**DETERMINAZIONE DIRETTORIALE N. 124/2018**

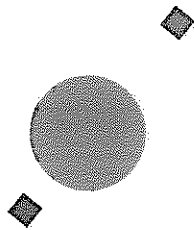
PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA,  
Tipologia POST DOTTORATO, per titoli ed eventuale colloquio, dal titolo "Simulazioni multiscala di plasmi astrofisici di alta energia" da svolgersi presso l'Osservatorio Astrofisico di Torino (OATo), nell'ambito del Progetto "Multi-scale simulations of high energy astrophysical plasmas", CUP C52F160001180001.

**IL DIRETTORE DELL'OSSERVATORIO ASTROFISICO DI TORINO**

- **Vista** la Legge 30 dicembre 2010 n. 240 e, in particolare, l'art. 22;
- **Vista** la Legge 27 febbraio 2015 n. 11 e, in particolare, l' art.6, comma 2 bis;
- **Viste** le Linee Guida per il personale non di ruolo dell'INAF e, in particolare, il paragrafo "Assegni di Ricerca", approvate dal CdA dell'Inaf in data 30.01.2018, che hanno introdotto specifici parametri di anzianità di titolo di studio e di durata massima degli assegni di presso l'INAF, prevedendo al contempo la possibilità di deroghe per bandi particolari;
- **Visto** il Disciplinare per il conferimento degli assegni di ricerca, approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'INAF in data 22.06.2011 e successive modifiche, vedi Linee Guida approvate dal CdA del 23 marzo 2018;
- **Vista** la richiesta di emissione di un bando per assegno di ricerca presentata dal dott. Gianluigi Bodo, Astronomo Associato presso l'Osservatorio Astrofisico di Torino, nonché Responsabile del progetto "Multi-scale simulations of high energy astrophysical plasmas";
- **Verificata** la copertura finanziaria dell'assegno, che sarà finanziato per un costo complessivo di € 34.400,00 con i fondi assegnati nel Bilancio 2018 all'Ob.Fu. 1.05.01.89.01 Multi-scale Simulations of High Energy Astrophysical Plasmas (Bodo) e all'OB.FU. 1.05.01.01 Ricerca di base locale al cap. 1.01.01.01.009 Assegni di ricerca;

**DISPONE****Art. 1****Oggetto della selezione – Programma 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 DOTTORATO dal titolo "Simulazioni multiscala di plasmi astrofisici di alta energia", della durata di 1 anno, eventualmente rinnovabile, se rientrante nelle casistiche previste dalla normativa e previa verifica della copertura finanziaria.



Il Responsabile scientifico del programma sarà il dott. Gianluigi Bodo quale Responsabile scientifico del progetto "Multi-scale simulations of high energy astrophysical plasmas".

Le attività da espletare nell'ambito dell'AdR saranno:

Simulazioni numeriche magnetoidrodinamiche, relativistiche, di sorgenti astrofisiche di alta energia, in particolare di getti da nuclei galattici attivi, mediante il codice PLUTO. Le simulazioni comprenderanno il calcolo dell'evoluzione della distribuzione di particelle nontermiche e della loro emissione.

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

Possono partecipare alla selezione i soggetti che, a prescindere dalla cittadinanza e dall'età, abbiano i seguenti requisiti minimi alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di partecipazione:

- dottorato di ricerca in Astronomia, Fisica o Matematica, o titolo equivalente, anche se conseguito all'estero (l'equivalenza viene valutata dalla commissione esaminatrice sulla base di criteri all'uopo stabiliti); la massima anzianità di diploma di dottorato non potrà essere superiore a 6 anni al momento della scadenza della data di presentazione delle domande di ammissione al bando.
- diploma di laurea (vecchio ordinamento) o laurea specialistica o magistrale (nuovo ordinamento) in Astronomia, Fisica o Matematica, o titolo di studio riconosciuto equipollente in base ad accordi internazionali o a vigente normativa (Master Degrees nelle materie dette), e successiva documentata esperienza, di almeno 3 anni, in attività scientifiche attinenti al programma.

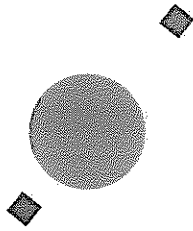
Al candidato è richiesta:

- Conoscenza dell'idrodinamica e magnetoidrodinamica relativistiche;
- Conoscenza delle tecniche numeriche per la soluzione delle equazioni idrodinamiche e magnetoidrodinamiche;
- Conoscenza dei processi di accelerazione ed emissione di particelle non termiche;
- Conoscenza di tecniche di supercalcolo
- Esperienza in simulazioni numeriche di grande scala.

