

I N A F  
Istituto Nazionale di Astrofisica  
OSSERVATORIO ASTROFISICO DI ARCETRI  
Firenze

**Decreto n. 96**

**Anno 2014**

Pubblica selezione per il conferimento di un assegno di ricerca, tipologia B/Young Scientist, della durata di un anno, eventualmente rinnovabile per il secondo anno, concernente **“Sviluppo di sensori di fronte d’onda a stella naturale per ottiche adattive del telescopio E-ELT”**

IL DIRETTORE

- 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;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione integrato, n. 14 del 7 marzo 2011 che, ai sensi del succitato Decreto Legislativo n. 213/2009, ha adottato il nuovo Statuto dell’INAF;
- Visto il Decreto del Presidente n. 25 del 10 marzo 2011, di emanazione del nuovo Statuto dell’INAF;
- Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione dell’INAF n. 42/2012 del 21.06.2012 di approvazione del “Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell’INAF;
- Visto il Regolamento del Personale dell’INAF pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- Visto il Regolamento sull’amministrazione, sulla contabilità e sull’attività contrattuale dell’INAF pubblicato sul Supplemento Ordinario n. 185 alla G.U. Serie Generale n. 300 del 23 dicembre 2004;
- Visto il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000 n. 445, in materia delle certificazioni amministrative;
- Vista la Legge n. 183 del 12 novembre 2011 ed in particolare l’art. 15 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;
- Vista la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 “Norme in materia di organizzazione delle Università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l’efficienza del sistema universitario”, in particolare l’art. 22, di riordino della disciplina concernente gli assegni di ricerca;
- Visto il Decreto Ministeriale n. 102 del 9 marzo 2011 con il quale è stato fissato l’importo minimo degli assegni di ricerca;
- Visto il Disciplinare per il conferimento di assegni per collaborazione ad attività di ricerca dell’INAF, approvato dal C.d.A con delibera n. 44/2011 del 22 giugno 2011 ed entrato in vigore il 1 luglio 2011;
- Vista la richiesta, prot. n. 1589/14/III/3 del 19 dicembre 2014, di emanazione di un bando di selezione pubblica per il conferimento di un assegno di ricerca, nell’ambito del progetto di ricerca “Disegno e sviluppo di sistemi adattivi a stella di guida naturale del telescopio E-ELT”, dal titolo: **“Sviluppo di sensori di fronte d’onda a stella naturale per ottiche adattive del**

**telescopio E-ELT”** sotto la responsabilità del Dott. Simone Esposito – Astronomo Associato presso l’INAF- Osservatorio Astrofisico di Arcetri – Firenze;

- Considerato che si rende necessario bandire la selezione in oggetto per le esigenze dell’attività di ricerca di cui al progetto sopra menzionato;
- Considerato che la copertura finanziaria sarà assicurata mediante l’utilizzo dei fondi assegnati all’INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri sul cap 1.05.08 CRAM 1.05.06.03.01 Premiale E-ELT 2012 - CUP C31J12000370001

## **DECRETA**

### **Art. 1**

#### **Oggetto della selezione**

E’ indetta una selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo:

#### **“Sviluppo di sensori di fronte d’onda a stella naturale per ottiche adattive del telescopio E-ELT”**

da svolgersi presso l’INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri – Firenze, sotto la responsabilità del Dott. Simone Esposito – Astronomo Associato presso l’INAF- Osservatorio Astrofisico di Arcetri – Firenze.

L’attività da svolgere durante l’assegno di ricerca è finalizzata allo sviluppo, al disegno e la progettazione di sensori di fronte d’onda a stella naturale per il sistema multiconiugato MAORY, e per il sistema singolo coniugato per la camera MICADO per il telescopio E-ELT. Tra i compiti principali del lavoro figurano un dimensionamento iniziale dei sistemi, la definizione e la compilazione di un error budget, una stima delle prestazioni ottenibili e la conseguente identificazione delle specifiche dei sottosistemi dei sensori in oggetto.

