



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



**D. D. 87/2017**

**SELEZIONE PUBBLICA PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL  
CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO DELLA DURATA DI 6 MESI DAL  
TITOLO: “L’IMPATTO DELL’EMISSIONE X STELLARE SULLA FOTOCHIMICA  
DELLE ATMOSFERE ESOPLANETARIE”.**

**I L D I R E T T O R E**

**VISTO** il Decreto Legislativo 23.7.1999 n. 296 di istituzione dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

**VISTO** il decreto Legislativo 4.6.2003 n. 138 di riordino dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF);

**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;

**VISTA** la delibera del Consiglio di Amministrazione integrato, n. 14 del 7.3.2011 recante l’adozione dello Statuto dell’INAF, ai sensi del succitato Decreto Legislativo n. 213/2009;

**VISTO** il Decreto del Presidente dell’INAF n. 25 del 10.3.2011, recante l’emanazione dello Statuto dell’INAF;

**VISTO** il Regolamento del Personale, approvato con delibera del Consiglio di Amministrazione n. 23/2015 dell’11.05.2015, pubblicato in Gazzetta Ufficiale - Serie Generale n. 253 del 30.10.2015 ed entrato in vigore il 1° novembre 2015

**VISTO** il Disciplinare di organizzazione e funzionamento, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n° 44 del 21.06.2012, modificato con delibera del CdA n. 84/2013 del 19.12.2013, n. 07/2014 del 19.02.2014, n. 28/2015 del 16.12.2015 e n. 16/2016 del 21.03.2016

**VISTO** il Regolamento di amministrazione, contabilità e attività contrattuale (redatto ai sensi dell’art. 18, commi 1 e 3 del D.Lgs 4.6.2003, n° 138) pubblicato sul S.O. n. 185 alla G.U.R.I. Serie Generale n. 300 del 23.12. 2004;

**VISTA** la Determinazione del Direttore Generale dell’INAF n. 694/14 del 23.12.2014 recante la nomina della Dott.ssa Giuseppina Micela come direttore di questo Osservatorio per tre anni a partire dall’1.1.2015 e fino al 31.12.2017;

**VISTO** il D.P.R. 28.12.2000, N. 445 recante “Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa. (Testo A)”;

**VISTA** La Legge 7.8.1990, n. 241 e s.m.i, recante “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”;

**VISTO** Il Decreto del Presidente della Repubblica 22.12.1986, n. 917 e successive modifiche ed integrazioni di “Approvazione del Testo Unico delle Imposte sui Redditi”;

**VISTO** Il Decreto Legislativo 30.6.2003, n. 196 e s.m.i, recante il “Codice in materia di protezione dei dati personali”;

**VISTO** Il Decreto del Presidente della Repubblica 11.02.2005, n. 68 recante il “Regolamento recante disposizioni per l'utilizzo della posta elettronica certificata, a norma dell'articolo 27 della Legge 16/1/2003, n. 3”;

**VISTO** Il Decreto Legislativo 7.3.2005, n. 82 e successive modifiche ed integrazioni, recante il “Codice dell'amministrazione digitale”;

**VISTE** le “Linee guida per l’assunzione di personale a tempo determinato”, emanate dal Presidente dell’INAF con nota del 16.6.2008 prot. n. 4022, contenenti alcune modalità relative al conferimento di assegni di ricerca e borse di studio con oneri a carico di finanziamenti esterni;

**VISTA** la Legge 12.11.2011 n. 183 ed in particolare l’art. 15 in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive;

**VISTA** la nota della Direzione Amministrativa dell’INAF prot. 82/DA del giorno 8.3.2002 recante chiarimenti sull’attivazione di borse di studio ed assegni di ricerca da parte degli OO. AA. e successive modifiche ed integrazioni;

**VISTA** la nota del Direttore del Dipartimento delle Strutture di Ricerca dell’INAF prot. n. 472/07/AC/PI del 23.1.2007 recante indicazioni relative alla pubblicazione dei bandi di selezione sul sito WEB dell’INAF;

**CONSIDERATO** che per il progetto di ricerca atmosfere esoplanetarie, tema rilevante per la ricerca astrofisica di questo Osservatorio, è necessario includere gli effetti della radiazione X, in particolare per stelle giovani di piccola massa;

