



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoarctetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoarctetri@pcert.postecert.it)

**Decreto n.57**

**Anno 2017**

Concorso pubblico, per titoli ed esame, ad un posto di Tecnologo – III livello – I fascia stipendiale, con contratto di lavoro a tempo determinato, per il prosieguo-dell'attività di sviluppo del sistema di processamento digitale per SKA-LFAA e per la preparazione della proposta industriale per la fase di costruzione del telescopio, dal titolo: **“INGEGNERIA DI SISTEMA E SVILUPPO DEL PROTOTIPO FIRMWARE PER IL TPM DI SKA-LFAA”**, con sede di lavoro presso INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze.

**IL DIRETTORE**

- VISTO** il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTO** il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213, di riordino degli Enti di ricerca;
- VISTO** lo Statuto dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, entrato in vigore il 1 maggio 2011;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 - Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 - Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato e le relative norme di esecuzione, approvate con Decreto del Presidente della Repubblica 3 maggio 1957, n. 686;
- VISTA** la Legge 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 12 febbraio 1991, n. 171;
- 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 s.m.i.;
- VISTA** la Legge 12 marzo 1999, n. 68 - Norme per il diritto al lavoro dei disabili e s.m.i.;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 febbraio 1994, n. 174 - Regolamento recante norme sull'accesso dei cittadini degli Stati Membri dell'Unione Europea ai posti di lavoro presso le Amministrazioni pubbliche;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 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;



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445 - Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modificazioni ed integrazioni;
- VISTA** la Legge 11 novembre 2011, n° 183, ed in particolare l'art. 15;
- VISTO** il Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro relativo al personale del comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione attualmente vigente;
- VISTO** il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 28 novembre 2000, recante determinazione delle classi delle lauree universitarie specialistiche;
- VISTO** il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministro per la Pubblica Amministrazione e l'Innovazione del 9 luglio 2009, recante equiparazione dei diplomi di laurea secondo il vecchio ordinamento alle nuove classi delle lauree specialistiche (LS) ex Decreto n.509/1999 e lauree magistrali (LM) ex Decreto n.270/2004, ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;
- VISTO** il Decreto legislativo 7 marzo 2005, n° 82 – Codice dell'amministrazione digitale e s.m.i.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica 11 febbraio 2005, n°68 –Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta certificata, a norma dell'art. 27 della L. 16 gennaio 2003, n° 3;
- VISTO** il Decreto Legge 29 novembre 2008, n°185, convertito in legge, con modificazioni, dalla L. 28 gennaio 2009, n° 2 e in particolare l'art. 16 bis, comma 5, e s.m.i.;
- VISTA** la Circolare della Presidenza del Consiglio dei Ministri- Dipartimento 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
- VISTA** la Legge 6 agosto 2008, n.133 riguardante la conversione in legge, con modificazioni, del Decreto legge 25 giugno 2008, n. 112, recante disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria;
- VISTO** il Regolamento del Personale dell'INAF approvato con delibera del C.d.A. n.23 del 11/05/2015 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 253 del 30-10-2015;
- VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell'INAF, approvato con Delibera del CDA n° 44 del 21 Giugno 2012 e s.m.i.;
- 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 ed amministrativo dal 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 dell'INAF n. 34/2012 del 3 maggio 2012, relativa al reclutamento del personale ricercatore e tecnologo a tempo determinato a carico di finanziamenti esterni;



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F. 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

- VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 14/2012 del 6 febbraio 2012, relativa al reclutamento del personale ricercatore e tecnologo a tempo determinato- criteri per la composizione delle commissioni esaminatrici;
- VISTA** la Legge n 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;
- VISTA** la richiesta del 9 giugno 2017 prot. n. 784/2017/V/1 del Dott. Giovanni Comoretto di avviare le procedure di reclutamento per la copertura di n. 1 posto di Tecnologo – III livello – con contratto a tempo determinato della durata di 12 mesi, prorogabile, con sede di lavoro presso l'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri – Firenze;
- CONSIDERATO** che per la selezione di cui alla presente Determinazione è richiesta fra i requisiti l'esperienza professionale specifica in attività in programmazione HDL (VHDL, Verilog) e esperienza in linguaggi di modellizzazione di sistema (SysML) e metodologie di system engineering e che tale requisito non si riscontra in altre graduatorie di merito relative a concorsi a tempo indeterminato presso INAF per una posizione di Tecnologo
- RAVVISATA** la necessità di far fronte all'assunzione di un'unità di personale con profilo di Tecnologo III livello, per svolgere attività di sviluppo del sistema di processamento digitale per SKA-LFAA e per la preparazione della proposta industriale per la fase di costruzione del telescopio, dal titolo: "INGEGNERIA DI SISTEMA E SVILUPPO DEL PROTOTIPO FIRMWARE PER IL TPM DI SKA-LFAA";
- VISTA** la nota 837/2017 del 22/06/2017 con la quale si comunica alla Direzione Generale e alla Direzione Scientifica dell'INAF la necessità di assumere n° 1 figura professionale con il profilo di Tecnologo III livello
- VISTA** la propria nota prot. n. 837/2017/V/1 del 22/06/2017 con la quale si comunica alla Direzione Generale e alla Direzione Scientifica dell'INAF la necessità ai fini del progetto SKA-LFAA di procedere con l'assunzione a tempo determinato di unità di personale con il profilo di Tecnologo III livello;
- ACCERTATA** la copertura finanziaria, per detta assunzione, con oneri a carico dei fondi esterni del bilancio dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Ob.Fu. 1.05.03.37.03 Astronomia Industriale 2017 (SKA e CTA) CUP C52F14000410001

**DECRETA**

è emanato un bando di concorso, secondo il testo di seguito specificato, per l'assunzione a tempo determinato ai sensi dell'art. 23 del DPR 12 febbraio 1991, n. 171, di n. 1 unità di personale con profilo di Tecnologo – III livello – I fascia stipendiale, per il prosieguo dell'attività di sviluppo del sistema di processamento digitale per SKA-LFAA e per la preparazione della proposta industriale per la fase di costruzione del telescopio, dal titolo: "**INGEGNERIA DI SISTEMA E SVILUPPO DEL PROTOTIPO FIRMWARE PER IL TPM DI SKA-LFAA**", con sede di lavoro presso INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze.



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F. 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoarcetri@pcert.postecert.it)

**Art. 1**

**Posti da coprire**

1. L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) – Osservatorio Astrofisico di Arcetri indice un concorso pubblico, per titoli ed esame, per l'assunzione a tempo determinato ai sensi dell'art. 23 del DPR 12 febbraio 1991, n. 171, di una unità di personale con profilo di Tecnologo – III livello per il prosieguo dell'attività di sviluppo del sistema di processamento digitale per SKA-LFAA e per la preparazione della proposta industriale per la fase di costruzione del telescopio, dal titolo: **“INGEGNERIA DI SISTEMA E SVILUPPO DEL PROTOTIPO FIRMWARE PER IL TPM DI SKA-LFAA”**, con oneri a carico dei fondi del bilancio dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri e con sede di lavoro presso INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze.
2. Detto contratto, a tempo determinato, avrà la durata di 12 mesi, eventualmente prorogabile alla scadenza fino al limite di legge in presenza della necessaria disponibilità finanziaria e compatibilmente con le normative vigenti.  
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 concorsuale.

**Art. 2**

**Requisiti generali di ammissione**

1. Per l'ammissione alla procedura concorsuale di cui al presente bando è richiesto il possesso dei seguenti requisiti:
  - a. Dottorato di ricerca o PhD in Astronomia o in Fisica o in Ingegneria  
oppure  
Diploma di laurea in Astronomia o Fisica o Ingegneria secondo l'ordinamento vigente anteriormente alla riforma di cui al D.M. n. 509/99, ovvero laurea specialistica o magistrale per le classi delle lauree specialistiche o lauree magistrali a cui i predetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal Decreto Interministeriale 5 maggio 2004 ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici o equivalente e successiva documentata esperienza di almeno tre anni in attività scientifiche e tecnologiche;
  - b. documentata esperienza in programmazione HDL (VHDL, Verilog);
  - c. documentata esperienza in linguaggi di modellizzazione di sistema (SysML) e metodologie di system engineering;
  - d. buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta. Detta conoscenza verrà accertata dalla Commissione esaminatrice nel corso della prova orale;
  - e. godimento dei diritti civili e politici;
  - f. essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari per i cittadini soggetti a tale obbligo;
  - g. non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione e non essere stati dichiarati decaduti da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile ai sensi dell'art. 127, lettera d), del Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 - Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato, ovvero di non essere stati licenziati in