## **Art. 3** **Domande di ammissione: modalità per la presentazione**

Le domande di ammissione alla selezione devono essere redatte in carta semplice secondo lo schema riportato nell'allegato A, datate e firmate dai candidati e corredate della documentazione richiesta, quindi presentate in una delle seguenti modalità:

a) a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento a: Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Torino - INAF, Via Osservatorio n. 20, 10025 Pino Torinese (TO); della data di inoltro farà fede il timbro 'a data' apposto dall'Ufficio postale accettante;



b) presentate a mano in busta chiusa direttamente presso la sede dell'Osservatorio Astrofisico di Torino - INAF, nell'orario 10-12, dal lunedì al venerdì;

Il plico contenente la domanda dovrà riportare chiaramente: nome, cognome, indirizzo del candidato e la dicitura "Domanda di Assegno di Ricerca: Simulazioni multiscala di plasmi astrofisici di alta energia"

c) a mezzo posta elettronica certificata (PEC), intestata al candidato, all'indirizzo 'inafoatorino@pcert.postecert.it', con invio degli allegati in formato .pdf non modificabile, indicando nell'oggetto la dicitura "Domanda di Assegno di Ricerca: Simulazioni multiscala di plasmi astrofisici di alta energia" (la data di arrivo sarà certificata dal sistema informatica);

**entro e non oltre le ore 12 del 26 luglio 2018.**

Eventuali domande incomplete o pervenute oltre le ore 12 del 26 luglio 2018 non verranno prese in considerazione.

Ai sensi dall'art. 39 del DPR 28.12.2000 n. 445 la firma nella domanda di partecipazione non è soggetta ad autenticazione. L'omissione di tale firma però comporterà l'esclusione dalla selezione.

Nella domanda dovrà essere indicato chiaramente, oltre al domicilio, l'indirizzo di posta elettronica cui possano essere trasmesse le comunicazioni riguardanti la selezione, con obbligo di riscontro da parte del candidato. Ogni eventuale variazione dei suddetti indirizzi dovrà essere tempestivamente comunicata all'Amministrazione.

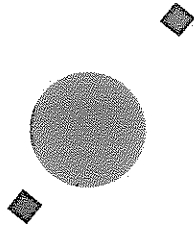
L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato o da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici non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

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 del colloquio, ai sensi della legge suddetta.

Gli aspiranti dovranno dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura stessa:

1) nome e cognome, data e luogo di nascita, nazionalità, residenza e indirizzo per l'invio della corrispondenza;

2) di possedere tutti i requisiti descritti all'art.2 del presente bando;



3) di non trovarsi in alcune delle condizioni di incompatibilità descritte all'art. 4 del presente bando;

La mancanza delle dichiarazioni menzionate determinerà l'esclusione dalla procedura selettiva per domanda incompleta.

4) elenco delle pubblicazioni: è consentito allegare copia di quelle attinenti il programma di ricerca dell'assegno;

5) eventuali lavori che il candidato ritenga utile presentare per meglio qualificare il proprio *curriculum* professionale, descrizione degli interessi di ricerca;

6) elenco dei titoli presentati;

7) documentazione riguardante l'esperienza acquisita nell'ambito del programma di ricerca dell'assegno;

8) dichiarazione secondo lo schema dell'allegato B (con valore di autocertificazione cumulativa per i cittadini italiani e dell'Unione Europea);

9) documento di identità valido;

Ai fini della presente selezione il candidato potrà autocertificare il possesso dei titoli accademici posseduti mediante l'Allegato A.

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.

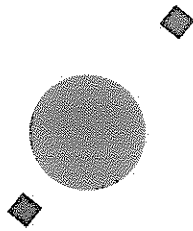
La firma del candidato in calce alla domanda di ammissione alla procedura non è soggetta ad autenticazione ai sensi dell'art. 39 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445.

I titoli suddetti possono essere presentati in originale oppure in copia o in CD ROM, corredati da una dichiarazione dell'interessato (Allegato B) attestante la loro conformità all'originale e allegando copia fotostatica di un documento di identità.

