



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
ISTITUTO DI ASTROFISICA SPAZIALE E FISICA COSMICA DI PALERMO



**AVVISO PUBBLICO n.11/2017 del 26.01.2017 - P.O. SICILIA FSE 2014/2020
ASSE 3 – ISTRUZIONE E FORMAZIONE
“RAFFORZARE L'OCCUPABILITÀ NEL SISTEMA R&S E LA NASCITA DI SPIN OFF DI
RICERCA IN SICILIA”
(D.D.G. n. 284 del 26.01.2017 - Assessorato Regionale dell'Istruzione e della formazione professionale
Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale**

Bando n. FSE-IASF-PA-BS/1/2018

Palermo, 13/02/2018

Determina n. 22/2018

Selezione per titoli e colloquio per il conferimento di 6 borse di formazione per laureati per un percorso formativo nell'ambito dell'Avviso Pubblico n. 11/2017 “Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia”, della durata di 18 mesi

IL DIRETTORE

VISTO il decreto legislativo 4 giugno 2003, n. 138 di Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), in particolare l'art. 3, lett. g);

VISTO lo Statuto dell'INAF, adottato dal CDA con delibera n. 14/2011 del 7 marzo 2011 ed entrato in vigore il 1 maggio 2011;

VISTO il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento (DOF) dell'INAF, approvato con delibera del CDA n. 44 del 21.06.2012;

VISTO il D.P.R. nr.445/2000 e successive modificazioni e integrazioni;

VISTO il Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003, concernente “Codice in materia di protezione dei dati personali”;

VISTA la Direttiva del Ministro della Pubblica Amministrazione e della Semplificazione n. 14/2011 per l'applicazione delle nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive di cui all'art.15 della Legge 11 novembre 2011 n.183;

VISTO il Regolamento del Personale, approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione dell'INAF n. 23 dell'11.5.2015, entrato in vigore l'1.11.2015;

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 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;

VISTO il Vademecum per l'attuazione del Programma Operativo FSE della Regione Sicilia 2014-2020, ultima versione attualmente in vigore;

VISTO il D.D.G. del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana n. 284 del 26.01.2017 con il quale è stato approvato l'Avviso n.11/2017 “Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di Spin off di Ricerca in Sicilia” - Programma Operativo del Fondo Sociale Europeo Regione Siciliana 2014-2020 , pubblicato per estratto sulla G.U.R.S. n. 5 del 3 febbraio 2017;

VISTO il D.D.G. del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana n. 960 del 16.02.2017 con il quale è state approvate le modifiche all'allegato D del sopra citato Avviso 11/2017, pubblicato per avviso nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 8 del 24.02.2017;

VISTA la nota del Presidente dell'INAF del 06.02.2018 con la quale al Direttore dell'INAF – IASF Palermo è stata conferita delega per procedere alla registrazione sul sistema di accreditamento della Regione Sicilia "FORMASICILIA", nonché alla sottoscrizione delle richieste di finanziamento e di tutti gli adempimenti conseguenti e successivi in risposta ai bandi FSE Sicilia 2020 – Investimenti in favore della crescita e dell'occupazione "Avviso 11/2017 per rafforzare l'occupabilità nel sistema della Ricerca Sviluppo e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia";

VISTA la documentata istanza presentata da questo Istituto alla Regione Siciliana connota del 2.03.2017, recante la richiesta di essere ammesso al finanziamento per € 532.736,90 (euro cinquecentotrentaduemilasettecentotrentasei/90) per il progetto avente per Titolo: "*I telescopi Cherenkov per lo sviluppo tecnologico e culturale della Sicilia*";

VISTO il D.D.G. del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana n. 3971 del 13.06.2017 recante l'approvazione della graduatoria provvisoria dei progetti presentati a valere sull'Avviso pubblico n. 11/2017 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di Spin off di Ricerca in Sicilia" - Programma operativo della Sicilia- Fondo Sociale Europeo 2014-2020", come riportata nell'Allegato 1 "Elenco n. 1: Progetti ammessi a finanziamento", pubblicato con avviso sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 26 del 23.06.2017;