La copertura finanziaria sarà assicurata mediante l’utilizzo dei fondi assegnati all’INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri sul CRAM 1.05.06.03.01 Premiale E-ELT 2012 - CUP C31J12000370001

### **Art. 2**

#### **Durata e importo dell’assegno**

#### **Decorrenza e obblighi**

L’assegno di ricerca avrà una durata di un anno, eventualmente rinnovabile per un secondo anno a e comunque nei limiti previsti dall’art. 22 comma 3 della L. 240/2011, subordinatamente alla valutazione delle esigenze del programma di ricerca e della disponibilità finanziaria, previo parere del Responsabile della ricerca.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con il titolare dell’assegno, di cui all’art. 22, comma 1 della L. 30.12.2010 n. 240, interscambi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui di cui all’art. 24 della Legge predetta, non può superare in ogni caso i dodici anni, anche non continuativi fatti salvi i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente nonché i periodi svolti precedentemente all’entrata in vigore della L. 240/2010.

La titolarità dell’assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa, in Italia o all’estero e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio, anche part-time, presso amministrazioni pubbliche.

L'assegno non è cumulabile con altre borse di studio, né sovvenzioni di analoga natura, tranne quelle concesse da istituzioni nazionali o straniere utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dell'assegnista.

L'assegnista dovrà rilasciare, in tal senso, una dichiarazione relativa alla non sussistenza delle sopra citate condizioni di inammissibilità al momento dell'accettazione dell'assegno.

Eventuali differimenti della data di inizio dell'attività prevista nell'ambito dell'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca, o eventuali interruzioni dell'attività medesima verranno consentiti in caso di maternità o malattia superiore a trenta giorni. L'interruzione dell'attività prevista nell'ambito del conferimento dell'assegno di ricerca che risulti motivata ai sensi di quanto sopra disposto, comporta la sospensione dell'erogazione dell'importo dell'assegno per il periodo in cui si verifica l'interruzione stessa. Il termine finale di scadenza dell'assegno per lo svolgimento di attività di ricerca è posticipato di un arco temporale pari al periodo di durata dell'interruzione.

Il titolare dell'assegno di ricerca sarà tenuto a provvedere personalmente alla stipula di una polizza assicurativa contro gli infortuni sul lavoro, che dovrà essere esibita al momento della stipula del contratto.

La stipula del contratto destinato alla formazione non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato, né dà luogo a diritti in ordine all'accesso nei ruoli dell'INAF.

L'importo annuo lordo dell'assegno di ricerca, corrisposto in rate mensili, è stabilito in **€. 37.000,00** (trentasettemila/00) al netto degli oneri a carico dell'INAF.

L'importo medesimo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia e all'estero che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse all'assegno per lo svolgimento dell'attività di ricerca. Il titolare dell'assegno ha diritto al trattamento di missione ai sensi del disciplinare missioni dell'INAF. Il trattamento economico è determinato nella misura corrispondente a quella spettante ai dipendenti dell'INAF inquadrati al III livello professionale ricercatore/tecnologo.

Si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della L. 13 agosto 1984 n. 476 e successive modificazioni ed integrazioni e, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della L. 8 agosto 1995, n. 335 come modificato dall'art. 59, comma 16 della L. 449/97; in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al Decreto del Ministero del Lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato nella G.U. n. 247 del 23 ottobre 2007 e, in materia di congedo per malattia, l'art. 1, comma 788 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 e successive modificazioni.

Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del citato decreto 12 luglio 2007 è integrata dall'INAF fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca. Il periodo di astensione obbligatoria per maternità non concorre alla durata dell'assegno di ricerca prevista dal contratto.

Il titolare dell'assegno svolge l'attività di ricerca in condizioni di autonomia, nei limiti del programma predisposto dal responsabile della ricerca, senza orario di lavoro predeterminato.

La data presunta dell'inizio del rapporto lavorativo con l'INAF è prevista nel **marzo 2015**.

### **Art. 3**

#### **Requisiti per l'ammissione alla selezione**

Possono presentare domanda di partecipazione alla selezione di cui al precedente art. 1, senza limiti di età e cittadinanza, in godimento dei diritti civili e politici negli Stati di appartenenza o

provenienza, coloro che, alla data di scadenza del termine di presentazione delle domande di ammissione, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Dottorato di ricerca in Astronomia o in Fisica o in Ingegneria e successiva documentata esperienza di almeno tre anni in attività scientifiche o tecnologiche,

oppure

- Diploma di Laurea Vecchio Ordinamento, Laurea Specialistica o Laurea Magistrale in Astronomia, o in Fisica o in Ingegneria e successiva documentata esperienza di almeno sei anni in attività scientifiche o tecnologiche,