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e di non essere stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;

- h. adeguata conoscenza della lingua italiana per i candidati non Italiani. Detta conoscenza verrà accertata dalla Commissione esaminatrice tramite apposito colloquio

La partecipazione alla presente procedura concorsuale è libera, cioè senza limitazioni in ordine alla cittadinanza. Sono ammessi al concorso i candidati che abbiano conseguito presso una Università straniera un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al comma 1, lettera a), del presente articolo dalle competenti Università italiane e dal Ministero dell'Università e Ricerca, ai sensi della vigente normativa in materia; rimane cura esclusiva del candidato dimostrare, in ogni caso prima della conclusione della procedura concorsuale, l'equipollenza mediante la produzione dell'atto che la riconosca, pena l'esclusione dal concorso.

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. La mancanza anche di uno solo dei predetti requisiti comporterà l'esclusione dal concorso. Tutte le esclusioni dal concorso, per qualsiasi causa siano normativamente previste, potranno essere disposte, in ogni momento della procedura concorsuale, con atto del Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

### **Art. 3**

#### **Presentazione della domanda - Termini e modalità**

1. La domande di ammissione al concorso da redigere in carta semplice, esclusivamente secondo lo schema di cui all'Allegato 1), dovrà essere inoltrata **entro e non oltre** il termine di trenta giorni successivi alla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana dell'avviso di pubblicazione del presente bando sul sito web dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri , secondo le seguenti modalità:
  - tramite raccomandata con avviso di ricevimento all'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Largo E. Fermi 5 - 50125, Firenze (della data di inoltro farà fede il timbro a data apposto dall'Ufficio Postale accettante;
  - direttamente presso l'Ufficio protocollo dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri, in questo caso verrà rilasciata ricevuta;
  - tramite corriere autorizzato
  - tramite PEC (Posta Elettronica Certificata) all'indirizzo [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it) (la data di inoltro sarà certificata dal sistema informatico) con invio degli allegati in formato pdf;

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

Sul frontespizio della busta e sulla domanda di partecipazione in alto a sinistra, sull'oggetto della PEC dovrà essere riportato il codice del concorso: **Concorso TD OA SKA-LFAA**. Il testo del presente bando sarà, comunque, pubblicato sul sito dell'INAF [www.inaf.it](http://www.inaf.it) e dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri [www.arcetri.inaf.it](http://www.arcetri.inaf.it) .

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



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.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 al concorso hanno valore di autocertificazione.
3. Nella domanda di ammissione i candidati dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità:
  - a. il proprio nome e cognome;
  - b. la data ed il luogo di nascita;
  - c. la propria cittadinanza;
  - d. la residenza ed esatto indirizzo al quale si richiede che venga trasmessa ogni comunicazione, corredato dal recapito telefonico e dall'indicazione del codice di avviamento postale, con l'impegno di dare tempestiva notizia di ogni variazione intervenuta e/o l'indirizzo PEC (Posta Elettronica Certificata);
  - 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, dell'istituzione che l'ha rilasciato e della votazione riportata;
  - 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 ovvero tecnologica di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del presente bando con l'indicazione dei periodi di svolgimento e delle istituzioni presso la quale è stata svolta;
  - j. di possedere documentata esperienza in programmazione HDL (VHDL, Verilog) e documentata esperienza in linguaggi di modellizzazione di sistema (SysML) e metodologie di system engineering;
  - k. la posizione nei confronti degli obblighi militari (*solo per i candidati soggetti a tale obbligo*);
  - 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. 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);