**VISTA** la richiesta del Responsabile scientifico del progetto, in data 13/11/2017, da questo Osservatorio acquisita in pari data con prot. n. 721/17, avente per oggetto la richiesta di attivazione di una borsa di studio di 6 mesi eventualmente rinnovabile secondo la normativa vigente e la disponibilità finanziaria, dal titolo: “L’impatto dell’emissione X stellare sulla fotochimica delle atmosfere esoplanetarie”;

**CONSIDERATO** che la copertura finanziaria, per un budget complessivo di € 10.000,00 (Euro Diecimila/00), sarà assicurata mediante l’utilizzo dei fondi di pertinenza dell’INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” - CRA 1.12 - sul cap. 1.04.02.03.001 "Borse di Studio" - Fu. Ob. 1.05.01.18.54 “PO FSE Sicilia 2007 – 2013, Dalle tecnologie per l’Astrofisica alla creazione di spin off (Ref. Sciortino)”;

**CONSIDERATO** che per lo svolgimento delle attività di ricerca altamente specializzate, legate al programma di ricerca di cui ai fondi sopra descritti, non si può far fronte con personale attualmente in servizio;

## **D E C R E T A**

### **Art. 1**

#### **Oggetto della selezione**

E' indetta una selezione per titoli ed eventuale colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio della durata di 6 (sei) mesi dal titolo: “L’impatto dell’emissione X stellare sulla fotochimica delle atmosfere esoplanetarie”.

Il borsista, nell’ambito del progetto di ricerca citato nelle premesse, dovrà occuparsi in stretta collaborazione con il personale scientifico dell’INAF-OAPA della costruzione di un codice cinetico chimico specializzato per atmosfere planetarie; in particolare, le principali attività da svolgere saranno:

- costruzione di un network di reazioni contestuale alla fotochimica X;
- verifica e valutazione dell’affidabilità delle velocità di reazione, delle sezioni d’ urto di assorbimento, e di quelle per impatto elettronico;
- trasporto della radiazione X;
- validazione del codice numerico con modelli analitici presenti in letteratura;

L'attività di cui sopra si svolgerà presso l'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, sotto la responsabilità scientifica del Dott. Cesare Cecchi Pestellini, Astronomo Ricercatore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana".

Secondo le esigenze dei programmi di ricerca, stabilite in dettaglio dal sopra citato responsabile scientifico, il borsista potrà essere inviato presso altri centri di ricerca con diritto al trattamento di missione ai sensi del disciplinare missioni dell'INAF.

## **Art. 2** **Requisiti di ammissione**

La partecipazione alla presente selezione è riservata a cittadini italiani o stranieri in possesso del seguente titolo di studio:

- Diploma di laurea (vecchio ordinamento) o laurea specialistica o magistrale (nuovo ordinamento) in Fisica o Astronomia o laurea dichiarata equipollente per legge, ovvero in base ad accordi internazionali ovvero con le modalità di cui al R. D. 31.8.1933 n. 1592.

Saranno considerati titoli preferenziali:

- esperienze pregresse nel trasporto della radiazione X;
- avere svolto ricerche che abbiano come soggetto l'interazione della radiazione X con la materia circumstellare;
- conoscenza delle metodologie per lo studio delle atmosfere esoplanetarie;
- conoscenza lingua inglese;

Sono ammessi anche laureati in possesso di titoli conseguiti all'estero che la commissione esaminatrice assumerà, motivatamente, come equivalenti.

## **Art. 3** **Durata e Importo della borsa**

La presente borsa avrà la durata di n. 6 (sei) mesi ed avrà inizio presumibilmente il giorno 1 gennaio 2018, salvo eventuali rinnovi e/o proroghe.

L'importo totale lordo della borsa, comprensivo di tutti gli oneri a carico del borsista è di € 9.216,00 (novemiladuecentosedici//00), corrisposto in rate mensili lorde posticipate di € 1.536,00 (millecinquecentotrentasei//00), per un budget omnicomprensivo di € 10.000,00 (diecimila//00).

La borsa di studio di cui al presente bando è rinnovabile dietro esplicito parere favorevole del responsabile scientifico.