Saranno considerati titoli preferenziali:

- avere svolto il Dottorato su un tema collegato alle tecniche di ottica adattiva di strumentazione astronomica e scientifica e sviluppo di sistemi ottici e meccanici di precisione;
- avere svolto attività di ricerca su sistemi adattivi e strumentazione astronomica (in particolare destinati ad un utilizzo per grandi telescopi), strumentazione scientifica e progettazione, sviluppo e ingegnerizzazione di sistemi ottici e meccanici di precisione

Un eventuale colloquio avrà il fine di verificare l'attinenza delle attività di ricerca del candidato all'oggetto del contratto.

I titoli conseguiti all'estero (diploma di laurea, dottorato ed eventuali altri titoli) dovranno essere di norma, preventivamente riconosciuti in Italia secondo la legislazione vigente in materia.

L'equipollenza dei titoli conseguiti all'estero che non siano già stati riconosciuti in Italia, verrà valutata unicamente ai fini dell'ammissione del candidato alla presente selezione, dalla commissione esaminatrice costituita ai sensi dell'art. 9 del Disciplinare.

Sono esclusi dalla selezione i dipendenti dell'INAF, delle Università, delle Istituzioni ed Enti pubblici di ricerca e sperimentazione di cui all'art. 8 del DPCM 30.12.1993 n. 593 e successive modificazioni e integrazioni, l'ENEA e l'ASI, nonché delle istituzioni il cui diploma di perfezionamento scientifico è stato riconosciuto equipollente al titolo di dottore di ricerca ai sensi dell'art. 74, comma 4, del DPR 11.07.1980, n. 382.

I dipendenti delle altre amministrazioni pubbliche possono partecipare alla selezione e, nel caso risultassero vincitori, saranno collocati in aspettativa senza assegni dall'amministrazione di appartenenza.

L'esclusione per difetto dei requisiti può essere disposta in qualsiasi momento con provvedimento motivato del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri e verrà comunicata all'interessato con raccomandata con avviso di ricevimento.

#### **Art. 4**

##### **Domande di ammissione e termine di presentazione**

Gli interessati sono invitati a far pervenire in busta chiusa, all'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Largo Enrico Fermi, 5 – 50125 Firenze, domanda di ammissione, redatta in carta libera come da schema allegato, **datata e firmata**, corredata di un sintetico curriculum vitae et studiorum, anch'esso **datato e firmato** ed ogni altro titolo ritenuto rilevante ai fini della presente selezione pubblica, **a mezzo di raccomandata A/R , tramite corriere autorizzato o recapitata personalmente**

**all'ufficio protocollo** (in questo caso verrà rilasciata ricevuta), oppure **tramite PEC** (Posta Elettronica Certificata) inviata da un indirizzo PEC dell'interessato al seguente indirizzo PEC: [inafoarceetri@pcert.postecert.it](mailto:inafoarceetri@pcert.postecert.it).

Le domande devono pervenire entro e non oltre le **ore 12.00 (CET) del 23 gennaio 2015**,

Le domande non sottoscritte, incomplete o pervenute dopo il termine fissato non verranno prese in considerazione.

Sulla busta contenente la domanda dovrà essere riportato nome e cognome, l'indirizzo del candidato e il riferimento alla pubblica selezione bandita con **DD n. 96/2014**.

L'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non imputabili a colpa dell'Osservatorio stesso o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore, né per mancanza di restituzione dell'avviso di ricevimento in caso di spedizione per raccomandata.

Nella domanda il candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura stessa:

- a) nome e cognome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza e preciso domicilio eletto ai fini della partecipazione alla procedura;
- d) codice fiscale;
- e) la cittadinanza posseduta;
- f) godimento dei diritti civili e politici nello stato di cittadinanza;
- g) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali in corso, precisando in caso contrario quali condanne o procedimenti sussistano;
- h) il possesso dei titoli di studio, di cui all'art. 3 del bando, indicando l'Università che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento.
- i) il possesso di successiva documentata esperienza di almeno tre anni oppure di sei anni in assenza del dottorato di ricerca, in attività scientifiche e tecnologiche di cui all'art. 3 del bando, indicando le Università e Istituti di Ricerca in cui è stata svolta e in quali periodi;
- j) gli eventuali titoli preferenziali di cui all'art. 3 del bando;
- k) di aver usufruito di assegni di ricerca, contratti di ricerca, borse di studio specificando la durata e l'ente presso il quale si sono svolti i relativi incarichi oppure di non averne mai usufruito;
- l) di non trovarsi in una o più delle condizioni di inammissibilità specificate all'art. 2 del presente bando;
- m) 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, ai sensi dell'art. 127 co.1 lett.d) del T.U. n. 3/57, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto di impiego per motivi disciplinari;
- n) di essere nella seguente posizione agli effetti e adempimenti degli obblighi militari;
- o) l'indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione, con l'indicazione, se possibile, del numero di telefono e recapito e-mail, con obbligo di riscontro da parte del candidato;

La domanda dovrà essere debitamente datata e sottoscritta, a pena di nullità.

I candidati dovranno allegare alla domanda:

- 1) curriculum vitae et studiorum e della propria attività scientifica e/o professionale debitamente **datato e sottoscritto**, dal quale devono risultare dettagliatamente anche gli eventuali precedenti periodi di borse di studio, assegni di ricerca o contratti di ricerca;
- 2) elenco delle pubblicazioni;
- 3) qualsiasi altro lavoro il candidato ritenga utile per qualificare il curriculum scientifico inclusa copia della tesi di laurea;
- 4) nel caso di titoli di studio esteri, copia del certificato o del diploma di laurea dal quale risulti l'elenco degli esami sostenuti e il voto e o la dichiarazione di equipollenza dello stesso;
- 5) elenco dei titoli presentati,
- 6) dichiarazione con valore di autocertificazione redatta in modo analitico in modo da contenere i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'amministrazione:
  - di conformità agli originali delle copie di tesi, pubblicazioni e lavori presentati
  - del possesso del titolo di studio;
- 7) dichiarazione sostitutiva di certificazione resa ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 e s.m.i. relativa al conseguimento del dottorato, con l'indicazione del voto finale, o di altri titoli di cui all'art. 2 del bando;
- 8) elenco, sottoscritto dal candidato di tutti i documenti, titoli e pubblicazioni presentati. Per le pubblicazioni attinenti il programma di ricerca dovranno essere allegate le copie oppure, quando possibile, l'indirizzo web al quale e' possibile rinvenirle. I candidati potranno allegare alla domanda uno o più CD-Rom non riscrivibili, contenenti la copia delle pubblicazioni stesse. Ai CD-Rom dovrà essere allegata la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi 19, 38 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n. 445 Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" (v. allegato B), corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità e nella quale il candidato dovrà dichiarare che i lavori contenuti nei supporti informatici sono conformi agli originali;
- 9) ulteriori dichiarazioni sostitutive relative a titoli di studio o professionali, ove posseduti, che il candidato ritenga utili presentare.

I titoli da allegare alla domanda devono essere prodotti:

- ove provenienti da altre amministrazioni pubbliche, esclusivamente con le modalità di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 allegando fotocopia di un valido documento di riconoscimento. Non verranno quindi accettati, ai sensi dell'art. 15 della L. n. 183/2011, i certificati provenienti da pubbliche amministrazioni o gestori di pubblici servizi;
- ove provenienti da soggetti privati possono, invece essere prodotti anche in originale o in fotocopia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000.

I cittadini extracomunitari residenti in Italia possono avvalersi delle dichiarazioni sostitutive di cui sopra, limitatamente ai casi in cui si tratti di comprovare stati, fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati.

Le dichiarazioni mendaci o la falsità degli atti, richiamate all' art. 76 del sopra citato D.P.R. sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia.

I candidati portatori di handicap ai sensi della L. n. 104 del 5 febbraio 1992, dovranno fare esplicita richiesta, nella domanda di partecipazione alla selezione, in relazione al proprio handicap, riguardo

l'ausilio necessario, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento dell'eventuale colloquio, ai sensi della legge suddetta.

## **Art. 5**

### **Commissione esaminatrice**

La Commissione esaminatrice è nominata con provvedimento del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri ed è composta da tre membri, uno dei quali è il responsabile del progetto stesso di ricerca, scelti tra il personale di ricerca anche universitario, italiano o straniero esperti nelle tematiche relative al programma di ricerca.