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

- n. di avere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
- o. gli eventuali titoli di riserva e/o preferenza a parità di merito, di cui al successivo art. 9, dei quali siano in possesso.
- p. I candidati non italiani dovranno, altresì, dichiarare nella domanda di partecipazione al concorso:
  - di godere dei diritti politici nello Stato di appartenenza o di provenienza;
  - di avere adeguata conoscenza della lingua italiana.
4. 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.
5. La domanda di ammissione al concorso deve essere sottoscritta con la firma autografa del candidato. La firma dell'aspirante in calce alla domanda non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni. I candidati la cui domanda di partecipazione al concorso risulti priva della prevista sottoscrizione saranno 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.
6. La domanda di ammissione al concorso deve essere corredata da:
  - un curriculum vitae et studiorum, sottoscritto dal candidato, contenente anche la descrizione dell'attività di ricerca o tecnologica svolta e l'elenco completo delle pubblicazioni scientifiche o rapporti tecnici. Tutte le dichiarazioni rese e sottoscritte nel predetto curriculum hanno valore di autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000;
  - la documentazione inerente gli ulteriori titoli scientifici valutabili di cui al successivo art. 5, comma 4;
  - fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
  - elenco dei titoli e dei documenti presentati.
7. I titoli ed i documenti posseduti dovranno essere prodotti secondo le modalità di cui al successivo art. 5.
8. I candidati riconosciuti portatori di handicap e/o disabili, ai sensi della legge 5 febbraio 1992, n.104 devono fare esplicita richiesta nella domanda di partecipazione in relazione al proprio handicap riguardo l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi, per l'espletamento delle prove. A tal fine la domanda di partecipazione deve essere corredata, 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.
9. L'Istituto Nazionale di Astrofisica non assume alcuna responsabilità per eventuali ritardi o disguidi postali o telegrafici, né per il caso di mancato recapito delle proprie comunicazioni dirette ai candidati che siano da imputare ad omessa o tardiva segnalazione di cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCE TRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

**Art. 4**

**Commissione esaminatrice**

1. La Commissione esaminatrice, composta da tre membri compreso il Presidente, è nominata con atto del Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri, 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:
  - 40 punti per i titoli;
  - 60 punti per la prova di esame orale.
2. La valutazione dei titoli sarà effettuata prima dello svolgimento della prova orale. I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per l'inoltro delle domande di partecipazione al concorso.
3. Alla prova orale saranno ammessi i candidati che abbiano riportato un punteggio non inferiore a 28/40
4. I titoli valutabili sono i seguenti:
  - a) rapporti o note tecniche o pubblicazioni a carattere tecnico-scientifico;
  - b) curriculum vitae et studiorum;
  - c) docenze e lezioni tenute in Italia ed all'estero, interventi a seminari, a convegni e conferenze;
  - d) incarichi ricoperti in organismi tecnico-scientifici e responsabilità scientifiche e/o tecnologiche assunte;
  - e) partecipazione a corsi di formazione in ingegneria di sistema e programmazione HDL
  - f) eventuali altri titoli;
5. Saranno considerati titoli preferenziali:
  - a) Esperienza nel processamento digitale di segnali astronomici;
  - b) Esperienza di ingegneria di sistema
6. 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 della produzione tecnico-scientifica 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 scientifica oggetto del presente bando o con aree affini;
  - d) rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoarcatetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoarcatetri@pcert.postecert.it)

