



INAF
Istituto Nazionale di Astrofisica
Osservatorio Astronomico di Palermo
Giuseppe S. Vaiana



SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA DAL TITOLO : “STUDIO DEL LEGAME TRA SUPERNOVE E RESTI DI SUPERNOVA ATTRAVERSO MODELLI MAGNETOIDRODINAMICI”. CUP: C73J15000000001

D. D. n. 94/2015

IL DIRETTORE

VISTO il decreto Legislativo 4.6.2003 n. 138 di riordino dell'INAF;

VISTO il “Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF emanato con Deliberazione 2.2.2004;

VISTA il “Regolamento del personale” dell'INAF emanato con Deliberazione 2.2.2004;

VISTA il “Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento” (DOF) dell'INAF approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF con delibera n. 42/2012 del 21.6.2012;

VISTO il Decreto Legislativo 31.12.2009, n. 213 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27.9.2007, n. 165;

VISTO lo Statuto dell'INAF, adottato ai sensi del succitato Decreto Legislativo n. 213/2009, dal Consiglio di Amministrazione integrato con delibera n. 14 del 7.3. 2011, emanato dal Presidente dell'INAF con decreto n. 25 del 10.3.2011, ed entrato in vigore l'1.5.2011, come modificato dal Decreto del Presidente dell'INAF n. 57/15 del 31 luglio 2015;

VISTO il D.P.R. 28.12.2000, N. 445 in materia di documentazione amministrativa;

VISTA la Legge n. 183 del 12.11.2011 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

VISTA la Legge 30.12.2010, n. 240 ed in particolare l'art. 22 recante il riordino della disciplina concernente gli assegni di ricerca;

VISTO il decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica 9 marzo 2011, n. 102, 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 22.6.2011 ed entrato in vigore il 1 luglio 2011, come modificato dalle delibere del medesimo Consiglio di Amministrazione n. 8/2011 del 13.10.2011 e n. 2/2012 del 10.1.2012;

VISTA la nota del Direttore del Dipartimento delle Strutture di Ricerca dell'INAF prot. 5974/2011 del 16.9.2011 avente per oggetto “Pubblicazione bandi per assegni di ricerca”;

VISTA la Legge 27.2.2015 n. 11 di conversione con modifiche del D. L. 31.12.2014 n. 192 recante: «Proroga di termini previsti da disposizioni legislative.» ed in particolare l'art. 6 comma 2-bis: “La durata complessiva dei rapporti instaurati ai sensi dell'articolo 22, comma 3, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, è prorogata di due anni.”;

VISTO il Decreto del Presidente dell'INAF n. 35/2014 del 25 giugno 2014 con il quale è stato emesso il bando PRIN INAF 2014, con un finanziamento iniziale di € 1.500.000,00 a valere sul CRA 1.05.01.94.99 “PRIN INAF 2014”, cap. 1.05.08 “Borse di studio, assegni di ricerca e finanziamento dottorati” del bilancio di previsione dell'INAF per l'esercizio finanziario 2014;

CONSIDERATO che il progetto scientifico presentato dal Dott. Salvatore Orlando dal titolo “Filling the gap between supernova explosions and their remnants through magnetohydrodynamic modeling and high performance computing”, presentato secondo quanto richiesto dal succitato bando, è stato ammesso a finanziamento per un importo di € 56.000,00, giusto il Decreto del

Presidente dell'INAF n. 12/2015 del 17/2/2015 avente per oggetto il bando competitivo per il finanziamento di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (bando PRIN – INAF 2014 – Progetti finanziati);

VISTA la richiesta di rimodulazione del sopra citato progetto PRIN INAF 2014 presentata dal Responsabile scientifico del progetto Dott. S. Orlando in data 27/4/2015;

CONSIDERATO che, con riferimento alla selezione pubblica per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca dal titolo: “Studio del legame tra supernove e resti di supernova attraverso modelli magnetoidrodinamici” di cui al D. D. 62/15 del 12/10/2015, è stata presentata una ed una sola domanda di partecipazione alla selezione di cui sopra e la stessa non è stata presa in considerazione dall'Amministrazione perché pervenuta oltre i tempi stabili dall'art. e del sopra citato D. D. 62/15 del 12/10/2015;