CONSIDERATO che dal sopra citato Allegato 1 si evince che il progetto presentato dall'INAF – IASF Palermo dal titolo "*I telescopi Cherenkov per lo sviluppo tecnologico e culturale della Sicilia*", avendo ottenuto un punteggio di punti 80, è stato collocato al dodicesimo posto della graduatoria ed è stato ammesso al finanziamento di €532.736,90;

VISTO il D.D.G. del Dipartimento dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana n. 6067 del 03.08.2017, registrato alla Corte dei Conti in data 23 ottobre 2017 al n. 3, fgl. N. 200, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana n. 48 del 3/11/2017, recante l'approvazione della graduatoria definitiva e dell'impegno di spesa per i progetti presentati a valere sull'Avviso pubblico n. 11/2017 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di Spin off di Ricerca in Sicilia" - Programma Operativo della Sicilia - Fondo Sociale Europeo 2014-2020", con contestuale approvazione dello schema di atto di adesione da utilizzare per l'avviso 11/2017 e della graduatoria definitiva, come riportata nell'Allegato 1 "Elenco n. 1: Progetti ammessi a finanziamento";

CONSIDERATO che dal sopra citato Allegato 1 si evince che il progetto presentato dall'INAF – IASF Palermo dal titolo "*I telescopi Cherenkov per lo sviluppo tecnologico e culturale della Sicilia*", avendo ottenuto un punteggio di punti 80, è stato definitivamente collocato al dodicesimo posto della graduatoria ed è stato ammesso al finanziamento per un importo di € 532.736,90 (CIP: 2014.IT.05.SFOP.014/3/10.4/9.2.10/0012 – CUP:G77B17000210009);

CONSIDERATO quanto stabilito nell'art. 2 del citato Atto di Adesione approvato con il sopracitato D. D. G. n. 6067 del 03/08/2017 ed in particolare che:

- Il Soggetto attuatore s'impegna a dare inizio alle attività progettuali per il percorso finanziato entro e non oltre 30 giorni lavorativi dalla data di notifica dell'ammissione al contributo, avvenuta con pubblicazione sulla G.U.R.S. n. 48 del 3 novembre 2017 dell'estratto del suddetto Decreto di finanziamento, consapevole che il mancato adempimento costituisce elemento sufficiente per la revoca dell'avvio attività e conseguentemente del finanziamento assegnato.

- Il Soggetto attuatore s'impegna a realizzare (avviare e concludere) gli interventi progettuali finanziati entro 24 mesi dall'avvio del progetto e comunque non oltre il 30.12.2019.

- il Soggetto attuatore si impegna a rispettare il termine ultimo di rendicontazione previsto al punto 15 dell'Avviso, ovvero entro 60 giorni successivi alla conclusione del progetto, consapevole che la mancata conclusione delle attività entro i termini sopraindicati e/o la mancata rendicontazione nei termini previsti, costituisce irregolarità della gestione amministrativa del progetto e comporta il disconoscimento delle spese sostenute oltre la data stabilita, fatte salve le eventuali proroghe concesse dall'Amministrazione.

CONSIDERATO che nell'ambito del sopra citato progetto scientifico dal titolo "*I telescopi Cherenkov per lo sviluppo tecnologico e culturale della Sicilia – Ref. Osvaldo Catalano*" presso questo Istituto, è prevista l'attivazione di 9 borse di studio della durata di 18 mesi, sotto il coordinamento scientifico della dr.ssa Teresa Mineo.

VISTA la delibera del 21 dicembre 2017 nr. 110/2017, con la quale il Consiglio di Amministrazione dell'INAF ha approvato il bilancio di Previsione Annuale dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, relativo all'anno 2018.

ACCERTATA la relativa copertura finanziaria mediante l'utilizzo dei fondi di pertinenza dell'INAF – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo - CRA 1.16 - sul cap.1.04.02.03.001 "Borse di Studio", Fu. Ob. 1.05.01.18.69 "PO FSE 2014-2020 Regione Sicilia – I telescopi Cherenkov per lo sviluppo tecnologico e culturale della Sicilia" del bilancio di previsione annuale dell'INAF per l'anno di competenza 2018;

RITENUTO UTILE procedere a bandire le selezioni di che trattasi per le esigenze delle attività di ricerca come sopra evidenziate e finanziate dalla Regione Siciliana a valere sui fondi FSE (Fondo Sociale Europeo);

DECRETA

Art. 1 - Istituzione

Sono indette pubbliche selezioni per titoli ed esami per l'attivazione di n. 6 borse di studio, istituite nell'ambito del progetto dal titolo "*I telescopi Cherenkov per lo sviluppo tecnologico e culturale della Sicilia*", da svolgersi presso l'INAF – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo sotto il coordinamento scientifico della dr.ssa Teresa Mineo.