- e) continuità temporale della produzione scientifica e suo grado di aggiornamento rispetto alle ricerche in atto nell'area scientifica oggetto del presente concorso.
7. Verranno valutati solo i titoli dichiarati nella domanda e/o presentati secondo le seguenti modalità:
- a) le pubblicazioni potranno essere prodotte in originale o 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 2), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità. I lavori in corso di stampa saranno presi in considerazione soltanto se accompagnati dalla lettera di accettazione dell'editore, in originale o copia autenticata o, in luogo di tale lettera, da dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale il candidato attesti che i lavori medesimi sono stati accettati per la pubblicazione. Tale dichiarazione dovrà indicare con esattezza il titolo del lavoro, il nome dei relativi autori, la data di accettazione nonché il nome della rivista nella quale il lavoro stesso sarà pubblicato. Non saranno presi in considerazione i lavori ciclostilati, dattilografati o manoscritti. In luogo delle predette modalità i candidati, in alternativa, potranno:
- qualora le pubblicazioni siano disponibili su appositi siti internet di riviste nazionali ed internazionali, indicare nell'elenco di tutte le pubblicazioni contenute nel curriculum da allegare alla domanda di partecipazione al concorso l'esatto e completo indirizzo dei siti presso i quali è possibile reperire dette pubblicazioni. L'utilizzo della suddetta modalità di presentazione delle pubblicazioni è a totale rischio del candidato circa l'effettiva disponibilità e reperibilità nel tempo delle pubblicazioni nel sito internet indicato; pertanto, le pubblicazioni che non dovessero risultare disponibili all'indirizzo del sito internet specificato dal candidato non saranno oggetto di valutazione;
  - allegare alla domanda di 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 2), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità, nella quale il candidato dovrà dichiarare che i lavori contenuti nei supporti informatici allegati sono conformi all'originale.
- b) gli altri titoli diversi dalle pubblicazioni dovranno essere prodotti:
- ove provenienti da altre Amministrazioni pubbliche, esclusivamente con le modalità di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 del DPR 445/2000 conformemente al modello di cui all'Allegato 2, corredata da una fotocopia di un documento di identità in corso di validità;
  - 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.



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

10. Al di fuori dei casi previsti al precedente comma 8, i cittadini di Stati non appartenenti all'Unione autorizzati a soggiornare nel territorio dello Stato, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000 nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia ed il paese di provenienza del dichiarante.
11. Al di fuori dei casi di cui ai precedenti commi 8 e 9 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.
12. I titoli prodotti in fotocopia semplice non autenticata oppure non corredata dalla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale se ne attesti la conformità all'originale non saranno presi in considerazione. Non saranno inoltre valutati i titoli eventualmente già prodotti a questa o ad altra amministrazione, ai quali il candidato faccia riferimento, né i titoli che pervengano all'INAF- Osservatorio Astrofisico di Arcetri successivamente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

**Art. 6**

**Prova di esame**

1. La prova di esame consiste in una prova orale vertente principalmente sulle materie attinenti il settore di attività di cui all'art. 1, comma 1, del presente bando. In tale colloquio si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua inglese.  
Per i candidati non italiani nel corso della prova orale si procederà anche all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.  
Al termine di ogni seduta dedicata alla prova orale la Commissione esaminatrice formerà l'elenco dei candidati esaminati, con l'indicazione del voto da ciascuno riportato nel colloquio. Detto elenco, sottoscritto dal Presidente e dal segretario della Commissione, è affisso presso la sede ove si svolge la prova orale.
2. Supereranno la prova orale i candidati che riporteranno nella medesima prova un punteggio non inferiore a 42/60.
3. Fermo restando quanto prescritto al precedente comma 1, la votazione complessiva risulterà dalla somma dei punteggi riportati nella valutazione dei titoli e nella prova di esame.

**Art. 7**

**Diario della prova di esame**

1. I candidati verranno convocati a sostenere la prova orale con avviso a mezzo di lettera raccomandata con avviso di ricevimento o, se in possesso di PEC, tramite PEC almeno venti giorni prima del giorno in cui dovranno sostenerla. Nel predetto avviso verrà data comunicazione del voto riportato nella valutazione dei titoli.  
Pertanto, i candidati ai quali non sia stata comunicata l'esclusione dalla prova orale sono tenuti a presentarsi, 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 orale verranno considerati rinunciari.  
Eventuali rinvii del calendario dell'esame, che si dovesse rendere necessario per motivi organizzativi, saranno comunicati con le medesime modalità.



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoarcetri@pcert.postecert.it)

Il medesimo avviso verrà pubblicato sul sito dell'INAF [www.inaf.it](http://www.inaf.it) e dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri [www.arcetri.inaf.it](http://www.arcetri.inaf.it).