VISTA la richiesta del Responsabile scientifico del progetto, in data 10 novembre 2015, acquisita da questo Osservatorio in pari data con prot. n. 575//15, avente per oggetto la richiesta di reiterazione dell'attivazione di un assegno di ricerca di un anno, eventualmente rinnovabile secondo la normativa vigente e la disponibilità finanziaria, dal titolo: “Studio del legame tra supernove e resti di supernova attraverso modelli magnetoidrodinamici”;

ACCERTATA la copertura finanziaria della spesa annua per il sopra citato assegno di ricerca pari ad Euro 28.000 oltre il carico ente, totale omnicomprensivo € 33.921,16, da imputarsi sui fondi assegnati all'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” per il progetto di ricerca PRIN-INAF 2014 di cui al CRAM 1.05.01.94.15: “Filling the gap between supernova explosions and their remnants through magnetohydrodynamic modeling and high performance computing” (Ref. S. Orlando), capitolo 1.05.08.1 “assegno di ricerca”.

RITENUTO UTILE procedere a ribandire la selezione di che trattasi per le esigenze delle attività di ricerca come sopra menzionate;

D E C R E T A

Art. 1 - Progetto di ricerca

È indetta una selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca tipologia “Post-Doc” della durata di 1 anno, rinnovabile, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria secondo la normativa vigente, dal titolo “*Studio del legame tra supernove e resti di supernova attraverso modelli magnetoidrodinamici*”.

La ricerca si svolgerà presso l'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Salvatore Orlando.

Secondo le esigenze delle attività di ricerca, stabilite in dettaglio dal Responsabile scientifico del progetto, l'assegnista potrà essere inviato presso altri centri di ricerca con diritto al trattamento di missione ai sensi del disciplinare missioni dell'INAF.

L'attività di cui al presente assegno prevede:

- 1) modellistica dell'evoluzione post-esplosione di una supernova al fine di studiare la dinamica ed energetica degli ejecta e la loro evoluzione chimica;
- 2) modellistica dell'evoluzione di un resto di supernova, con particolare riferimento ai resti di supernova giovani;
- 3) sintesi dell'emissione termica in banda X a partire dai risultati dei modelli; sviluppo di nuove tecniche di diagnostica delle proprietà del plasma di un resto di supernova con l'obiettivo di legarle alle caratteristiche delle supernova progenitrice e del mezzo circostante;
- 4) sintesi dell'emissione non-termica in banda radio, X e gamma dai risultati dei modelli al

fine di ottenere informazioni sui meccanismi di accelerazione dei raggi cosmici al fronte di shock dei resti di supernova.

Tali attività saranno svolte in stretto contatto con il gruppo di ricerca di OAPA.

Art. 2 - Requisiti di ammissione

La partecipazione alla presente selezione è riservata ai cittadini italiani o stranieri in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- Dottorato di ricerca in Fisica, Astronomia o titolo equivalente, rilasciato da un Istituto Superiore o Università (anche estera);

oppure

- Laurea vecchio ordinamento o laurea specialistica nuovo ordinamento in Fisica, Astronomia, Matematica o titolo equivalente, rilasciato da un Istituto Superiore o Università (anche estera) e successiva documentata esperienza di almeno 3 anni in attività scientifiche o tecnologiche.

Inoltre costituirà titolo preferenziale aver maturato una significativa esperienza nei seguenti campi:

- Conoscenza ed esperienza nella modellistica dell'evoluzione dei resti di supernova;
- Esperienza nello sviluppo di codici numerici idrodinamici e/o magnetoidrodinamici e nell'analisi dei risultati delle simulazioni;
- Esperienza di calcolo parallelo attraverso l'uso della libreria Message Passing Interface (MPI) e nell'uso di calcolatori ad architettura parallela;
- Conoscenza ed esperienza di tecniche di sintesi dell'emissione e confronto dei risultati dei modelli con osservazioni reali;
- Buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.

Art. 3 - Domanda di ammissione

Le domande di ammissione, conformi all'allegato 1 del presente avviso, dovranno pervenire all'Ufficio Amministrativo di questo a mezzo posta elettronica certificata (utilizzando una pec personale secondo la normativa vigente) all'indirizzo: inafoapalermo@pcert.postecert.it entro il giorno **1 dicembre 2015**, pena l'esclusione dalla procedura comparativa.