Ai sensi della normativa vigente, la composizione della commissione deve garantire, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. Il Presidente della Commissione è scelto tra i suoi componenti e deve essere indicato nel decreto di nomina. Lo stesso decreto indicherà anche il nominativo del segretario.

## **Art. 6**

### **Modalità di selezione e graduatoria**

Il punteggio (100 punti), a disposizione della Commissione, sarà ripartito come segue:

- fino ad un massimo di 70 punti per i titoli così suddivisi:
  - Borse di studio, assegni di ricerca o incarichi formali di ricerca, fino ad un massimo di 25 punti
  - Pubblicazioni, fino ad un massimo di 20 punti
  - Titoli preferenziali, fino ad un massimo di 25 punti
- i restanti 30 punti per l'eventuale colloquio

La Commissione procede alla valutazione sulla base dei titoli presentati e tenuto conto dell'esperienza del candidato in relazione all'argomento di ricerca oggetto dell'assegno e potrà essere eventualmente integrata da un colloquio di approfondimento qualora la Commissione lo ritenga opportuno.

L'eventuale colloquio sarà inteso ad accertare l'attitudine alla ricerca e la valenza professionale utile all'espletamento della specifica attività cui si riferisce la selezione.

La Commissione predeterminerà e verbalizzerà i criteri di valutazione dell'eventuale successivo colloquio di approfondimento e vaglio ulteriore dei candidati.

L'avviso di convocazione al colloquio è inviato ai candidati tramite telegramma o posta elettronica certificata, almeno 15 giorni prima del giorno in cui dovrà essere sostenuto. Lo stesso avviso indicherà il punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

Al termine della seduta relativa al colloquio, verrà reso pubblico l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione dei punteggi.

Per essere ammessi al colloquio i candidati dovranno essere provvisti di idoneo documento di identità.

L'INAF non prevede il rimborso di eventuali spese sostenute dai candidati per la partecipazione al colloquio.

I candidati che non si presentano a sostenere il colloquio saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

Al termine dei lavori, la Commissione redige l'elenco dei candidati esaminati con l'indicazione del punteggio da ciascuno riportato nel colloquio stesso.

La commissione forma la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente del punteggio finale ottenuto da ognuno in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli ed il colloquio ed indica il vincitore.

A parità di merito è preferito il candidato più giovane.

La graduatoria di merito sarà approvata con provvedimento del Direttore dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri e sarà pubblicata all'albo e nel sito internet dell'Osservatorio.

Nel caso in cui il vincitore della selezione rinunci all'assegno o si dimetta, il Direttore dell'INAF -

Osservatorio Astrofisico di Arcetri, sentito il responsabile della ricerca, può assegnare ai candidati idonei successivi in graduatoria, la relativa/restante quota.

## **Art. 7**

### **Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto**

#### **Nomina del vincitore e recesso dal contratto**

A seguito della pubblicazione della graduatoria, Il Direttore dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri comunica al vincitore il conferimento dell'assegno, convocandolo per la sottoscrizione del contratto.

Entro il termine perentorio di 10 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione, il medesimo dovrà far pervenire all'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri, la dichiarazione di accettare l'assegno senza riserve alle condizioni previste nel presente bando, attestando contestualmente di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative previste nel precedente art. 2.

Entro lo stesso termine, il vincitore che intende rinunciare dovrà far pervenire all'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri una dichiarazione di rinuncia all'assegno che potrà essere conferito al candidato idoneo, successivo in graduatoria e, a seguire, ove anche l'ulteriore candidato rinunci.

Eventuali ritardi dell'inizio dell'attività di ricerca potranno essere giustificati nei casi previsti dall'art. 2 del presente bando o per causa di forza maggiore debitamente comprovate.

Contestualmente alla stipula del contratto, l'assegnista dovrà presentare copia della polizza assicurativa contro gli infortuni sul lavoro, pena decadenza dall'assegno, ai sensi dell'art. 6 comma 3 del disciplinare per gli assegni di Ricerca. Per quanto riguarda i rischi da responsabilità civile verso terzi, l'assegnista sarà coperto da polizza assicurativa stipulata dall'INAF. La polizza non copre la responsabilità civile dell'assegnista verso l'INAF.