**Art. 8**

**Approvazione della graduatoria**

1. La graduatoria di merito del concorso è formulata secondo l'ordine decrescente di votazione complessiva riportata dai candidati, sommando i punteggi attribuiti per i titoli e per la prova di cui al precedente art. 5, comma 1, tenuto conto delle disposizioni in materia di riserva e/o preferenza a parità di merito di cui all'art. 5 del Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni ed integrazioni. Sarà dichiarato vincitore il candidato utilmente collocatosi primo nella graduatoria di merito. La graduatoria di merito è approvata con atto del Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri previo accertamento della regolarità della procedura concorsuale. La graduatoria di merito è pubblicata sul sito dell'INAF [www.inaf.it](http://www.inaf.it) e dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri [www.arcetri.inaf.it](http://www.arcetri.inaf.it). Di tale pubblicazione è data notizia mediante avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale – Concorsi ed esami.
2. Qualora il vincitore chiamato dall'INAF 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 procedere alla stipula con il vincitore del relativo contratto individuale di lavoro, l'INAF potrà procedere all'assunzione di cui al presente bando seguendo l'ordine della graduatoria di merito.

**Art. 9**

**Titoli di riserva e/o preferenza a parità di merito**

1. I candidati che intendano far valere eventuali titoli di riserva e/o preferenza previsti dall'art. 5 del DPR n. 487/94, devono far pervenire, mediante raccomandata con avviso di ricevimento, all'Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Largo E. Fermi 5, 50125 Firenze oppure tramite PEC (Posta Elettronica Certificata) all'indirizzo [inafoarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoarcetri@pcert.postecert.it), entro il termine perentorio di quindici giorni decorrenti dal giorno successivo a quello in cui hanno sostenuto la prova orale, i documenti in carta semplice attestanti il possesso dei suddetti titoli. A tal fine fa fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante o la data di inoltro (ricevimento) riportata sulla ricevuta della PEC.
2. I suddetti titoli saranno valutati esclusivamente se già dichiarati nella domanda di ammissione al concorso e purché risulti dai medesimi il possesso del requisito alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura concorsuale.
3. Tali documenti possono essere sostituiti, nei casi previsti dagli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, da dichiarazione sostitutiva di certificazione o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, da rendersi secondo lo schema di cui all'Allegato 2.
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;



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

c. dalla minore età.

**Art. 10**

**Assunzione del vincitore**

1. Il vincitore del presente concorso sarà formalmente invitato a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, PEC (Posta Elettronica Certificata, a sottoscrivere il contratto individuale di lavoro a tempo determinato e, contestualmente, lo stesso vincitore sarà invitato a presentare od 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 riceveranno il relativo invito, 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 dagli interessati. La dichiarazione sostitutiva di certificazione si considererà prodotta in tempo utile anche se spedita a mezzo lettera raccomandata, con avviso di ricevimento oppure tramite PEC (Posta Elettronica Certificata), entro il termine indicato nel presente comma. A tal fine farà fede il timbro a data dell'Ufficio postale accettante. Nello stesso termine di giorni trenta il vincitore sarà invitato, inoltre, a presentare o far pervenire a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento o tramite PEC, la dichiarazione dell'insussistenza di situazioni di incompatibilità e cumulo di impieghi di cui all'art. 53 del Decreto Legislativo n. 165/2001 e successive modificazioni ed integrazioni.
2. Il vincitore cittadino di uno Stato non appartenente all'Unione Europea regolarmente soggiornante in Italia, può 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, il cittadino di uno Stato non appartenente all'Unione, autorizzato a soggiornare nel territorio dello Stato, può utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR n. 445/2000 nei casi in cui la produzione delle stesse avvenga in applicazione di convenzioni internazionali fra l'Italia ed il paese di provenienza del dichiarante.
4. Al di fuori dei casi di cui ai suddetti commi 2 e 3 gli stati, le qualità personali e i fatti, sono documentati mediante certificazioni o attestazioni rilasciate dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità.
5. In caso di mancata presentazione della suddetta documentazione nei termini indicati, fatta salva la possibilità di una proroga degli stessi a richiesta dell'interessato nel caso di comprovato impedimento, non si potrà dare luogo alla stipula del contratto individuale di lavoro.
6. Con la stipula del contratto individuale di lavoro il vincitore verrà assunto in prova con il profilo di Tecnologo – III livello - e gli verrà corrisposto il trattamento economico iniziale previsto dal vigente CCNL del comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione per il profilo ed il livello attribuiti.
7. Il periodo di prova ha la durata e le modalità previste dal CCNL del comparto Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione vigente al momento dell'assunzione e non può essere rinnovato o prorogato alla scadenza. Ai fini del compimento del periodo di prova si tiene