Le sopra citate borse sono attivate per consentire l'impegno di giovani talenti in un percorso formativo per l'occupabilità nel sistema di ricerca e la creazione d'impresa spin off di centri di ricerca.

Le sopra citate borse di studio, si svilupperanno in quattro diversi profili professionali:

- N.2 borse di studio per la formazione di esperti in simulazioni scientifiche con GEANT4 (**Profilo 1**)
- N.2 borse di studio per la formazione di esperti in comunicazione pubblica della scienza e divulgazione scientifica (**Profilo 2**)
- N.1 borsa di studio per la formazione di esperti in progettazione e sviluppo di software per sistemi di controllo e monitoraggio di strumentazione integrata per misure basilari su foto-rivelatori a stato solido (**Profilo 3**)
- N. 1 borsa di studio per la formazione di esperti per la gestione di protocolli e servizi avanzati per sistemi sofisticati di reti (**Profilo 4**)

I vincitori delle borse sopra indicate riceveranno adeguata formazione a seconda di ciascun profilo.

Le specifiche, le caratteristiche e le aree tematiche dei profili di ciascuna delle sopra indicate borse di studio sono descritte nell'Allegato 1 che costituisce parte integrante del presente bando.

I borsisti sono tenuti a presentare sia una relazione bimestrale sull'attività realizzata e sullo stato del raggiungimento degli obiettivi prefissati, sia una relazione finale sull'attività svolta unitamente ad una analisi sul raggiungimento degli obiettivi del progetto.

La scelta di uno o più dei sopra indicati profili dovrà essere effettuato dai candidati ed evidenziato nella domanda di partecipazione alla selezione.

I destinatari delle borse di studio suddette, le cui attività si svolgeranno in condizioni di autonomia e senza orario di lavoro predeterminato, saranno accompagnati nel loro percorso formativo da un intervento di tutorship della durata media di 20 ore al mese per tutto il periodo di durata della borsa, e saranno destinatari di un intervento formativo di 150 ore di formazione suddivise in: 110 ore di formazione generale su aree tematiche previste dall'Avviso 11/2017 e 40 ore di formazione specifica per i diversi profili professionali sopra citati.

Il sopra citato intervento formativo, di cui i borsisti saranno obbligatoriamente destinatari, è finalizzato anche all'acquisizione di specifiche competenze per la pianificazione e gestione di progetti complessi e per lo sviluppo e attuazione di un'idea imprenditoriale espressione di spin off di ricerca.

Il tutoraggio si svilupperà attraverso un percorso di learning on the job, analisi di casi, project work su attività di ricerca potenzialmente applicabili ad un progetto imprenditoriale.

Il borsista verrà dichiarato decaduto dalla fruizione della borsa qualora non abbia dato inizio all'attività formativa prevista nel termine stabilito. Inoltre il borsista, pena la decadenza dalla borsa, dovrà frequentare le ore previste dal percorso formativo che sarà considerato valido solo se le presenze, attestate su appositi registri, sarà pari ad almeno il 70% del monte ore corso previste (150 ore).

La disponibilità finanziaria del progetto fa capo al Programma Operativo del Fondo Sociale Europeo 2014-2020 per il sostegno del Fondo sociale europeo nell'ambito dell'obiettivo "Investimenti a favore della crescita e dell'occupazione" per la Regione Sicilia in Italia adottato con Decisione di esecuzione della Commissione europea del 17.12.2014 (CC12014IT05SFOP014) di cui all'Avviso pubblico n. 11/2017 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema R&S e la nascita di Spin off di Ricerca in Sicilia" - Programma Operativo della Sicilia- Fondo Sociale Europeo 2014-2020", come determinato dal D.D.G. n. 6067 del 03.08.2017 del Dipartimento dell'istruzione e della formazione professionale della Regione Siciliana.