Nel ricorrere all'autocertificazione il candidato dovrà indicare tutti i dati necessari per consentire ogni eventuale verifica dei titoli da parte dell'Amministrazione dell'Osservatorio.

L'INAF declina ogni responsabilità per perdita della domanda e della documentazione o comunicazioni inesatte relative a residenza e recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

#### **Art. 4** **Ineleggibilità ed incompatibilità**



I professori ordinari, associati e i ricercatori dipendenti da Università italiane e i dipendenti delle Istituzioni pubbliche di ricerca sono esclusi dalla selezione.

La titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale e la fruizione di borsa 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 dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Trieste dove viene principalmente svolta la ricerca oggetto dell'assegno.

Gli assegni di ricerca non possono essere attribuiti al personale in quiescenza.

Sono inoltre esclusi dalla partecipazione coloro i quali abbiano fruito di assegni di ricerca ai sensi dell'art. 22 della legge n. 240/2010, come modificato dalla L. 11/2015, per un totale superiore a sei anni, compresi gli eventuali rinnovi, esclusi i periodi in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con gli studi di dottorato fino al termine massimo legale del corso ed escludendo i periodi di congedo di maternità o di malattia, in conformità alla legislazione vigente.

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

#### **Art. 5 Esclusione dalla selezione**

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

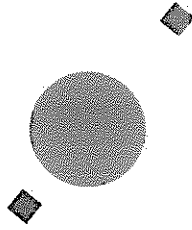
L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in qualsiasi momento con provvedimento del Direttore dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Torino per i seguenti motivi:

- Domanda presentata oltre il termine;
- Mancanza della sottoscrizione della domanda;
- Mancanza della sottoscrizione del curriculum vitae;
- Mancanza della copia del documento di identità valido;
- Domanda carente delle dichiarazioni di cui all'Allegato A e B;
- Dichiarazioni o documenti falsi anche accertate successivamente (il candidato perderà ogni diritto derivante dalla partecipazione alla selezione).

#### **Art. 6 Durata dell'assegno**

La fruizione dell'assegno inizierà presumibilmente entro il **1 dicembre 2018**.

La data iniziale esatta potrebbe essere ragionevolmente ritardata se richiesto dal completamento delle procedure amministrative e/o per i casi di cui all'art. 10 del presente bando. La durata dell'assegno è di 1 anno, eventualmente rinnovabile, previo



parere positivo del Responsabile scientifico delle attività svolte dall'assegnista e della verifica della disponibilità finanziaria e nei limiti di legge e delle linee guida provvisorie per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca approvate nella seduta del 23 marzo 2018 di cui alla Delibera n. 22/2018 del Consiglio di Amministrazione dell'INAF.

#### **Art. 7 Sede dell'attività**

Sede dell'attività di studio e di ricerca sarà l'I.N.A.F. – Osservatorio Astrofisico di Torino, Via Osservatorio 20, Pino Torinese (TO) e il candidato dovrà poter partecipare a trasferte anche all'estero.

#### **Art. 8 Importo dell'assegno**

L'importo annuale dell'assegno, corrisposto in rate mensili, è **ventottomila euro (28.000,00)**, al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante, e sarà corrisposto in rate mensili posticipate.

L'importo medesimo non comprende l'eventuale trattamento economico per missioni, in Italia o all'estero, che si rendessero necessarie per l'espletamento delle attività connesse all'assegno di ricerca.

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.

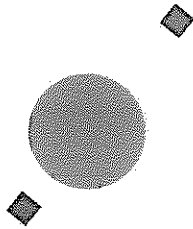
Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art. 5 del citato decreto 12.07.2007 è integrata dall'INAF fino alla concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca. Il periodo di astensione obbligatoria per maternità non concorre alla durata dell'assegno prevista dal contratto.

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.

L'assegnista avrà l'obbligo di provvedere alla stipula di una polizza di copertura assicurativa contro gli infortuni.

#### **Art. 9 Commissione esaminatrice e svolgimento della selezione**

La Commissione esaminatrice è nominata dal Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Torino.



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 nella nomina, è scelto tra i suoi membri. Nella stessa nomina sarà indicato il nominativo del Segretario.

La selezione è per titoli, eventualmente integrata da un colloquio di approfondimento. 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 sarà effettuata prima dell'eventuale colloquio.