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

- 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.
  10. Nei limiti del fabbisogno di personale stabiliti dall'Istituto Nazionale di Astrofisica ed autorizzati dall'Autorità vigilante, nonché in conformità alle disposizioni normative vigenti, l'INAF si riserva la possibilità di applicare quanto previsto in materia di personale a tempo determinato dal CCNL del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione sottoscritto in data 07.04.2006.

**Art. 11**

**Accertamenti sulle dichiarazioni sostitutive**

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

**Art. 12**

**Trattamento dei dati personali**

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

**Art. 13**

**Restituzione dei documenti e/o dei titoli pervenuti in originale**

1. I candidati potranno chiedere la restituzione dei documenti e/o dei titoli che abbiano prodotto o inviato in originale solo dopo la fine della presente procedura concorsuale ed, in ogni caso, non prima che siano trascorsi centoventi giorni decorrenti dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale – Concorsi ed esami dell'avviso della pubblicazione sul sito dell'INAF della graduatoria di merito, così come previsto dal precedente art. 8, comma 2.
2. La predetta richiesta andrà inoltrata in carta semplice all'Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Largo E. Fermi 5, 50125 Firenze.



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

**Art. 14  
Pubblicità**

Il presente bando sarà pubblicato sul sito web dell'INAF [www.inaf.it](http://www.inaf.it) e dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri [www.arcetri.inaf.it](http://www.arcetri.inaf.it). Verrà inoltre dato avviso della pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana – IV Serie Speciale – Concorsi.

**Art.15  
Disposizioni finali**

1. Per tutto quanto non espressamente disciplinato nel presente bando, si rinvia in quanto applicabili, alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di accesso al pubblico impiego ed, in particolare, alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni ed al DPR 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni ed integrazioni.
2. Per ulteriori informazioni si potrà contattare l'Osservatorio Astrofisico di Arcetri ai seguenti numeri: 055 2752 263/ 267.

**Dott. Filippo Mannucci**

Firenze, 23 giugno 2017



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoarcetri@pcert.postecert.it)

SCHEMA DI DOMANDA

Allegato 1

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

**Concorso TD OA SKA-LFAA 2017**

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

All'INAF -Osservatorio Astrofisico di Arcetri  
Largo E. Fermi, 5  
50125 Firenze

Il sottoscritto/a .....  
(per le donne indicare il cognome da nubile)

nat. il ..... a ..... e  
residente a ..... Prov .....  
indirizzo ..... CAP .....  
tel..... chiede di essere ammess...a partecipare al  
concorso pubblico, per titoli ed esame, per un posto di Tecnologo III livello – I fascia stipendiale,  
per il prosieguo dell'attività di sviluppo del sistema di processamento digitale per SKA-LFAA e per  
la preparazione della proposta industriale per la fase di costruzione del telescopio, dal titolo:  
**“INGEGNERIA DI SISTEMA E SVILUPPO DEL PROTOTIPO FIRMWARE PER IL TPM  
DI SKA-LFAA”**, con sede di lavoro presso INAF -Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze, di  
cui all'avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale – 4<sup>a</sup> 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 e 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:

- a) di essere nato in data e luogo sopra riportati;
- b) di essere cittadino ..... (indicare la  
nazionalità)
- c) 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 e cancellazione  
dalle liste)
- d) di godere dei diritti civili e politici ( i cittadini stranieri devono indicare lo Stato)



