

Determina Direttoriale n. 76/17

Bando: Studio degli ammassi di galassie in vista dello sfruttamento scientifico della futura missione Athena

Selezione per titoli ed esame ad 1 posto di ricercatore – III livello – con contratto di lavoro a tempo determinato, per l'area scientifica "Galassie e Cosmologia"- settore di ricerca "Ammassi, struttura a grande scala dell'Universo e mezzo intergalattico" per lo studio degli ammassi di galassie in vista della partecipazione di INAF alla futura Large Mission ESA Athena.

Il Direttore dello IASF di Milano

- VISTO il Decreto Legislativo 23 luglio 1999, n. 296 di istituzione dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- VISTO il Decreto Legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica;
- 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 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 - Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche, ed in particolare l'art. 36, e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 9 maggio 1994, n. 487 - Regolamento recante norme sull'accesso agli impieghi nelle pubbliche amministrazioni e le modalità di svolgimento dei concorsi, dei concorsi unici e delle altre forme di assunzioni nei pubblici impieghi e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri 7 febbraio 1994, n. 174 – Regolamento recante norme sull'accesso dei cittadini degli Stati Membri dell'Unione Europea ai posti di lavoro presso le Amministrazioni Pubbliche;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 - Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato e le relative norme di esecuzione, approvate con Decreto del Presidente della Repubblica 3 maggio 1957, n. 686 e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTA la Legge 10 aprile 1991, n. 125 - Azioni positive per la realizzazione della parità uomo-donna nel lavoro e successive modificazioni e integrazioni;



- VISTA la Legge 5 febbraio 1992, n. 104 - Legge quadro per l'assistenza, l'integrazione sociale e i diritti delle persone portatrici di handicap e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTA la Legge 12 marzo 1999, n. 68 - Norme per il diritto al lavoro dei disabili e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTA la Legge 7 agosto 1990, n. 241 - Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi e successive modificazioni e 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 28 dicembre 2000, n. 445 - Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali e successive modificazioni e integrazioni;
- VISTO il Decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 28 novembre 2000, recante determinazione delle classi delle lauree universitarie specialistiche;
- 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, recante l'equiparazione tra diplomi di laurea secondo il vecchio ordinamento, lauree specialistiche ex Decreto n. 509/99 e lauree magistrali ex Decreto n. 270/2004, ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;
- VISTA la Legge 11 luglio 2002, n. 148 e in particolare gli artt. 2 e 3;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 30 luglio 2009, n. 189;
- VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 12 febbraio 1991, n. 171 e successive modificazioni e integrazioni - Recepimento delle norme risultanti dalla disciplina prevista dall'accordo per il triennio 1988-1990 concernente il personale delle istituzioni e degli enti di ricerca e sperimentazione di cui all'art. 9 della legge 9 maggio 1989 n. 168 e, in particolare, l'art. 23;
- VISTA la Legge 23 dicembre 2005 n. 266 e in particolare l'art. 1 comma 188 in cui si dispone essere fatte salve per gli Enti di ricerca le assunzioni a tempo determinato per l'attuazione dei progetti di ricerca e di innovazione tecnologica ai cui oneri non risultano a carico dei bilanci di funzionamento o del fondo di finanziamento ordinario degli Enti medesimi;
- VISTO il Decreto Legge 20 marzo 2014 n. 34 convertito in Legge, con modificazioni, dall'art. 1, comma 1, della Legge 16 maggio 2014, n. 78 e in particolare l'art. 1, comma 1, lettera a);
- VISTO il CCNL relativo al personale del comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione vigente;