La Commissione esaminatrice, prima della valutazione dei titoli, ne determina i criteri di massima, tenendo presente, in modo particolare, la loro attinenza al tema del bando. Tali criteri includono, tra gli altri, la valutazione del voto di laurea, l'attinenza al programma dell'assegno del dottorato di ricerca, dell'attività di ricerca svolta presso enti e istituzioni di ricerca, pubblici o privati in Italia e/o all'estero, dei diplomi di specializzazione ed attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia e all'estero, delle pubblicazioni.

Se necessario, la Commissione provvederà a convocare i candidati per un colloquio di approfondimento, con almeno 15 giorni di preavviso. Tale convocazione avverrà a mezzo e-mail, con avviso di ricevimento, all'indirizzo indicato dai candidati nella loro domanda di partecipazione. Nella convocazione sarà indicato il punteggio riportato nella valutazione dei titoli.

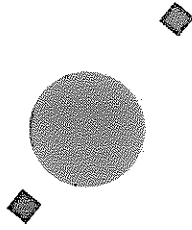
Per essere ammessi al colloquio i candidati dovranno presentare un valido documento di identità personale. I candidati convocati per il colloquio che non si presenteranno a sostenerlo, saranno automaticamente decaduti dalla selezione. Al termine della seduta relativa al colloquio, la Commissione redigerà l'elenco dei candidati esaminati con il rispettivo punteggio. Tale elenco, sottoscritto dal Presidente e dal Segretario della Commissione, viene affisso il medesimo giorno all'Albo Ufficiale dell'Osservatorio.

Al termine dei lavori la Commissione forma la graduatoria di merito e indica il vincitore della selezione nella persona del candidato che ha conseguito il punteggio finale più elevato in base alla somma dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e del colloquio.

La graduatoria di merito viene approvata dal Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Torino e resa pubblica mediante affissione all'Albo Ufficiale dell'Osservatorio e pubblicazione sul sito [www.oato.inaf.it](http://www.oato.inaf.it).

## **Art. 10 Formalizzazione del rapporto**

Il Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Torino comunica al vincitore il conferimento dell'assegno, convocandolo per la sottoscrizione del contratto. Entro il termine di giorni



dieci dalla data di ricevimento della predetta comunicazione, a pena di decadenza, il vincitore della selezione dovrà far pervenire una dichiarazione di accettazione attestando di non trovarsi in alcuna delle condizioni ostative previste dal disciplinare.

Entro lo stesso termine, l'assegnatario che intenda rinunciare dovrà far pervenire all'Osservatorio dichiarazione di rinuncia all'assegno.

Prima di dare inizio all'attività di ricerca, l'assegnista dovrà stipulare e presentare copia di una polizza assicurativa, stipulata a proprie spese, contro gli infortuni sul lavoro.

Nel caso in cui l'assegnista sia dipendente di una pubblica amministrazione diversa da quella indicata nell'art. 22 comma 1 della Legge 240/2010, prima di dare inizio all'attività di ricerca dovrà presentare copia del provvedimento di collocamento in aspettativa senza assegni.

In caso di rinuncia del vincitore e/o di risoluzione anticipata del contratto stipulato con il medesimo, l'assegno di ricerca potrà essere conferito al candidato seguente in graduatoria, al fine di garantire la copertura del periodo residuo per consentire il completamento del programma di ricerca.

Costituirà in ogni caso condizione risolutiva del contratto, senza obblighi di preavviso e previa retribuzione della prestazione comunque effettuata, l'annullamento della procedura di selezione che costituisce il presupposto del conferimento.

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

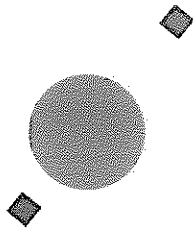
### **Art. 11 Obblighi dell'assegnista**

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'I.N.A.F. - Osservatorio Astrofisico di Torino;
- c) di continuare regolarmente e ininterrottamente l'attività di ricerca per l'intero periodo dell'assegno;
- 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, allo scadere del periodo di fruizione dell'assegno, una relazione sull'attività di ricerca svolta nel contesto del progetto di ricerca, vistata dal Responsabile scientifico.

Possono essere giustificate sospensioni temporanee nella fruizione dell'assegno di ricerca le evenienze in cui 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, fermo restando che la disposizione di ogni eventuale rinvio sarà condizionata dalla ulteriore valutazione del Direttore e da vincoli oggettivi di bilancio.