Nel caso che l'assegnista sia dipendente di una pubblica amministrazione, dovrà presentare copia del provvedimento di collocamento in aspettativa senza assegni dell'Amministrazione di appartenenza, pena decadenza dall'assegno.

Il titolare dell'assegno può recedere dal contratto dando un preavviso scritto di almeno 30 giorni al Direttore dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Arcetri e al Responsabile Scientifico e, nel caso gli fossero state corrisposte anticipazioni sul compenso, l'assegnista sarà tenuto alla restituzione dell'importo non spettante.

In caso di inadempienza agli obblighi previsti, all'interessato verrà data comunicazione dell'eventuale avvio del procedimento interno per la risoluzione del contratto. L'interessato avrà quindi facoltà di sottoporre ogni propria controdeduzione in merito con memoria scritta indirizzata al Direttore dell'Osservatorio. Della conclusione del procedimento, sia in caso di semplice rimessa agli atti senza conseguenze ulteriori, sia in caso di effettiva risoluzione del contratto, verrà parimenti data comunicazione motivata all'interessato.

## **Art. 8**

### **Valutazione dell'attività di ricerca**

Prima della scadenza del contratto e/o quando richiesto, il responsabile della ricerca e l'assegnista trasmettono al direttore dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri, una relazione documentata dalla quale risulti lo stato di avanzamento della ricerca.

Il Direttore valuterà la relazione con giudizio motivato e insindacabile esprimendosi sull'eventuale rinnovo dell'incarico, previo parere anch'esso motivato del responsabile della ricerca.

La mancata approvazione comporterà la risoluzione del contratto da parte dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri.

#### **Art. 9**

##### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri per le finalità della gestione della presente selezione e dei rapporti conseguenti. Saranno trattati anche presso una banca dati automatizzata successivamente all'instaurazione del rapporto che regola l'attività degli assegnisti, per le finalità inerenti la gestione dei rapporti medesimi.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti per l'ammissione alla selezione, pena l'esclusione dalla stessa. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle Amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica-previdenziale del candidato.

Il candidato gode dei diritti di cui all'art. 7 del predetto Decreto legislativo, tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di rettificare, aggiornare, completare o cancellare dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Tali diritti possono essere fatti valere nei confronti del Direttore dell'INAF- Osservatorio Astrofisico di Arcetri, titolare del trattamento degli stessi.

#### **Art. 10**

##### **Pubblicità- Disposizioni finali-Norme di rinvio**

Il presente bando è reso pubblico a cura del Direttore mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri e sul sito Internet dell'Osservatorio Astrofisico di Arcetri (<http://www.arcetri.astro.it>) e sul sito dell'I.N.A.F. (<http://www.inaf.it>), del MIUR e dell'Unione Europea, oltre ad ulteriori modalità che possono assicurare la massima diffusione, salve particolari forme di pubblicità espressamente richieste dai finanziatori dei programmi.

Per ulteriori informazioni di carattere scientifico, gli interessati potranno rivolgersi al Dott. Simone Esposito (telefono: 055-2752 309 e-mail [esposito@arcetri.inaf.it](mailto:esposito@arcetri.inaf.it)) e per chiarimenti di carattere amministrativo alla Dott.ssa Serena Donati, Responsabile del procedimento (tel. 055-2752267 - 263).

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, valgono, per quanto applicabili, le disposizioni del Disciplinare dell'INAF attualmente in vigore, relativo al conferimento degli assegni per lo svolgimento di attività di ricerca e da quelle previste dalla normativa vigente in materia di concorsi pubblici, nonché le norme del codice civile.

L'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri, assicura inoltre l'osservanza delle vigenti norme di pari opportunità tra uomini e donne e di tutela di riservatezza dei dati personali.

Firenze, 19 dicembre 2014

f.to Il Direttore  
(Dott. Filippo Mannucci)

*Schema da seguire nella compilazione della domanda (da redigere in carta semplice).*

Al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri  
Largo Enrico Fermi, 5  
50125 Firenze  
Il/La sottoscritto/a

.....nato/a a  
..... (provincia di .....)  
il ..... e residente in .....  
(provincia di .....) via....., n. ....  
c.a.p. ...., recapito telefonico ....., chiede di per essere  
ammess.... alla selezione per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo:

**“Sviluppo di sensori di fronte d’onda a stella naturale per ottiche adattive del telescopio E-ELT”,**

presso l’INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri indetto con **D.D. n. 96/2014.**

