 Provindirizzo CAP
 telefono

chiede di essere ammess... a partecipare al **concorso pubblico, per titoli ed esami, a un posto di Ricercatore – III livello**, con contratto di lavoro a tempo determinato **di tipo A** – Macroarea tematica 2 (MA-2): “Stelle, Popolazioni stellari e mezzo interstellare – articolazione: MA-2.3 “Mezzo interstellare, formazione di stelle e sistemi planetari”- settore di Ricerca “architetture degli esopianeti con fotometria dallo spazio”, dal titolo “Preparazione dei programmi osservativi per la missione CHEOPS e sviluppo della tecnica TTV per la ricerca e caratterizzazione di pianeti extrasolari”, progetto CHEOPS presso l’Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astronomico di Padova - il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – 4a serie speciale – Concorsi ed esami – n. del

A tal fine, ai sensi dell’art. 46 del D.P.R. n. 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 nato in data e luogo sopra riportati;
 - di essere residente nel luogo sopra riportato;
 - di essere cittadino (*indicare la nazionalità*);
 - di essere iscritt ... nelle liste elettorali del Comune di
- (*La dichiarazione va resa soltanto dai candidati italiani. Coloro che non risultano iscritti nelle liste elettorali dovranno indicare i motivi della non iscrizione o cancellazione dalle liste*);
- di godere dei diritti civili e politici;
 - 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 e i procedimenti penali pendenti*)

in Italia o 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 (gg/mm/aa) presso (*indicare l'Università*);
- di essere in possesso del dottorato di ricerca in conseguito il.....(gg/mm/aa) presso (*indicare l'Università*) **ovvero** di aver svolto attività scientifica/tecnologica certificata in settori attinenti all'area di attività per la quale si concorre presso (*indicare l' Ente o il Centro di Ricerca o l'Università con il relativo indirizzo*) dal al ;
- di possedere buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
- 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 e il profilo e 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 essere, nei riguardi degli obblighi imposti dalle leggi sul reclutamento militare, nella seguente posizione: (*solo per i cittadini soggetti a tale obbligo*);
- di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (*solo per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana.*);
- di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo e incondizionato all'impiego al quale il concorso si riferisce;
- di essere in possesso dei seguenti titoli di preferenza a parità di merito previsti dall'art. 5 del DPR n. 487/94:(*i suddetti titoli devono essere obbligatoriamente indicati nella domanda di ammissione, pena la decadenza dai benefici previsti*).
- di essere portatore del seguente handicap e/o disabile in quanto
e pertanto si richiede, per lo svolgimento delle prove d'esame, in relazione alla propria condizione, i seguenti ausili e la concessione dei seguenti tempi aggiuntivi.....
(*dichiarazione da rendere solo qualora i candidati portatori di handicap e/o disabili necessitano di eventuali ausili e/o tempi aggiuntivi; in tal caso è necessario allegare una certificazione rilasciata da apposita struttura sanitaria che specifichi gli elementi essenziali relativi alla propria condizione, così come previsto dall'art. 3 del bando*).

...I... 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.

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

1. curriculum vitae et studiorum sottoscritto dal candidato, corredato da dichiarazione sostitutiva di certificazione dell'atto di notorietà ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i attestante la veridicità delle informazioni in esse contenute;
2. n. CD-Rom non riscrivibile/i contenente/i la copia o la riproduzione delle pubblicazioni da sottoporre alla specifica valutazione della Commissione esaminatrice corredato/i dalla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli art. 19 e 47 del DPR 445/2000;
3. fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
4. elenco di tutte le pubblicazioni e dei titoli prodotti secondo le modalità dell'art. 5, comma 6 del bando di concorso;
4. ulteriori documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della valutazione;

...I... sottoscritt... chiede che ogni comunicazione relativa al presente concorso venga inviata al seguente indirizzo, impegnandosi a comunicare a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno le eventuali variazioni successive e riconoscendo che l'INAF-Osservatorio Astronomico di Padova non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario:

Indirizzo (comprensivo del CAP)
 Telefono.....fax.....e-mail:
 Luogo e data

Firma (*)

.....

(*) La firma autografa del candidato, obbligatoria pena l'esclusione dal concorso, non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445.

Allegato A

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art. 46 del DPR n. 445/2000 e s.m.i.)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(art. 47 del DPR 445/2000 e s.m.i.)

...l...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, ai sensi dell'art. 76 del
DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite
ai sensi del codice penale e dalle leggi speciali in materia, dichiara sotto la propria
responsabilità:

Che quanto dichiarato nel curriculum vitae et studiorum corrisponde a verità
.....
.....
.....
.....

Allega copia fotostatica non autenticata di un documento di identità.

Luogo e data

Il dichiarante

Allegato B

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'
(ART. 19 e 47 DEL DPR n. 445/2000 e s.m.i.)**

...l... 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 sotto la propria responsabilità:

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

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.