- VISTA la Legge 6 agosto 2008, n. 133, riguardante la conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 25 giugno 2008, n. 112, recante disposizioni urgenti per lo sviluppo economico, la semplificazione, la competitività, la stabilizzazione della finanza pubblica e la perequazione tributaria;
- VISTA la Legge 9 agosto 2013 n. 98 con cui è stato convertito in legge il D.L. n. 69/13 e in particolare l'art. 42, comma 1, lettera D);
- VISTO il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'INAF, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 44/2012 del 21 giugno 2012 ed entrato in vigore al 23 luglio 2012 e successive modifiche;
- VISTO il Regolamento del Personale dell'INAF, approvato con Delibera CdA n. 23/15 dell'11 maggio 2015 e pubblicato in Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 253 del 30 ottobre 2015;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 40/2005 del 17 maggio 2005 con la quale è stata approvata la definizione delle Macroaree tematiche di carattere scientifico;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 44/2010 dell'1 luglio 2010 con la quale è stata approvata la ridefinizione delle Macroaree tematiche di carattere scientifico;
- VISTO lo Statuto dell'INAF, adottato dal CDA integrato del 7 marzo 2011, in vigore dall'1 maggio 2011;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 13/2012 del 6 febbraio 2012 con la quale è stato approvato 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;
- VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 34/2012 del 3 maggio 2012 avente per oggetto: "Approvazione dei principi e degli elementi giuridici e procedurali relativi alle assunzioni di personale e tempo determinato a carico di finanziamenti esterni";
- 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 Legge 12 novembre 2011 n. 183 e in particolare l'art. 15;
- VISTA la richiesta del Responsabile scientifico Dr. Silvano Molendi ad avviare le procedure di reclutamento per la copertura di n. 1 posto di Ricercatore – III livello, con contratto a tempo determinato della durata di 12 mesi e rapporto di lavoro a tempo pieno, con oneri a carico del progetto EXACRAD;

DETERMINA

è emanato un bando di selezione, secondo il testo appresso 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 Ricercatore – III livello – per l'area scientifica "Galassie e Cosmologia"- settore di ricerca "Ammassi,

struttura a grande scala dell'Universo e mezzo intergalattico con oneri a carico di fondi esterni, e precisamente a carico dei proventi derivanti dal contratto EXACRAD, per svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto "Athena" presso l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano.

Selezione, per titoli ed esame, a n. 1 posto di Ricercatore – III livello - con contratto di lavoro a tempo determinato, per l'area scientifica "Galassie e Cosmologia"- settore di ricerca "Ammassi, struttura a grande scala dell'Universo e mezzo intergalattico" per lo studio degli ammassi di galassie in vista della partecipazione di INAF alla futura Large Mission ESA Athena, presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano (IASF Milano).

Art. 1 **Posti da coprire**

1. L'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano (IASF Milano) indice un bando di selezione, per titoli ed esame, per l'assunzione a tempo determinato ai sensi dell'art. 23 del DPR 12 febbraio 1991, n. 171, di n. 1 unità di personale con profilo di Ricercatore – III livello – per l'area scientifica "Galassie e Cosmologia"- settore di ricerca "Ammassi, struttura a grande scala dell'Universo e mezzo intergalattico" con oneri a carico di fondi esterni, e precisamente a carico dei proventi derivanti dal contratto EXACRAD, presso l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano (IASF Milano), per svolgere attività di ricerca nell'ambito del progetto "Athena". In particolare le attività da svolgere riguardano i seguenti temi:

- Studio delle proprietà del mezzo intracluster tramite l'analisi di osservazioni X di ammassi di galassie e confronto tra metodi di selezione;
- Studio dei casi scientifici per la fisica degli ammassi per la missione Athena tramite simulazioni dedicate;
- Caratterizzazione del fondo di particelle in L2 e suo impatto sulla missione Athena.

2. Il contratto avrà la durata di un anno, eventualmente prorogabile alla scadenza fino ad un massimo di cinque anni in presenza della necessaria disponibilità finanziaria.

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 ovvero le classi delle lauree specialistiche o lauree magistrali alle quali i predetti diplomi di laurea sono stati equiparati dal Decreto Interministeriale 5 maggio 2004 ai fini della partecipazione ai concorsi pubblici;

b) dottorato di ricerca in Fisica o Astronomia ovvero aver svolto per un triennio attività certificata di ricerca su temi attinenti al settore di attività oggetto del presente bando presso Università o qualificati Enti, organismi o centri di ricerca pubblici e privati, anche stranieri, ivi compresa l'attività di assegnista di ricerca ai sensi dell'art. 51, comma 6, della Legge 27 dicembre 1997, n. 449;

c) buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta. Detta conoscenza verrà accertata dalla Commissione esaminatrice nel corso della prova orale;