L'estensione verrà considerata subordinatamente alla relativa disponibilità finanziaria.

All'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” è espressamente riconosciuta la facoltà di considerare, con apposita dichiarazione, decaduto l'assegnatario della borsa qualora la periodica valutazione dell'attività svolta non dia esito soddisfacente.

Possono essere giustificati ritardi ed interruzioni della borsa solo se dovuti a motivi di salute o a cause di forza maggiore, debitamente comprovati.

Nel caso di rinuncia del vincitore si scorrerà la graduatoria dei candidati ritenuti idonei e si procederà ad informare il candidato utilmente idoneo con lettera raccomandata.

L'attività, che dovrà essere svolta sotto la supervisione del responsabile del programma di ricerca, è senza orario di lavoro predeterminato.

L'importo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni in Italia o all'estero che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse alla presente borsa.

#### **Art. 4**

### **Domanda di ammissione e termine di presentazione**

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta semplice secondo il modello (*allegato 1*), datata e firmata dal candidato, e corredata della documentazione richiesta, dovrà pervenire tramite PEC al seguente indirizzo: [inafoapalermo@pcert.postecert.it](mailto:inafoapalermo@pcert.postecert.it) ovvero essere presentata direttamente presso la sede dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” o fatta pervenire tramite corriere autorizzato o a mezzo lettera raccomandata con avviso di ricevimento, indirizzandola al Direttore dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana, Piazza del Parlamento n. 1. – cap: 90134, **entro le ore 14:00 del giorno 7 Dicembre 2017.**

Detto termine è perentorio e non si terrà conto delle domande pervenute successivamente, come non verranno prese in considerazione eventuali domande incomplete.

Il plico, contenente la domanda e tutta la documentazione, dovrà riportare chiaramente il cognome, nome del candidato e la dicitura: “**Borsa di studio 2017 – D. D. n. 87/2017**”.

L'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata oppure tardiva comunicazione.

Ai sensi dell'art. 39 del DPR 445/2000, la firma del candidato in calce all'istanza di ammissione alla selezione non è soggetta ad autenticazione. **L'omissione della firma comporterà l'esclusione dalla selezione.** Parimenti saranno escluse le domande per le quali si evincerà difformità e/o palese incongruenza tra quanto dichiarato nelle stesse e la documentazione allegata.

I candidati esclusi dalla selezione, con provvedimento motivato del Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”, saranno avvisati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento.

I candidati portatori di handicap ai sensi della legge 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.

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

- a) nome e cognome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) residenza e domicilio eletto ai fini della partecipazione alla procedura;
- d) la cittadinanza posseduta;
- e) godimento dei diritti civili e politici nello stato di cittadinanza;
- f) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando in caso contrario quali condanne o procedimenti sussistano.
- g) il possesso del titolo di studio specificato nell'art. 2 del bando. Il candidato dovrà altresì indicare l'Università che ha rilasciato il titolo, la data del conseguimento, la votazione riportata

nell'esame di laurea. I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno inoltre specificare che lo stesso, in base alla normativa vigente in materia, sia stato dichiarato equipollente al titolo richiesto dal presente bando. In mancanza di tale dichiarazione il candidato deve allegare copia del certificato di laurea dal quale risulti anche l'elenco degli esami e voto finale per la necessaria valutazione da parte della Commissione esaminatrice;

- h) l'eventuale possesso di contratti di ricerca, borse di studio goduti e in godimento e la relativa durata;
- i) la conoscenza della lingua straniera;
- j) l'indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione, con l'indicazione, se possibile del numero di telefono e recapito e-mail;

**La firma è obbligatoria a pena di nullità della domanda.**

I candidati dovranno allegare alla domanda:

1. curriculum vitae et studiorum della propria attività scientifica e/o professionale debitamente firmato;
2. elenco delle pubblicazioni con allegate copie di quelle eventualmente attinenti il programma di ricerca;
3. elenco di tutti i documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della selezione.

Tutti i documenti e titoli di cui al curriculum che il candidato ritiene utile produrre ai fini della valutazione devono essere presentati in copia dichiarata conforme all'originale ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000 o con dichiarazione sostitutiva di certificazione o dell'atto di notorietà resa ai sensi dell'art. 46 e 47 del citato DPR 445/2000 (Allegato 2).