Art. 2 - Durata ed aspetti economici

La durata di ciascuna delle borse di studio di cui al precedente art. 1 è di 18 (diciotto) mesi.

L'inizio delle attività di ciascuna delle borse studio di cui al precedente art. 1 è indicato improrogabilmente entro e non oltre il 2 maggio 2018.

La durata di ciascuna delle borse di studio di cui al precedente art. 1 si chiuderà entro e non oltre il 31 ottobre 2019.

Ciascuna delle borse di cui al precedente art. 1 non è rinnovabile, né prorogabile.

L'importo lordo della borsa di studio relativa all'indennità forfettaria di frequenza, comprensiva di IRAP e di tutti gli oneri a carico dell'ente e del borsista, è di 1.955,26 (millenovecentocinquantacinque/26).

Il borsista, per l'intera durata della borsa, potrà usufruire fino ad un massimo di € 3.000,00 (a costi reali) per vitto, alloggio, trasporti, costi d'iscrizione per la partecipazione a seminari, convegni, tirocini formativi e visite aziendali, in località diverse dalla sede operativa dell'Ente di ricerca beneficiario presso cui si realizzano le attività di ricerca e studio. Il trattamento di missione è equiparato a quello spettante al personale tecnico-amministrativo dell'INAF, livello IV-VIII.

Ai soli fini fiscali, la borsa è assimilata ai redditi da lavoro dipendente ai sensi dell'articolo 50, comma 1, lettera c) del DPR n. 917 del 22 dicembre 1986 (TUIR) e successive modifiche e integrazioni.

Il titolare della borsa di studio sarà tenuto a provvedere personalmente alla propria assicurazione contro le malattie professionali ove non usufruisse già del servizio sanitario nazionale ai sensi della legge 833/78.

Il borsista sarà assicurato a cura dell'INAF per gli infortuni in cui possa incorrere nell'espletamento dell'attività connessa con la fruizione della borsa stessa, incluso il rischio "in itinere".

Si applicano in materia fiscale ed in materia previdenziale le vigenti norme del settore.

La presente borsa di studio non è cumulabile con altri assegni, borse di studio, borse di dottorato o sovvenzioni di analoga natura ad eccezione dei contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia di € 5.000,00 lordi annui.

La stipulazione del contratto, destinato alla formazione, non dà in nessun caso luogo ad un lavoro subordinato né a diritti in ordine di accesso ai ruoli dell'INAF, delle Università e di altri Enti pubblici di ricerca.

Art. 3 - Requisiti di ammissione

1. Possono partecipare alle selezioni di cui al precedente articolo 1, gli studiosi in possesso di curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca come previsto dal comma 2 dell'art. 22 della Legge 30 dicembre 2011, n. 240, che risultino inoccupati e/o disoccupati ai sensi della normativa vigente.

2. I partecipanti, di cui al precedente punto 1, al momento della domanda di partecipazione, devono essere in possesso di uno dei seguenti titoli:

- laurea di cui all'ordinamento preesistente al DM 3 novembre 1999, n. 509 del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica e/o titolo straniero equipollente;

- laurea specialistica di cui all'ordinamento introdotto dal DM 3 novembre 1999, n. 509 del Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica e/o titolo straniero equipollente riconosciuto;

- laurea magistrale di cui all'ordinamento introdotto con DM 22 ottobre 2004, n. 270 e/o titolo straniero equipollente riconosciuto;

- dottorato di ricerca conseguito in Italia e/o titolo straniero equipollente riconosciuto.

Essi inoltre:

- devono essere residenti o domiciliati in Sicilia da almeno 12 mesi;

- devono avere un'età non superiore a 40 anni al momento della domanda di partecipazione;

- non devono percepire altre borse di studio (quali ad esempio quelle di dottorato) o assegni di ricerca, né altre forme di reddito da lavoro alla esclusiva eccezione di quelli che possono derivare da contratti di collaborazione occasionale che non superino la soglia dei € 5.000,00 lordi annui;

- devono avere svolto un adeguato e documentato percorso scientifico-professionale inerente attività di ricerca e/o accademiche e/o di alta formazione (includendo in questo ambito gli studi dottorali), e/o professionali contigue.