- d) documentata esperienza nel campo dello studio degli ammassi di galassie, con particolare riferimento all'analisi dati di strumenti in banda X e alle attività di cui all'articolo 1 comma 1 del presente bando;
- e) idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato relativamente all'impiego per il quale si concorre. In base alla vigente normativa l'INAF ha facoltà di sottoporre a visita medica di controllo i vincitori di concorso;
- f) godimento dei diritti civili e politici;
- g) essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari per i cittadini soggetti a tale obbligo;
- h) non essere stati destituiti o dispensati dall'impiego presso una pubblica amministrazione e non essere stati dichiarati decaduti da un impiego statale per aver conseguito l'impiego mediante produzione di documenti falsi o viziati da invalidità insanabile ai sensi dell'art. 127, lettera d), del Decreto del Presidente della Repubblica 10 gennaio 1957, n. 3 Testo Unico delle disposizioni concernenti lo Statuto degli impiegati civili dello Stato, ovvero di non essere stati licenziati in applicazione delle normative sanzionatorie di cui ai relativi Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro e di non essere stati interdetti dai pubblici uffici in base a sentenza passata in giudicato;
- i) adeguata conoscenza della lingua italiana per i candidati non Italiani. Detta conoscenza verrà accertata dalla Commissione esaminatrice tramite apposito colloquio.

2. 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 un'Università straniera un titolo di studio riconosciuto equipollente a quelli di cui al comma 1, lettere a) e b) primo periodo, 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.

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. 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'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano.

Art. 3 **Presentazione della domanda - Termini e modalità**

Le domande di ammissione al concorso da redigere in carta semplice, esclusivamente secondo lo schema di cui all'Allegato 1), dovranno essere inoltrate a) raccomandata con avviso di ricevimento, all'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano, Via A. Corti 12, 20133 Milano (della data di inoltro farà fede il timbro a data apposto dall'Ufficio postale accettante); b) presentate direttamente presso la sede dell'INAF IASF Milano; c) mediante Posta Elettronica Certificata all'indirizzo inafiasfmi@pcert.postecert.it (la data di inoltro sarà certificata dal sistema informatico) con l'invio degli allegati in formato .pdf; entro il termine perentorio di trenta giorni successivi alla data di pubblicazione del presente bando nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana. Tale termine, qualora venga a scadere in giorno festivo, si intenderà protratto al primo giorno non festivo immediatamente seguente. Della data di inoltro farà fede il timbro a data apposto dall'Ufficio postale accettante. Sul frontespizio della busta e sulla domanda di partecipazione in alto a sinistra dovrà essere riportata la denominazione "Selezione ricercatore TD – Ammassi di galassie". Per chi usa la PEC l'indicazione del seguente oggetto: "Selezione ricercatore

TD – Ammassi di galassie”.

Il testo del presente bando sarà, comunque, pubblicato sul sito dell'INAF <http://www.inaf.it>

2. Ai sensi dell'art. 46 del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e successive modificazioni ed integrazioni le dichiarazioni rese e sottoscritte nella domanda di ammissione 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) il comune nelle cui liste elettorali risultano iscritti o i motivi della mancata iscrizione o della cancellazione dalle medesime (la dichiarazione va resa soltanto dai candidati italiani);
- f) di godere dei diritti civili e politici;
- g) di non aver riportato condanne penali ovvero le eventuali condanne riportate indicando gli estremi delle relative sentenze, anche se sia stata concessa amnistia, condono, indulto o perdono giudiziale ovvero applicazione della pena su richiesta delle parti ex art. 444 c.p.p. e/o gli eventuali procedimenti penali pendenti a proprio carico in Italia o all'estero;
- h) il possesso del titolo di studio di cui all'art. 2, comma 1, lettera a), del presente bando con l'indicazione dell'anno di conseguimento, della votazione riportata e dell'istituzione che l'ha rilasciato;
- i) il possesso del dottorato di ricerca con l'indicazione dell'anno di conseguimento e dell'istituzione che l'ha rilasciato ovvero lo svolgimento di attività di ricerca di cui all'art. 2, comma 1, lettera b) del presente bando con l'indicazione dei periodi di svolgimento e delle istituzioni presso la quale è stata svolta;
- l) la posizione nei confronti degli obblighi militari;
- 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);
- n) 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);
- o) di avere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
- p) di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego per il quale si concorre;
- q) gli eventuali titoli di preferenza a parità di merito, di cui al successivo art. 9, dei quali siano in possesso.