In particolare:

- ove provenienti da altre amministrazioni pubbliche, esclusivamente con le modalità previste dagli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000. Non verranno 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 in originale o in fotocopia dichiarata conforme all'originale ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000 (allegato 2).

Alle dichiarazioni sostitutive di certificazione ed alle dichiarazioni sostitutive dell'atto di notorietà dovranno essere allegata la fotocopia di un valido documento di riconoscimento.

Nel ricorrere all'autocertificazione il candidato dovrà indicare tutti i dati necessari per consentire ogni eventuale verifica dei titoli da parte dell'Amministrazione dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”.

Non si terrà conto delle domande, dei titoli e dei documenti pervenuti all'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” dopo la scadenza del bando; non si terrà conto delle domande che alla scadenza del termine, risulteranno sfornite della prescritta documentazione; non sarà consentito, scaduto il termine stesso, sostituire i titoli e i documenti già presentati.

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.

## **Art. 5**

### **Commissione esaminatrice**

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione esaminatrice nominata dal Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”.

La Commissione, procede alla selezione mediante la valutazione dei titoli ed un eventuale colloquio.

La Commissione dispone complessivamente di 100 punti, di cui 70 punti per i titoli e 30 per l'eventuale colloquio.

Nel caso in cui la commissione ritiene di non dovere procedere all'espletamento del colloquio, il punteggio massimo attribuibile sarà di 70 punti.

La valutazione avverrà sulla base del curriculum vitae e dei seguenti titoli:

- Voto di Laurea.
- Esperienza di ricerca presso centri di ricerca nazionali ed internazionali.
- Tesi di Laurea ed eventuali pubblicazioni scientifiche.
- Esperienze nello sviluppo di codici per modelli di atmosfere planetarie.
- Altri titoli che la commissione riterrà attinenti alla presente borsa di studio.

La commissione esaminatrice, nella prima riunione, determina i criteri e i parametri ai quali intende attenersi, con specifico riferimento alle caratteristiche del progetto e del titolo della Borsa nonché le modalità ed i criteri di valutazione dell'eventuale colloquio.

La commissione stabilisce altresì, preliminarmente all'esame delle domande, il punteggio minimo dei titoli per l'ammissione all'eventuale esame.

Qualora, la commissione ritenga opportuno integrare la valutazione dei titoli con il colloquio, l'avviso di convocazione è inviato ai candidati mediante lettera raccomandata A/R o posta consegnata a mano almeno 15 gg prima. Nella lettera di convocazione sarà riportato anche il punteggio ottenuto nella valutazione dei titoli. Per essere ammessi all'eventuale colloquio/esame i candidati dovranno essere provvisti di idoneo documento di identità.

I candidati che non si presentano a sostenere il colloquio/esame nel giorno fissato saranno dichiarati decaduti dalla selezione.

La Commissione redigerà quindi una graduatoria dei candidati ritenuti idonei.

La graduatoria sarà affissa all'Albo dell'INAF – Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”.

## **Art. 6**

### **Formalizzazione del rapporto**

Al vincitore sarà data formale comunicazione del conferimento della borsa di studio di cui al presente bando a mezzo lettera raccomandata o telegramma o eventualmente per consegna a mano con attestazione di ricevimento.

Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione gli assegnatari dovranno far pervenire all'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana” la dichiarazione di accettazione della borsa di studio di che trattasi senza riserve ed alle condizioni che verranno indicate, nonché i documenti che gli verranno richiesti.

Nella dichiarazione l'assegnatario dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante tutto il periodo di durata della borsa di studio, di altre borse, né di assegni analoghi.

L'ottenimento della presente borsa di studio non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo “Giuseppe S. Vaiana”.

La borsa di studio di cui al presente concorso non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale. L'assegnatario della borsa è tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro malattie e infortuni. In caso di rinuncia o di decadenza dell'assegnatario, la borsa

di studio potrà essere assegnata al candidato successivo in graduatoria fino all'estinzione della medesima.