3. Non può partecipare al presente bando chi ha partecipato ed è stato borsista dell'Avviso pubblico n. 1 del 26 gennaio 2012: Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia", pubblicato sulla G.U.R.S. n. 5 del 03/02/2012.

E' considerato fattore premiale avere:

- una laurea, master o dottorato o comunque avere svolto la tesi di laurea, tesi di specializzazione post laurea, tesi di dottorato, attività di ricerca su tematiche coerenti con gli ambiti tematici di cui all'Allegato 1, **Profilo n. 1 Profilo n. 2, Profilo n.3 o Profilo n. 4** del presente bando.

- almeno una pubblicazione su tematiche coerenti con gli ambiti tematici di cui all'Allegato 1, **Profilo n. 1 Profilo n. 2 o Profilo n.3 o Profilo n. 4** del presente bando.

Art.4 - Domande di Partecipazione

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera secondo lo schema allegato (Allegato 1), datate e firmate dai candidati, dovranno pervenire entro e non oltre il **08/03/2018**, esclusivamente tramite le seguenti modalità:

- a. Posta elettronica certificata (PEC) del candidato all'indirizzo inafiasfpa@pcert.postecert.it (la data di inoltro sarà certificata dal sistema informatico). L'invio dovrà avvenire entro le ore 19.00 del 08.03.2018

- b. Raccomandata con avviso di ricevimento da inviare all'INAF – Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo, via Ugo La Malfa n. 153 – 90146 Palermo (a tal fine non farà fede il timbro dell'ufficio postale accettante, bensì esclusivamente il timbro del protocollo in arrivo apposto dall'Istituto);
- c. Consegna a mano presso la Segreteria dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo, via Ugo La Malfa n.153, Palermo, dal lunedì al venerdì dalle ore 10.00 alle ore 13.00 (della data di consegna farà fede il timbro a data apposto dall'Ufficio accettante);

Qualora il termine di scadenza indicato cada in giorno festivo, tale termine è prorogato al primo giorno feriale immediatamente successivo. L'inoltro della domanda oltre i termini prescritti nel presente comma comporta l'esclusione dalla selezione.

Per ogni singolo profilo dovrà essere inviata apposita domanda.

Il plico contenente la domanda dovrà riportare chiaramente: nome, cognome e indirizzo del candidato e la dicitura **Borsa di Studio Bando n. FSE-IASF-PA-BS/1/2018 – Profilo n.....**

Eventuali domande incomplete o inoltrate oltre il termine fissato non verranno prese in considerazione.

Ai sensi dell'art. 39 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, 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 escluse saranno le domande per le quali si evincerà difformità e/o palese incongruenza tra quanto dichiarato nelle stesse e la documentazione allegata.

L'IASF Palermo non assumerà alcuna responsabilità per ogni eventuale ritardo o disagio postale o mancato recapito per le proprie comunicazioni dirette ai candidati in caso di omessa o tardiva segnalazione di cambiamento dell'indirizzo riportato nella domanda di ammissione alla selezione.

Nella domanda il candidato dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a) cognome e nome;
- b) località e data di nascita;
- c) codice fiscale;
- d) residenza;
- e) cittadinanza;
- f) godimento dei diritti civili e politici nello Stato di cittadinanza;
- g) di essere in regola con le norme concernenti gli obblighi militari, per i cittadini soggetti a tale obbligo;
- h) titolo(i) di studio, data e luogo del conseguimento e valutazione riportata;
- i) indirizzo a cui inviare le comunicazioni relative alla selezione, con l'indicazione, dell'indirizzo di Posta Elettronica Certificata, o dell'indirizzo e-mail e del numero di telefono.

Inoltre, il candidato, sotto la propria responsabilità, dovrà dichiarare nella domanda:

- l) di non aver riportato condanne penali né di avere procedimenti penali in corso, precisando, in caso contrario, quali condanne o procedimenti sussistano;
- m) se abbia usufruito o usufruisca tuttora di altri contratti di ricerca o di borse di studio di altri Enti pubblici o privati e per quale durata;
- n) di trovarsi in stato di disoccupato o inoccupato.