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

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

I candidati dovranno compilare il modello di domanda di cui all'Allegato 1) in tutte le sue parti. In particolare, la mancata dichiarazione anche di uno soltanto dei requisiti di ammissione, di cui all'art. 2 del bando, comporterà l'esclusione 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 alla selezione deve essere corredata da:

- a) un curriculum vitae et studiorum, sottoscritto dal candidato, contenente anche la descrizione dell'eventuale attività di ricerca svolta e l'elenco completo delle pubblicazioni scientifiche. Tutte le dichiarazioni rese e sottoscritte nel predetto curriculum hanno valore di autocertificazione ai sensi dell'art. 46 del DPR n. 445/2000;
- b) titoli e/o documenti riferibili l'esperienza e le conoscenze acquisite;
- c) elenco sottoscritto dal candidato di tutti i titoli e i documenti presentati.

7. I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla selezione e devono essere allegati alla domanda stessa, unitamente all'elenco riepilogativo degli stessi, mediante uno o più CD – Rom non riscrivibili contenenti la copia o la riproduzione di tali documenti. 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 C), 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. Qualora le pubblicazioni siano disponibili su appositi siti internet di riviste nazionali ed internazionali, i candidati potranno 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.

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

Art. 4 **Commissione esaminatrice**

1. La Commissione esaminatrice è costituita da tre membri ed è nominata con atto del Direttore di IASF-Milano.

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.

Art. 5 **Titoli ed esame**

1. La Commissione ha a disposizione complessivamente 100 punti, di cui 40 punti per i titoli e 60 punti per la prova orale. La Commissione adotta preliminarmente i criteri di valutazione dei titoli.

2. Le categorie dei titoli valutabili sono le seguenti:

- a) titoli di studio richiesti per l'ammissione alla selezione;
- b) titoli e/o documenti riferibili l'esperienza e le conoscenze acquisite nell'ambito delle attività di cui all'articolo 1 comma 1 del presente bando, incluso il curriculum vitae che testimoni le attività di ricerca comunque svolta presso soggetti pubblici e privati italiani e stranieri, la fruizione di assegni di ricerca e/o borse di studio finalizzate ad attività di ricerca, il coordinamento di iniziative in campo scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale;
- c) articoli pubblicati su riviste scientifiche con referee e proceedings internazionali attinenti l'area scientifica di cui all'Articolo 1 comma 1 del presente bando;
- d) altri eventuali titoli pertinenti

3. La prova orale verterà sulla conoscenza degli argomenti oggetto di questo bando, di cui all'articolo 1, comma 1.

4. Per il superamento del colloquio i candidati dovranno riportare la votazione minima di 42/60.

5. Al termine della seduta relativa al colloquio la Commissione esaminatrice forma l'elenco dei candidati con l'indicazione della votazione da ciascuno riportata in tale prova, elenco che, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario, è affisso all'albo della sede di esame.

Art. 6 **Svolgimento della prova di esame**

1. L'avviso per la presentazione alla prova orale sarà dato ai singoli candidati quindici giorni prima della data in cui devono sostenerla a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento.

2. La mancata partecipazione alle prove, per qualunque motivo, comporta automaticamente la rinuncia del candidato alla procedura concorsuale.