**Art. 7**  
**Pubblicità**

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta mediante pubblicazione sul sito web dell'INAF ([www.inaf.it](http://www.inaf.it)) e sul sito web dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" ([www.astropa.inaf.it](http://www.astropa.inaf.it)) e con affissione all'Albo Ufficiale dello stesso.

La pubblicità sopra citata sarà integrata attraverso la rete informatica con trasmissione a tutte le strutture di ricerca dell'INAF ed alle istituzioni scientifiche di settore in genere.

**Art. 8**  
**Norme di rinvio**

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità tra uomini e donne e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.

**Art. 9**  
**Trattamento dati personali**

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso la Struttura per le finalità di gestione della presente selezione pubblica e dei rapporti conseguenti. Il conferimento di tali dati è indispensabile ai fini della valutazione dei requisiti per l'ammissione alla selezione, pena l'esclusione dalla stessa.

Le medesime informazioni potranno essere comunicate alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridica - economica e previdenziale del candidato.

Il candidato gode dei diritti di cui all'art. 7 del citato decreto legislativo, tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano nonché alcuni diritti complementari tra cui il diritto di far rettificare, aggiornare, completare o cancellare i 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 dal Direttore della Struttura, titolare del trattamento degli stessi.

**Art. 10**  
**Responsabile del procedimento**

Ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241, il responsabile del procedimento di selezione di cui al presente bando è il Dott. Filippo Salemi, Tecnologo EPR presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana".

Palermo, li 13 novembre 2017

IL DIRETTORE: F.to Dott.ssa Giuseppina Micela

## ALLEGATO 1

### Schema di domanda di ammissione alla selezione per il conferimento di n.1 borsa di studio

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), formula istanza per essere ammesso alla selezione  
per l'assegnazione di una borsa di studio dal titolo: "L'impatto dell'emissione X stellare sulla  
fotochimica delle atmosfere esoplanetarie", di cui al D. D. N. 87/2017 del 1311/2017.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

- a) di essere cittadino .....
- b) di essere in godimento dei diritti civili e politici;
- c) di aver assolto gli obblighi di leva o di essere militesente, ovvero (specificare) .....
- d) di non aver riportato condanne penali né di aver procedimenti penali pendenti (in caso contrario, specificare di quali condanne o procedimenti si tratti) .....
- e) di essere in possesso del/dei seguente/i titolo/i di studio: .....
- f) di aver usufruito dei seguenti contratti di ricerca e/o borse di studio: ..... (indicare la durata e l'Ente);
- g) 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 fruite in precedenza;
2. elenco delle pubblicazioni con allegate copie cartacee o in CDRom di quelle attinenti il programma di ricerca dell'assegno;
3. qualsiasi altro lavoro e pubblicazione il candidato ritenga utile per qualificare il proprio curriculum scientifico, incluse copia della tesi di laurea o del titolo straniero equipollente (in copia cartacea o in CDRom);
4. 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;
5. elenco dei titoli e di ogni documento presentato, precisando la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati;
6. 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)

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

## ALLEGATO 2

### 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 ..., (località ..... ) Comune ..... CAP ..... Provincia ..... Stato ..... , nella sua qualità di candidato alla selezione per n. 1 borsa di studio bandita dall'INAF - Osservatorio Astronomico di Palermo "Giuseppe S. Vaiana" dal titolo: "L'impatto dell'emissione X stellare sulla fotochimica delle atmosfere esoplanetarie" di cui al D. D. n. 87/2017 del 13/11/2017, 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 e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000,

#### DICHIARA E AUTOCERTIFICA

1. di essere nat... a... ..... il .....
2. di avere cittadinanza .....
3. di essere residente in ..... via ..... N. .... CAP.....  
recapito telefonico .....
4. che le copie delle pubblicazioni, e dei lavori presentati sono conformi all'originale;
5. di avere conseguito in data .... la laurea in ..... presso l'Università di ..... con la votazione di .....
6. di possedere i seguenti titoli (indicarne gli estremi di conseguimento):
  - 6.1. attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea: .....
  - 6.2. borse di studio: .....

Dal -----Al	Ente	Durata

6.3. contratti per attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati: .....

Dal -----Al	Ente	Durata

6.4. dottorato di ricerca conseguito presso ..... il .....

6.5. 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.**