Alla domanda di partecipazione (Allegato A) dovrà essere allegata la seguente documentazione obbligatoria, pena l'esclusione dalla selezione:

- a) dettagliato curriculum professionale datato e firmato;
- b) copia di un documento di identità valido;
- c) certificati attestanti i titoli di studio e professionali comprovanti i requisiti specifici richiesti per il profilo per il quale si intende concorrere e dichiarati nella domanda di ammissione ovvero autocertificazione degli stessi (Allegato B - Dichiarazione Sostitutiva di Certificazioni).

Ciascun candidato, nel proprio interesse, potrà presentare, come documentazione facoltativa, altri documenti, pubblicazioni e titoli ritenuti opportuni e comprovanti l'idoneità agli effetti della valutazione di merito e della formulazione della graduatoria.

I titoli devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per l'inoltro delle domande di partecipazione al concorso e devono essere prodotti secondo le seguenti modalità:

- a. le pubblicazioni potranno essere prodotte in copia autenticata ovvero in copia dichiarata conforme all'originale mediante dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato B, corredata di fotocopia di un documento di

identità in corso di validità. I lavori in corso di stampa saranno presi in considerazione soltanto se accompagnati da dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale il candidato attesti che i lavori medesimi sono stati accettati per la pubblicazione. Tale dichiarazione dovrà indicare con esattezza il titolo del lavoro, il nome dei relativi autori, la data di accettazione nonché il nome della rivista nella quale il lavoro stesso sarà pubblicato. Non saranno presi in considerazione i lavori ciclostilati, dattilografati o manoscritti. In luogo delle predette modalità i candidati, in alternativa, potranno:

- qualora le pubblicazioni siano disponibili su appositi siti internet di riviste nazionali ed internazionali, indicare nell'elenco di tutte le pubblicazioni contenute nel curriculum da allegare alla domanda di partecipazione al concorso l'esatto e completo indirizzo dei siti presso i quali è possibile reperire dette pubblicazioni. L'utilizzo della suddetta modalità di presentazione delle pubblicazioni è a totale rischio del candidato circa l'effettiva disponibilità e reperibilità nel tempo delle pubblicazioni nel sito internet indicato; pertanto, le pubblicazioni che non dovessero risultare disponibili all'indirizzo del sito internet specificato dal candidato non saranno oggetto di valutazione;
 - allegare alla domanda di concorso uno o più CD-Rom non riscrivibili contenenti la copia o la riproduzione delle pubblicazioni stesse. Ai CD-Rom dovrà essere allegata una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del DPR n. 445/2000, conformemente al modello di cui all'Allegato B, corredata di fotocopia di un documento di identità in corso di validità, nella quale il candidato dovrà dichiarare che i lavori contenuti nei supporti informatici allegati sono conformi all'originale
- b. gli altri titoli diversi dalle pubblicazioni dovranno essere prodotti:
- ove provenienti da altre amministrazioni pubbliche, esclusivamente con le modalità di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 allegando fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
 - ove provenienti da soggetti privati possono, invece, essere prodotti in originale o in fotocopia autenticata ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000.
1. Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani si applicano ai cittadini dell'Unione europea, così come previsto dall'art. 3, comma 1, del D.P.R. n. 445/2000.
 2. I cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea regolarmente soggiornanti in Italia possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani, fatte salve le speciali disposizioni contenute nelle leggi e nei regolamenti concernenti la disciplina dell'immigrazione e la condizione di straniero.
 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 precedenti commi gli stati, le qualità personali ed i fatti sono documentati mediante certificati o attestazioni rilasciati dalla competente autorità dello Stato estero, corredati di traduzione in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, ferme restando le sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia in caso di falsità in atti o di dichiarazioni mendaci.
 5. I titoli prodotti in fotocopia semplice non corredata dalla dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà con la quale se ne attesti la conformità all'originale non saranno presi in considerazione. Non saranno inoltre valutati i titoli eventualmente già prodotti a questa o ad altra amministrazione, ai quali il candidato faccia riferimento, né i titoli che pervengano all'INAF Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo successivamente alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di partecipazione al concorso.