I candidati potranno consegnare a mano il plico contenente la domanda di partecipazione alla presente selezione presso l'Ufficio Amministrativo di questo Osservatorio sito nel Palazzo dei Normanni – Piazza del Parlamento n. 1, 90134 - Palermo (orari di apertura dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 13.00), ovvero mediante mezzo postale con raccomandata A/R indirizzata all'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”. Non fa fede il timbro postale e la data di spedizione, ma solo quella di ricezione apposta dal Protocollo dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, Palazzo dei Normanni – Piazza del Parlamento n. 1, 90134 - Palermo.

L'oggetto della PEC ovvero il plico contenente la domanda dovrà riportare chiaramente: nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura Assegno di Ricerca “*studio del legame tra supernove e resti di supernova attraverso modelli magnetoidrodinamici*”. Eventuali domande incomplete non verranno prese in considerazione.

L'omissione della firma comporterà l'esclusione dalla selezione.

I candidati che non produrranno la domanda secondo detto schema saranno esclusi dalla selezione.

Alla domanda dovranno essere allegati:

1. curriculum vitae et studiorum, in cui siano indicate anche eventuali borse/assegni/contratti fruiti in precedenza;

2. elenco delle pubblicazioni;
3. qualsiasi altro lavoro e pubblicazione il candidato ritenga utile per qualificare il curriculum scientifico;
4. nel caso di cittadini stranieri copia del certificato o del diploma di laurea dal quale risultino anche l'elenco degli esami ed il voto finale, o del titolo straniero equivalente;
5. elenco dei titoli e di ogni documento presentato, precisando la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati ovvero delle pubblicazioni disponibili on line (indicando il sito web).
6. dichiarazione (con valore di autocertificazione):
 - di conformità agli originali delle copie di tesi, pubblicazioni e lavori presentati;
 - del possesso del diploma di laurea
 - del possesso del titolo di dottore di ricerca e di ogni ulteriore diploma di specializzazione o di frequenza di corsi di perfezionamento post laurea conseguiti in Italia o all'estero, nonché di svolgimento di attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati con contratti, borse di studio o incarichi, sia in Italia che all'estero o di attività lavorative che il candidato ritenga opportuno produrre.

L'autocertificazione, redatta secondo il fac-simile allegato (Allegato 2), deve essere datata e firmata e accompagnata da una fotocopia di un valido documento di identità. Nel ricorrere all'autocertificazione il candidato dovrà citare i titoli posseduti indicandone tutti i dati necessari per ogni eventuale verifica da parte dell'Amministrazione dell'Osservatorio.

In alternativa all'autocertificazione il candidato potrà presentare i titoli in originale o in copia autenticata.

Art. 4 – Incompatibilità

Gli assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca non possono essere conferiti al personale dipendente dell'INAF con contratto a tempo determinato o indeterminato e al personale di ruolo presso gli enti di cui all'art. 22, comma 1 della L. 240/2010.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale e la fruizione di dottorato di ricerca con borsa e comporta il collocamento in aspettativa senza assegni per il dipendente in servizio presso amministrazioni pubbliche.

L'assegno di ricerca non è cumulabile con borse di studio a qualsiasi titolo conferite a eccezione di quelle utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca del titolare dell'assegno.

Non è ammesso il cumulo con proventi di attività di lavoro anche part time svolti in modo continuativo. E' invece compatibile con l'assegno una limitata attività di lavoro autonomo occasionale, purché non contrasti o ritardi l'attività di ricerca svolta per conto dell'INAF. Tale attività deve essere preventivamente autorizzata dal Direttore della Struttura dove viene principalmente svolta la ricerca oggetto dell'assegno.

L'assegnatario, all'atto dell'accettazione dell'assegno, dovrà rilasciare apposita dichiarazione di non sussistenza delle situazioni inammissibili di cumulo.

Art. 5 – Sede e durata dell'assegno

La durata dell'assegno è di 1 anno, rinnovabile secondo la normativa vigente, previo parere positivo del responsabile scientifico e accertata la copertura finanziaria.