Art. 7 **Titoli di preferenza a parità di merito**

1. I candidati che abbiano superato la prova orale devono far pervenire, mediante raccomandata con avviso di ricevimento, all'INAF Istituto di Astrofisica spaziale e Fisica cosmica – via Corti 12 – 20133 Milano, 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 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 ammissione alla selezione e purché risulti dai medesimi il possesso del requisito alla data di scadenza del termine utile per la presentazione della domanda di partecipazione alla procedura.
3. Tali documenti possono essere sostituiti, nei casi previsti dagli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, da dichiarazione sostitutiva di certificazione o dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà sottoscritta e presentata unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, da rendersi secondo lo schema di cui agli Allegati B e C.
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. 8 **Approvazione della graduatoria**

1. La graduatoria di merito dei candidati è formulata secondo l'ordine decrescente del punteggio complessivo riportato da ciascun candidato, con l'osservanza, a parità di merito ovvero a parità di merito e di titoli, delle preferenze previste dal precedente art. 7. Sarà dichiarato vincitore il candidato collocarsi al primo posto nella graduatoria di merito.
2. La graduatoria di merito è approvata con atto del Direttore dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano previo accertamento della regolarità della procedura concorsuale. La graduatoria di merito è pubblicata sul sito internet dell'INAF www.inaf.it e dello IASF Milano www.iasf-milano.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'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano a prendere servizio dichiara 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'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano potrà procedere all'assunzione degli idonei di cui al presente bando seguendo l'ordine della graduatoria di merito.

Art. 9 **Assunzione del vincitore**

1. Il vincitore del presente concorso sarà invitato a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento a sottoscrivere il contratto individuale di lavoro a tempo determinato e, contestualmente, lo stesso vincitore sarà invitato a presentare 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 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 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 la dichiarazione dell'insussistenza di situazioni di incompatibilità e



cumulo di impieghi di cui all'art. 53 del Decreto Legislativo n. 165/2001 e successive modificazioni ed integrazioni.

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

2. I vincitori cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione di straniero.

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

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

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

6. Con la stipula del contratto individuale di lavoro il vincitore verrà assunto in prova con il profilo di Ricercatore – III livello - e 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 conto del solo servizio effettivamente prestato. Decorso la metà del periodo di prova, nel restante periodo ciascuna delle parti può recedere dal rapporto in qualsiasi momento senza obbligo di preavviso né di indennità sostitutiva del preavviso. Il recesso opera dal momento della comunicazione alla controparte. Il recesso dell'amministrazione deve essere motivato.

8. Decorso il periodo di prova senza che il rapporto di lavoro sia stato risolto da una delle parti, il 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 di valutare la possibilità di applicare quanto previsto in materia di personale a tempo determinato dal CCNL del Comparto delle Istituzioni e degli Enti di Ricerca e Sperimentazione sottoscritto in data 07.04.2006.

Art. 10 **Accertamenti sulle dichiarazioni sostitutive**

Ai sensi dell'art. 71 del DPR n. 445/2000 l'Istituto Nazionale di Astrofisica – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano 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. 11 **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. 12 **Restituzione dei documenti e/o dei titoli pervenuti in originale**

1. I candidati potranno chiedere la restituzione dei documenti e/o dei titoli che abbiano prodotto o inviato in originale solo dopo la fine della presente procedura concorsuale ed, in ogni caso, non prima che siano trascorsi centoventi giorni decorrenti dalla data di pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana – IV Serie Speciale – Concorsi ed esami dell'avviso della pubblicazione sul sito dell'INAF e dello IASF Milano 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 – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano - Via Corti 12 – 20133 Milano.

Art. 13 **Disposizioni finali**

1. Per tutto quanto non espressamente disciplinato nel presente bando, si rinvia, in quanto applicabili, alle vigenti disposizioni legislative e regolamentari in materia di accesso al pubblico impiego ed, in particolare, alle disposizioni di cui al Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 e successive modificazioni ed integrazioni ed al DPR 9 maggio 1994, n. 487 e successive modificazioni ed integrazioni.

IASF Milano
Il Direttore



2. Per ulteriori informazioni, oltre a consultare il sito Web dell'INAF e dello IASF Milano, si potrà contattare l'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano al seguente numero: 02 23699316.