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F. 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

e) di non aver 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 o condono o perdono giudiziale, applicazione della pena su richiesta delle parti ex art. 444 del codice di procedura penale ed i procedimenti penali pendenti in Italia od all'estero di cui si è a conoscenza; la dichiarazione va resa anche in assenza di condanne penali e di procedimenti penali pendenti)*

f) di essere in possesso del seguente titolo di studio  
.....  
.....

conseguito il ..... (gg/mm/aaaa) presso  
l'Università

.....con la votazione di  
.....

g) di essere in possesso del Dottorato di Ricerca in  
.....

conseguito il ..... (gg/mm/aaaa) presso  
l'Università

ovvero di aver svolto attività di ricerca certificata presso  
.....  
.....  
.....

.... *(indicare l'Ente o il Centro di Ricerca o l'Università con il relativo indirizzo)* dal  
..... al  
.....

h) di possedere documentata esperienza in programmazione HDL (VHDL, Verilog) e documentata esperienza in linguaggi di modellizzazione di sistema (SysML) e metodologie di system engineering

i) di non avere prestato servizio presso pubbliche amministrazioni ovvero di aver prestato o di prestare i seguenti servizi presso pubbliche amministrazioni.....  
.....  
.....

..... *(specificare i periodi lavorativi ed il profilo ed il livello posseduti, nonché le eventuali cause di risoluzione dei precedenti rapporti di impiego)*



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoarcetri@pcert.postecert.it)

- j) di essere nei riguardi degli obblighi imposti dalle leggi sul reclutamento militare, nella seguente posizione: ..... *(solo per i candidati soggetti a tale obbligo)*
- k) 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 impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile, ai sensi dell'art.127 co.1 lett.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).....  
.....  
.....  
.....  
.....
- l) di possedere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta
- 1) di avere adeguata conoscenza della lingua italiana *(solo per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana)*
- m) di essere in possesso dei seguenti titoli di preferenza a parità di merito di avere titolo alla riserva e/o preferenza previsti dall'art. 5 del D.P.R. n. 487/94, di cui all'art. 9 del presente bando.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
..... *(i suddetti titoli devono essere obbligatoriamente indicati nella domanda di concorso, pena la decadenza dai benefici previsti.)*
- n) di essere portatore del seguente handicap e/o disabile in quanto .....  
..... e pertanto si richiede, per lo svolgimento della prova d'esame, in relazione alla propria condizione, i seguenti ausili e la concessione dei seguenti tempi aggiuntivi  
.....  
.....  
.....  
..... *(dichiarazione da rendere solo qualora i portatori di handicap e/o disabili, ai sensi della Legge 104/2992 e della Legge 68/1999, necessitino 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)*



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

....l..... 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.

....l..... 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. fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
3. 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 artt. 19 e 47 del DPR 445/2000 e s.m.i. (Allegato 2);
4. elenco di tutte le pubblicazioni e dei titoli prodotti secondo le modalità dell'art. 5, comma 6 del bando di concorso;
5. ogni altro documento (borse di studio, pubblicazioni, ...) o eventuale altro titolo ritenuto utile per meglio qualificare il proprio curriculum professionale ai fini della valutazione;
6. elenco dei titoli e documenti presentati.

Il sottoscritto desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione pubblica siano inviate al seguente indirizzo:

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

..... (precisare anche, se possibile, il numero di telefono, fax ed eventuale indirizzo PEC).

Data, .....

Firma \*

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



**ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI**

L.GO E. FERMI, 5, 50125 – FIRENZE  
TEL. +39-055-27521; FAX: +39-055-220039  
C.F: 97220210583 P.IVA: 06895721006  
pec: [inafoaarcetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoaarcetri@pcert.postecert.it)

**Allegato 2**

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE AI SENSI DEGLI ART. 46 e 47  
del DPR 28 DICEMBRE 2000 n. 445**

...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, sotto la propria responsabilità:

**DICHIARA**

che quanto riportato nel Curriculum Vitae corrisponde a verità e  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

Si allega copia fotostatica di un documento di identità

Luogo e data ..... Il/La 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***