Ai sensi della legge n. 240/2011 come modificata dalla Legge 27.2.2015 n. 11 art. 6 comma 2-bis, la durata complessiva degli assegni, compresi gli eventuali rinnovi non può comunque essere superiore a sei anni, a esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca.

Sede dell'attività di studio e di ricerca sarà l'INAF -Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana".

Art. 6 - Importo dell'assegno

L'importo annuo lordo dell'assegno di ricerca è di Euro 28.000,00 (ventottomila/00); tale importo è da intendersi al netto degli oneri a carico dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo e sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

Si applicano, in materia fiscale, le disposizioni di cui all'art. 4 della legge n. 476/1984 e successive modificazioni ed integrazioni, in materia previdenziale, quelle di cui all'art. 2, commi 26 e seguenti, della legge n. 335/1995 e successive modificazioni ed integrazioni, in materia di astensione obbligatoria per maternità, le disposizioni di cui al Decreto del Ministro del Lavoro e della previdenza sociale 12 luglio 2007, pubblicato sulla "Gazzetta Ufficiale" n. 247 del 23.10.2007 e, in materia di congedo per malattia l'art. 1, comma 788 della L. 27.12.2006 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 12.07.2007 è integrata dall'INAF fino alla concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca. Il periodo di astensione obbligatoria per maternità non concorre alla durata dell'assegno prevista dal contratto.

Art. 7 - Commissione giudicatrice

La selezione dei candidati è effettuata da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana".

La commissione esaminatrice è composta da tre membri, scelti tra il personale di ricerca anche universitario, italiano o straniero, esperti nelle tematiche relative al programma di ricerca descritto nel bando e, di norma, includendo il responsabile del progetto. Ai sensi della normativa vigente, la composizione della commissione deve inoltre garantire, ove possibile, un adeguato equilibrio di genere. Il Presidente della commissione, indicato dal decreto di nomina, è scelto tra i suoi componenti. Lo stesso decreto indicherà il nominativo del segretario.

Art. 8 - Svolgimento della selezione

La selezione è per titoli integrata da un eventuale colloquio.

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

La Commissione dispone complessivamente di 100 punti di cui fino a un massimo di 70 punti per i titoli e i restanti 30 punti per l'eventuale colloquio. La valutazione dei titoli, previa individuazione dei criteri generali, è effettuata prima dell'eventuale colloquio.

La Commissione valuterà i seguenti titoli:

- Curriculum formativo con particolare riferimento al dottorato di ricerca, ai diplomi di specializzazione e ai corsi di perfezionamento post-laurea, in Italia e all'estero;
- attività di ricerca e tecnologica inerente le tematiche di cui al bando (compresi contratti, borse di studio o incarichi e partecipazioni a progetti) svolta presso enti pubblici e/o privati sia in Italia che all'estero;
- pubblicazioni internazionali attinenti alle tematiche di cui al presente bando.

La Commissione, prima di procedere alla valutazione di titoli, stabilirà sia il punteggio massimo attribuibile a ciascuna delle sopra indicate tipologie di titoli, sia i criteri con i quali attribuirà il punteggio a ciascun titolo valutabile.

La Commissione potrà formulare una lista ridotta di candidati ritenuti idonei che saranno invitati a sostenere il colloquio. In questo caso, dovrà previamente stabilire il punteggio minimo di

idoneità. I candidati che non ottengono tale punteggio minimo non saranno inclusi nella graduatoria finale.

La Commissione provvederà a convocare i candidati con almeno 15 giorni di preavviso. Tale convocazione avverrà a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

La graduatoria finale espressa dalla Commissione sarà resa pubblica a mezzo di affissione all'Albo ufficiale dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana".

Il decreto di approvazione degli atti e tutti gli altri atti procedurali verranno pubblicati mediante affissione all'Albo dell'Osservatorio e sul sito www.oapa.inaf.it.

In caso di rinuncia del vincitore l'assegnazione di ricerca potrà essere conferito al candidato seguente in graduatoria secondo l'ordine decrescente di merito.

Art. 9 - Formalizzazione del rapporto.