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

- codice fiscale .....
- di essere cittadino .....
- di godere dei diritti civili e politici .....
- di non aver riportato condanne penali e di non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l’applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale ai sensi della vigente normativa oppure .....
- di essere in possesso del Diploma di Laurea in ..... conseguito il .....presso l’Università.....

e/o

- di essere in possesso del Dottorato di ricerca in..... conseguito il .....presso l’Università.....
- di essere in possesso di successiva e documentata esperienza di almeno ..... anni in attività scientifiche o tecnologiche: .....
- di aver usufruito o di usufruire dei seguenti assegni, contratti di ricerca, borse di studio (specificare titolo, durata, ente) .....
- di non trovarsi in una o più delle condizioni di inammissibilità specificate all’art. 2 del presente bando;
- di essere in possesso dei seguenti titoli: .....

- 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, ai sensi dell'art.127 co.1 lett.d) del T.U. n.3/57, ovvero di non aver subito la risoluzione del rapporto d'impiego per motivi disciplinari;
- di essere nella seguente posizione agli effetti e adempimenti degli obblighi militari  
.....

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 e-mail e/o PEC – Posta Elettronica Certificata).

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

Allega la seguente documentazione:

- 1) curriculum vitae et studiorum e della propria attività scientifica e/o professionale debitamente datato e sottoscritto, dal quale devono risultare dettagliatamente anche gli eventuali precedenti periodi di borse di studio, assegni di ricerca o contratti di ricerca;
- 2) elenco delle pubblicazioni;
- 3) qualsiasi altro lavoro il candidato ritenga utile per qualificare il curriculum scientifico inclusa copia della tesi di laurea;
- 4) nel caso di studi esteri, copia del certificato o del diploma di laurea dal quale risulti l'elenco degli esami sostenuti e il voto o la dichiarazione di equipollenza dello stesso;
- 5) elenco dei titoli presentati;
- 6) dichiarazione con valore di autocertificazione redatta in modo analitico e contenente tutti i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'Amministrazione:
  - di conformità agli originali delle copie di tesi, pubblicazioni e lavori presentati;
  - del possesso del titolo di studio;

Data, .....

Firma

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE  
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'**  
(Art. 19 - 46 - 47 D.P.R. 28 Dicembre 2000, n° 445)

Il/la sottoscritto/a, .....  
nato/a a ..... il .....,  
residente in Via/Piazza..... n .....,  
Comune .....(PROV.....) CAP .....  
Stato ....., nella sua qualità di candidato a selezione per il conferimento  
di un assegno di ricerca dal titolo:

**“Sviluppo di sensori di fronte d’onda a stella naturale per per ottiche adattive del telescopio E-ELT”,**

presso l'INAF - Osservatorio Astrofisico di Arcetri indetto con DD n. 96/2014 del 19 dicembre 2014,

consapevole della responsabilità penale prevista, dall’art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

**DICHIARA E AUTOCERTIFICA**

- la veridicità delle dichiarazioni contenute nel curriculum vitae et studiorum;
- che le copie delle pubblicazioni, e dei lavori sotto elencati sono conformi all’originale;
- di avere conseguito in data ..... il diploma di laurea in .....  
presso l’Università di .....

e/o

- di avere conseguito in data ..... il dottorato in .....  
presso l’Università di .....

- di possedere i seguenti titoli (indicarne gli estremi di conseguimento):

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

- successiva documentata esperienza di almeno .....anni in attività scientifiche o tecnologiche:

.....  
.....

- attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea:

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

6) di avere usufruito delle seguenti borse di studio:

Dal -----Al	Ente	Durata

7) di avere stipulato i seguenti contratti di collaborazione di ricerca (asegni di ricerca) ai sensi dell'art. 51, comma 6 della legge 449/1997;

Dal -----Al	Ente	Durata

8) di avere stipulato i seguenti contratti di collaborazione di ricerca (asegni di ricerca) ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010

Dal -----Al	Ente	Durata

- altro: .....

.....

.....

.....

(Luogo e data)

..... (\*)  
(Firma per esteso del dichiarante)

(\*) La firma non deve essere autenticata.

**N.B. La dichiarazione deve essere presentata o inviata unitamente a fotocopia, non autenticata, di un valido documento di identità personale del dichiarante.**