Milano, 21 dicembre 2017

IL DIRETTORE
Dott.ssa Patrizia Caraveo

Allegato 1)

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

Concorso Ricercatore TD Ammassi di galassie
(da riportare sul frontespizio della busta e sulla domanda in alto a sinistra)

**All'Istituto Nazionale di Astrofisica
Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di
Milano
Via Corti n. 12
20133 Milano**

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

Chiede di essere ammess... a partecipare alla selezione, per titoli e colloquio, ad n. 1 posto di Ricercatore – III livello con contratto di lavoro a tempo determinato, con oneri a carico di fondi esterni presso l' Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Milano, di cui al bando pubblicato sulla 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:

1. di essere cittadino.....(3);
2. di essere iscritt... nelle liste elettorali del comune di(4);
3. di godere dei diritti civili e politici;
4. di non avere mai riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti oppure di aver riportato le seguenti condanne: (indicare la data del provvedimento e l'autorità che lo ha emesso anche se sia stata concessa amnistia, indulto, condono o perdono giudiziale, applicazione della pena su richiesta delle parti ex art. 444 codice procedura penale ed i procedimenti penali pendenti in Italia od all'estero di cui si è a conoscenza; la dichiarazione va resa anche in assenza di condanne penali e di procedimenti penali pendenti);
5. di essere in possesso del seguente titolo di studio
..... conseguito il
(indicare giorno, mese ed anno) presso(indicare l'Università);
6. di essere in possesso del dottorato di ricerca in conseguito il



.....(indicare giorno, mese ed anno) presso
..... (indicare l'Università) ovvero di aver
svolto attività di ricerca certificata presso.....(indicare
l'Ente o il Centro di ricerca o l'Università con il relativo indirizzo),
dal.....al.....ovvero di aver svolto attività di assegnista di ricerca
presso(indicare l'Ente o il Centro di ricerca o
l'Università con il relativo indirizzo), dal.....al.....;

7. di non aver prestato servizio presso pubbliche amministrazioni ovvero di aver prestato o di prestare i seguenti servizi presso pubbliche amministrazioni (specificare i periodi lavorativi ed il profilo ed il livello posseduto, nonché le eventuali cause di risoluzione di precedenti rapporti di impiego);
8. 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);
9. di possedere una buona conoscenza della lingua inglese parlata e scritta;
10. di essere, nei riguardi degli obblighi imposti dalle leggi sul reclutamento militare, nella seguente posizione:.....(5);
11. di avere adeguata conoscenza della lingua italiana (6);
12. di possedere l'idoneità fisica al servizio continuativo ed incondizionato all'impiego per il quale si concorre;
13. di essere in possesso dei seguenti titoli di preferenza a parità di merito previsti dall'art. 5 del DPR n. 487/94:.....(7)

..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;
2. originale o copia di tutte le pubblicazioni da sottoporre alla specifica valutazione della Commissione esaminatrice, secondo le modalità di cui all'art. 3, comma 7, del bando di concorso;
3. documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della valutazione.

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



Indirizzo: (comprensivo del CAP)

Telefono:

fax:

e-mail:

Data.....

Firma..... (8)

- (1) *Le donne coniugate devono indicare il cognome e il nome proprio e non quello del coniuge.*
- (2) *Qualora il periodo di residenza sia inferiore ad un anno, indicare anche la precedente residenza.*
- (3) *Indicare la nazionalità di appartenenza.*
- (4) *La dichiarazione va resa soltanto dai candidati italiani. Coloro che non risultano iscritti nelle liste elettorali dovranno indicare i motivi della non iscrizione o cancellazione dalle liste stesse.*
- (5) *Solo per i candidati soggetti a tale obbligo.*
- (6) *Solo per i candidati di cittadinanza diversa da quella italiana.*
- (7) *I suddetti titoli devono essere obbligatoriamente indicati nella domanda di concorso, pena la decadenza dai benefici previsti.*
- (8) *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 DELL'ATTO DI NOTORIETÀ
(art. 19 e 47 del DPR 445/2000)**

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

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

(per le donne indicare il cognome da nubile)

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

codice fiscale.....

attualmente residente a.....

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

c.a.p..... telefono.....,

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara:

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

...

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

Luogo e data.....

Il dichiarante.....

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

Allegato B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(art. 46 del DPR 445/2000)

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

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

(per le donne indicare il cognome da nubile)

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

codice fiscale.....

attualmente residente a.....

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

c.a.p..... telefono.....,

consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, dichiara:

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

Luogo e data.....

Il dichiarante.....