Art. 5 - Commissione giudicatrice

Le domande pervenute saranno esaminate da una Commissione giudicatrice composta da tre membri, scelti tra il personale dell'INAF e nominata dal Direttore dell'IASF Palermo.

La valutazione dei candidati ammessi alla selezione dovrà considerare come titoli preferenziali:

- 1) Il possesso di una laurea, master o dottorato con una tesi coerente con il profilo della borsa per la quale si concorre.
- 2) L'aver svolto attività di ricerca e/o accademiche, e/o professionali contigue/complementari con quelle del profilo della borsa per la quale si concorre.
- 3) Pubblicazioni scientifiche su tematiche coerenti con il profilo della borsa per la quale si concorre.

La Commissione potrà assegnare per la valutazione dei titoli un punteggio massimo di 60 punti. Saranno ammessi al colloquio solo i candidati che abbiano ottenuto almeno 40 punti.

Il punteggio a disposizione della Commissione per la valutazione del colloquio di approfondimento sulle competenze dichiarate dai candidati nel curriculum vitae, sarà di 40 punti. Supereranno il colloquio i candidati che avranno ottenuto una valutazione di almeno 28 punti.

La Commissione redigerà una graduatoria dei candidati ritenuti idonei, per ogni profilo messo a concorso.

Saranno dichiarati vincitori i candidati utilmente collocati nelle prime posizioni di ciascuna graduatoria, tenuto conto del numero delle borse di studio bandite per ciascun profilo.

A parità di punteggio prevarrà l'anzianità di disoccupazione/inoccupazione oggettivamente risultante da certificazione rilasciata dal competente Centro per l'Impiego e, in subordine il genere, con priorità per quello femminile, in ultimo a parità delle prime condizioni, l'anzianità anagrafica. In caso di rinuncia da parte dei candidati posti utilmente in graduatoria l'amministrazione, a suo insindacabile giudizio e compatibilmente con gli obblighi di formazione dei candidati di cui all'avviso pubblico 11 del 26 Gennaio 2017 sopra richiamato e al "Vademecum per l'attuazione del PO Sicilia FSE 2014-2020" (versione 1 del 27.6.2017), potrà procedere allo scorrimento delle graduatorie.

Nel caso in cui a seguito di rinunce e scorrimenti una data graduatoria si esaurisse l'amministrazione potrà, a suo insindacabile giudizio, procedere allo scorrimento delle altre graduatorie di idonei e rimodulare il numero di borse assegnate fra i profili.

L'esito delle selezioni sarà comunicato ai candidati, tramite pubblicazione dei risultati delle selezioni sui siti internet, così come previsto dal successivo articolo 10, almeno dieci giorni prima della richiesta di avviamento da inoltrare al Centro per l'Impiego (C.P.I.) di Palermo.

I candidati potranno proporre a questo Istituto motivate osservazioni alla graduatoria entro 10 giorni dall'avvenuta pubblicazione.

In caso di non accoglimento da parte di questo Istituto delle osservazioni formulate alla graduatoria di cui sopra, entro lo stesso termine, i candidati potranno proporre motivato ricorso al Centro per l'Impiego competente per territorio, il quale adotterà la decisione definitiva.

A tal fine, nelle comunicazioni che questo Istituto farà ai candidati, sarà indicato il termine entro il quale può essere proposto ricorso, nonché l'U.P.L. competente a decidere sulla controversia.

Art. 6 - Diario delle prove di esame

I candidati che abbiano presentato domanda di partecipazione alla selezione nei termini e con le modalità di cui all'art.4 del presente bando e non abbiano ricevuto comunicazione di esclusione dalla selezione, sono tenuti a presentarsi presso la sede di Palermo dell'Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica Cosmica di Palermo, Via Ugo La Malfa, 153, il giorno **26/03/2018, alle ore 11.00** per sostenere il colloquio.

Il presente avviso ha valore di notifica a tutti gli effetti. Essa si intende definitiva e ai candidati non verrà data ulteriore comunicazione in merito. Eventuali rinvii del calendario dell'esame, che si dovessero rendere necessari per motivi organizzativi, saranno comunicati via PEC o tramite raccomandata con ricevuta di ritorno.