Entro il termine di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione formale, il vincitore provvederà a rilasciare formale dichiarazione di accettazione dell'assegnazione di ricerca senza riserve ed alle condizioni che verranno indicate nel contratto che verrà stipulato alla data e nel luogo stabiliti dall'Osservatorio, attestando contestualmente di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative previste dall'art. 4 del presente bando.

Entro lo stesso termine l'assegnatario che intende rinunciare dovrà far pervenire all'Osservatorio dichiarazione di rinuncia all'assegnazione.

La stipula del contratto, non dà in nessun caso luogo ad un rapporto di lavoro subordinato né a diritti in ordine all'accesso ai ruoli dell'INAF.

La polizza assicurativa contro gli infortuni sul lavoro dovrà essere stipulata prima di dare inizio all'attività di ricerca, pena la decadenza dall'assegnazione.

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.

Il titolare dell'assegnazione è tenuto a redigere delle relazioni periodiche sull'attività svolta, la cui frequenza sarà indicata nel contratto. Tali relazioni dovranno essere approvate dal Responsabile scientifico e trasmesse al Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo.

La mancata approvazione, opportunamente motivata dal Responsabile scientifico, comporterà il diritto di risoluzione del contratto da parte dell'amministrazione.

In caso di recesso dal contratto, l'assegnista è tenuto a dare un preavviso pari a trenta giorni. Il termine di preavviso decorre dal giorno 1 o dal giorno 16 di ciascun mese. In caso di mancato preavviso l'Amministrazione ha il diritto di trattenere o recuperare dall'assegnista un importo corrispondente alla retribuzione per il periodo di preavviso non dato.

Art. 10 - Decorrenza e obblighi.

La data di decorrenza dell'assegnazione è stabilita dal Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo, all'atto della convocazione per la stipula del contratto.

La data presunta di attivazione del contratto è per il giorno **1 gennaio 2016**.

L'assegnista ha l'obbligo:

- a) di sottoscrivere preliminarmente il contratto regolante la collaborazione all'attività di ricerca preventivata e quant'altro ivi contemplato;
- b) di iniziare puntualmente, salvo motivato impedimento temporaneo da comunicare tempestivamente all'Osservatorio, alla data indicata contrattualmente l'attività di ricerca in programma presso la sede dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo;
- c) di continuare regolarmente ed ininterrottamente l'attività di ricerca per l'intero periodo dell'assegnazione;

- d) di osservare tutte le norme interne dell'Osservatorio e le altre disposizioni impartite dal Direttore e dal Responsabile scientifico di programma;
- e) di trasmettere al Direttore dell'Osservatorio, le relazioni periodiche sull'attività di ricerca svolta, approvate dal Responsabile scientifico.

L'assegnista che dopo avere iniziato a svolgere l'attività di ricerca in programma non la prosegua regolarmente ed ininterrottamente senza giustificato motivo, per l'intera durata dell'assegno, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze, o che infine, dietro parere del Responsabile di progetto, dia prova di palese insufficiente attitudine alla ricerca in programma, potrà incorrere nella risoluzione del contratto con conseguente interdizione dall'ulteriore fruizione dell'assegno con atto motivato del Direttore.

Dell'eventuale avvio del procedimento interno volto a decisione di risoluzione del contratto verrà data comunicazione all'interessato, che avrà facoltà di sottoporre ogni propria controdeduzione in merito con memoria scritta indirizzata al Direttore dell'Osservatorio.

Della conclusione dello stesso procedimento, sia in caso di semplice rimessa agli atti, senza conseguenze ulteriori, sia in caso di effettiva decisione di risoluzione del contratto, verrà parimenti data comunicazione motivata all'interessato.

Possono essere giustificate sospensioni temporanee nella fruizione dell'assegno di ricerca solo nel caso che il titolare necessiti di assentarsi per condizioni di gravidanza e puerperio, per malattia di durata superiore a un mese, o per altro grave motivo.

Le condizioni di sospensione dell'assegno andranno debitamente comprovate e documentate, e comunicate tempestivamente all'Osservatorio.

Art. 11 - Responsabile del procedimento.