In caso di recesso, l'assegnista dovrà presentare una nota scritta, con almeno 30 giorni di preavviso, altrimenti l'INAF Osservatorio Astrofisico di Torino potrà trattenere o richiedere il rimborso dell'importo corrispondente alla retribuzione per il mancato periodo di preavviso.

Nel caso in cui il titolare dell'assegno non svolga la sua attività regolarmente e vengano segnalate inadempienze ripetute senza giustificati motivi, o gravi responsabilità rilevate a cura del responsabile scientifico, il contratto potrà essere risolto.

### **Art. 12 Responsabile del procedimento**

Ai sensi dell'art. 8, comma 3, delle Linee Guida per il conferimento degli assegni di ricerca dell'INAF approvate dal CdA del 23 marzo 2018, il Responsabile del procedimento concorsuale del presente bando è la Dott.ssa Annalisa Deliperi. (email [annalisa.deliperi@inaf.it](mailto:annalisa.deliperi@inaf.it)).

### **Art. 13 Pubblicità e norme di rinvio**

Il presente bando sarà pubblicato sul sito web dell'Osservatorio Astrofisico di Torino ([www.oato.inaf.it](http://www.oato.inaf.it)) e sul sito dell'I.N.A.F. ([www.inaf.it](http://www.inaf.it)), nonché sul sito del MIUR. Copia di esso sarà trasmessa all'Amministrazione Centrale e a tutte le strutture di ricerca dell'I.N.A.F.

Per quanto applicabile alla procedura di conferimento di assegni di ricerca, l'Osservatorio 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.

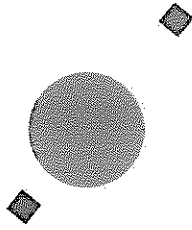
Per quanto non contemplato dal presente bando, l'Osservatorio si atterrà, ove applicabile in analogia, alla vigente disciplina di legge in materia di concorsi pubblici.

Pino Torinese, 5 luglio 2018



**IL DIRETTORE**

**Prof. Silvano Fineschi**



**ALLEGATO A** (da inviarsi su carta semplice)

**SCHEMA DI DOMANDA** per la partecipazione alla:

PUBBLICA SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA, Tipologia POST DOTTORATO, per titoli ed eventuale colloquio, dal titolo "Simulazioni multiscala di plasmi astrofisici di alta energia"

**Al Direttore dell'Osservatorio Astrofisico di Torino - I.N.A.F.**

**Via Osservatorio 20**

**10025 Pino Torinese (TO)**

Io sottoscritto/a

(nome) ..... (cognome) .....

Codice Fiscale .....

Luogo di nascita .....

Data di nascita .....

Nazionalità .....

Genere .....

Luogo di residenza in ( Paese, località, Cap, via, n.), .....

.....

E mail .....

acconsento al trattamento dei miei dati personali, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/79 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 ai fini della presente procedura di selezione.

Io sottoscritto/a,

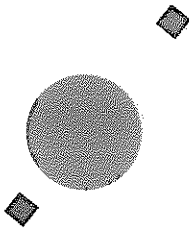
dopo aver letto il bando di cui al D.D. 124/2018 per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo "Simulazioni multiscala di plasmi astrofisici di alta energia"

richiedo

l'ammissione alla procedura selettiva per l'attribuzione dell'assegno di ricerca di cui sopra, e a tal fine, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite dalla legge e che questa Amministrazione effettuerà controlli a campione sulla veridicità delle dichiarazioni rese dai candidati,

dichiaro sotto la mia responsabilità:

- 1) di essere cittadino \_\_\_\_\_;
- 2) di essere nato/a a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ e di avere il seguente codice fiscale \_\_\_\_\_;
- 3) di essere residente a \_\_\_\_\_ in via \_\_\_\_\_ cap. \_\_\_\_\_;
- 4) di essere in godimento dei diritti civili e politici;



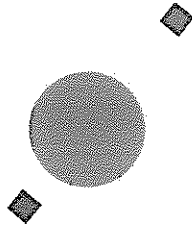
- 5) di non aver riportato condanne penali e di non avere procedimenti penali pendenti a proprio carico (in caso contrario, indicare quali).
- 6) di essere in possesso del Diploma di laurea in \_\_\_\_\_ (o titolo estero equivalente) il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ presso l'Università \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_;
- 7) di essere in possesso del Diploma di dottorato di ricerca in \_\_\_\_\_ (o titolo estero equivalente) il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ presso l'Università \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_ titolo della tesi: \_\_\_\_\_;
- 8) di avere svolto documentata attività di ricerca di almeno 3 anni nel campo del \_\_\_\_\_ presso \_\_\_\_\_ (indicare durata, date, Ente)
- 9) di aver usufruito dei seguenti assegni di ricerca, contratti di ricerca e/o borse di studio:

\_\_\_\_\_ (indicare titoli, durata, date, Ente);

- 10) di avere in corso il seguente assegno di ricerca o contratto di ricerca o borsa di studio: \_\_\_\_\_ (indicare titolo, durata [anni/mesi] date, Ente);
- 11) che sono consapevole delle limitazioni di cui all'art.4 del presente bando e del fatto che, ai sensi dell'art. 2 della legge italiana n. 240/2010, l'assegno di ricerca:
- non può essere cumulato con la partecipazione a corsi di laurea specialistica, laurea magistrale, nonché alla partecipazione a corsi di dottorato di ricerca con borsa di studio;
  - non può essere cumulato con altre borse di qualsiasi tipo, ad eccezione di quelle conferite con l'obiettivo di integrare la formazione o attività di ricerca del titolare dell'assegno attraverso un periodo trascorso all'estero;
  - non può consentire il cumulo dei redditi da attività di lavoro, anche part-time, effettuata in via continuativa.
- 12) di non essere un pensionato;

**Il sottoscritto allega alla presente domanda:**

- 1) titoli di studio, autocertificati, secondo lo schema dell'Allegato B, o prodotti tramite certificato originale o copia autenticata nel caso di cittadino non appartenente alla Comunità Europea, qualora vincitore della procedura;
- 2) copia di lavori e pubblicazioni utili a qualificare il curriculum ai fini della partecipazione alla presente procedura di selezione (in copia cartacea o in CD-ROM dichiarati conformi all'originale);
- 3) documentazione comprovante l'esperienza attinente al tema del progetto di ricerca di cui al presente bando;
- 4) curriculum vitae, datato e sottoscritto, comprensivo di specifica di borse di studio, assegni di ricerca, altro, con dettaglio di date, enti, tipologia, titolo;
- 5) documenti e titoli che ritiene utili ai fini della selezione;
- 6) elenco dei documenti e titoli presentati;



- 7) dichiarazione sostitutiva di certificazione e di notorietà, secondo l'allegato B;
- 8) documento di identità valido.

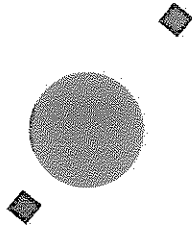
Il sottoscritto chiede che ogni comunicazione riguardo la presente selezione sia inviata a:  
e-mail \_\_\_\_\_, impegnandosi ad attenersi all'obbligo di riscontro, e specifica il proprio domicilio eletto ai fini della selezione:

indirizzo \_\_\_\_\_ n. tel. \_\_\_\_\_

Luogo e data \_\_\_\_\_

FIRMA \_\_\_\_\_

(firma leggibile e per esteso, non autenticata)



**ALLEGATO B** (da inviarsi su carta semplice)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI**  
(art. 46 del DPR 28 dicembre 2000 n.445)

**DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ**  
(art. 19, 38 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n.445)

Il sottoscritto,

Io sottoscritto/a

(nome) ..... (cognome) .....

Codice Fiscale .....

Luogo di nascita .....

Data di nascita .....

Nazionalità .....

Luogo di residenza in ( Paese, località, Cap, via, n.), .....

.....

E mail .....

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

**DICHIARA E AUTOCERTIFICA:**

- che quanto dichiarato nel curriculum vitae corrisponde a verità;
- che la documentazione prodotta in copia è conforme all'originale.
- di essere in possesso del seguente titolo di studio, richiesto quale titolo di ammissione alla procedura: \_\_\_\_\_

(Nel caso in cui il titolo di studio non sia stato conseguito in Italia e non sia stato dichiarato equipollente ai sensi della vigente normativa italiana, di avere sostenuto i seguenti esami \_\_\_\_\_ e che la durata legale del corso è di anni \_\_\_\_\_)

- di possedere i seguenti titoli (tipologia, data, ente, titolo): attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, borse di studio, assegni di ricerca, altro ...)

Allega copia del documento di identità in corso di validità.

Luogo e data \_\_\_\_\_

Il dichiarante \_\_\_\_\_  
(firma leggibile e per esteso, non autenticata)