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

I candidati eventualmente collocati in più di una graduatoria di ammissione dovranno optare per l'attività alla quale intendono partecipare entro tre giorni dalla pubblicazione della graduatoria.

Nel caso di rinuncia del vincitore si scorrerà la graduatoria dei candidati ritenuti idonei.

Art. 7 – Comunicazioni ai vincitori

Il Direttore dell'IASF Palermo darà formale comunicazione al vincitore del conferimento della borsa di formazione, della data di decorrenza della stessa e delle condizioni di fruizione. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della comunicazione il vincitore dovrà far pervenire all'IASF Palermo la dichiarazione di accettazione della borsa di studio senza riserve.

Nella dichiarazione il vincitore dovrà dare esplicita assicurazione, sotto la propria personale responsabilità, che non usufruirà, durante il periodo di durata della borsa, di altre borse di studio, né di sovvenzioni o assegni analoghi, e che non percepirà stipendi o retribuzioni di qualsiasi natura, derivanti da rapporto pubblico o privato. L'IASF Palermo non assume alcuna responsabilità sia in caso di eventuale dispersione di comunicazioni da parte dell'Ente, dipendente da inesatta o non chiara trascrizione dei dati anagrafici e del recapito da parte degli aspiranti oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, sia per eventuali disguidi postali.

L'ottenimento della presente borsa non comporta, in nessun caso, l'obbligo di assunzione presso l'IASF Palermo. Il godimento della borsa non si configura come rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a trattamento assistenziale e previdenziale.

Art. 8 – Decadenza della borsa

Il borsista, oltre che nell'ipotesi prevista dall'art.6, verrà dichiarato decaduto dalla fruizione della borsa qualora non abbia dato inizio all'attività formativa prevista. Il borsista che, dopo aver iniziato l'attività di formazione, non la prosegua regolarmente per l'intera durata della borsa, o che si renda responsabile di gravi e ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine alla ricerca, su proposta del tutor scientifico del progetto, è dichiarato decaduto con motivato provvedimento dall'ulteriore fruizione della borsa. Del provvedimento di decadenza è data motivata comunicazione all'interessato. In caso di rinuncia o di decadenza del vincitore, la borsa di studio potrà essere assegnata ai candidati successivi in graduatoria.

Art. 9 – Restituzione della documentazione

I candidati potranno chiedere, entro sei mesi dall'espletamento della procedura, la restituzione, con spese a loro carico, dei documenti e dei titoli che abbiano prodotto o inviato in originale. Tale restituzione sarà effettuata salvo eventuale contenzioso in atto. Trascorso tale termine l'IASF Palermo disporrà del materiale secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità.

Art. 10 – Pubblicità

La pubblicità integrale del presente bando viene disposta via rete informatica con trasmissione agli Istituti/Osservatori astronomici e astrofisici e alle istituzioni scientifiche di settore in genere, pubblicazione sul sito web FSE della Regione Sicilia www.sicilia-fse.it, sul sito web dell'INAF www.inaf.it sul sito web dell'IASF Palermo www.iasf-palermo.inaf.it e con affissione all'Albo ufficiale dello stesso.

Art.11 – Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento di cui al presente bando è la dottoressa Teresa Mineo.

Art. 12 – Trattamento dati personali

Ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso il competente ufficio dell'IASF Palermo e saranno trattati per le finalità inerenti alla selezione e alla gestione del rapporto conseguente alla stessa. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione. I medesimi dati potranno essere comunicati unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate allo svolgimento della selezione o alla posizione giuridico-economica del candidato. L'interessato gode dei diritti di cui all'art.7 del citato decreto. Il responsabile del trattamento è il Direttore dell'IASF Palermo.

Art. 13 – Norme di rinvio

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di borse di studio, l'IASF Palermo 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.

Per quanto non previsto dal presente bando, si applicano le disposizioni vigenti in materia ed in particolare quelle contenute nell'Avviso 11/2017 "Rafforzare l'occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia" (Avviso Pubblico - FSE – Sicilia 2020 – Programma Operativo) e del Vademecum per l'attuazione del PO Sicilia FSE 2014-2020" (versione 1 del 27.6.2017).

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

Il Direttore
Dott. Giancarlo Cusumano