Ai sensi dell'art. 8, comma 3 del Disciplinare per il conferimento degli assegni di ricerca dell'INAF il responsabile del procedimento concorsuale del presente bando è il dott. Filippo Salemi.

Art. 12 – Pubblicità.

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta via rete informatica con trasmissione agli Osservatori astronomici e astrofisici e alle istituzioni scientifiche di settore in genere, pubblicazione sui sito web dell'INAF (www.inaf.it) e dell'Osservatorio Astronomico di Palermo (www.oapa.inaf.it), nonché sui siti del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca e dell'Unione Europea secondo le modalità indicate dal MIUR.

Art. 13 - Norme di rinvio.

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di assegni di ricerca, l'Osservatorio assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità, di antidiscriminazione e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.

Per quanto non contemplato dal presente bando, l'Osservatorio si atterrà, ove applicabile in analogia, alla vigente disciplina di legge in materia di concorsi pubblici.

Palermo, li 10 novembre 2015

IL DIRETTORE

(Prof.ssa Giuseppina Micela)

SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Al Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico
di Palermo "Giuseppe S. Vaiana"
Piazza del Parlamento, n. 1
90134 PALERMO

Il/la sottoscritto/a (nome) (cognome) nato/a a
(prov.di) il residente in (località) (via, piazza)
..... n..... (indirizzo completo), codice fiscale:

CHIEDE

di essere ammesso__ alla selezione per l'assegnazione di un assegno di ricerca dal titolo: ***"Studio del legame tra supernove e resti di supernova attraverso modelli magnetoidrodinamici"*** (D.D. 94/2015).

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

- a) di essere cittadino
- b) di essere in godimento dei diritti civili e politici;
- c) di non aver riportato condanne penali né di aver procedimenti penali pendenti (in caso contrario, specificare di quali condanne o procedimenti si tratti)
- d) di essere in possesso del seguente titolo di studio:
- e) di aver usufruito dei seguenti contratti di ricerca e/o borse di studio:
(indicare la durata e l'Ente);
- f) di avere in corso il seguente contratto di ricerca o borsa di studio:.....
(indicare la durata e l'Ente).

Allega la seguente documentazione:

1. curriculum vitae et studiorum, in cui siano indicate anche eventuali borse di studio e assegni di ricerca fruite in precedenza;
2. elenco delle pubblicazioni disponibili on line;
3. elenco rapporti tecnici inerenti le attività di cui alla presente assegno di ricerca;
4. qualsiasi altro lavoro e pubblicazione, non disponibile elettronicamente, il candidato ritenga utile per qualificare il proprio curriculum scientifico;
5. nel caso di cittadini stranieri, copia del certificato o diploma di laurea dal quale risultino anche l'elenco degli esami e il voto finale, o del titolo straniero equipollente; copia del diploma di dottorato o del titolo straniero equipollente;
6. elenco dei titoli e di ogni documento presentato, precisando la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati;
7. dichiarazione secondo il fac-simile all'allegato 2.

Il sottoscritto dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" alla trattazione dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto.

Il sottoscritto desidera che le comunicazioni riguardanti la presente selezione siano inviate al seguente indirizzo, comprensivo di c.a.p. (specificare anche, se possibile, il numero di telefono, fax, ed eventuale indirizzo e-mail):

(Luogo e Data).....

(Firma, da non autenticare)

AUTOCERTIFICAZIONE

Il/la sottoscritto/a, nato/a a, il, residente in Via/Piazza n, (località) Comune CAP Provincia Stato, nella sua qualità di candidato a selezione per un assegno di ricerca emessa dall'INAF- Osservatorio Astronomico di Palermo dal titolo **“Studio del legame tra supernove e resti di supernova attraverso modelli magnetoidrodinamici”** (D.D. n. 94/2015), consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e ai sensi delle Leggi speciali in materia,

DICHIARA E AUTOCERTIFICA

- 1) che le copie delle tesi, delle pubblicazioni, e dei lavori presentati sono conformi all'originale;
- 2) di avere conseguito in data la laurea in presso l'Università di con la votazione di
- 3) di possedere i seguenti titoli (indicare gli estremi di conseguimento):
 diploma di dottorato.....
 attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea:
 borse di studio:
 contratti per attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati:
 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.