



Decreto N. 42/14

*Pubblica selezione per titoli ed eventuale colloqui per il conferimento di un assegno di ricerca della durata di 1 anno, rinnovabile, dal titolo: “**Modellistica e analisi di brillamenti solari cromosferici**”, Categoria: A/Post-Doc (in conformità con l’Articolo 22 Legge 240/2010 e “Grant Agreement” n. 606862 F-CHROMA) CUP C18C13000290006*

II DIRETTORE DI INAF – OSSERVATORIO ASTRONOMICO DI CAPODIMONTE

- Visto** lo Statuto dell’Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF), adottato dal Consiglio d’Amministrazione dell’INAF il 7 marzo 2011 e entrato in vigore il 1 maggio 2011;
- In conformità con** la legge n. 240 del 30 dicembre 2010, Articolo 22;
- Visto** il disciplinare per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell’attività di ricerca dell’INAF, approvato nella seduta del Consiglio d’Amministrazione dell’INAF del 22 giugno 2011, delibera n. 44/2011, e successive modifiche e integrazioni;
- Considerando** appropriato pubblicare un bando per la selezione per il conferimento di un assegno di ricerca;
- Verificata** la copertura finanziaria con fondi CRAM 1.05.02.94FP7 CHROMA CUP C18C13000290006 capitolo 1.05.08, del bilancio 2014 dell’INAF;

DECRETA

Art. 1 – Progetto di ricerca

È indetta una selezione pubblica per titoli, eventualmente integrata da un colloquio, per il conferimento di un assegno di ricerca finanziato dal progetto EU-FP7 “F-CHROMA: Flare Chromospheres: Observations, Models and Archives” (nel seguito indicato come “F-CHROMA”), “Grant Agreement” n. 606862, dal titolo “**Modellistica e analisi di brillamenti solari cromosferici**”, tipologia: A/Post-Doc.

Nell’ambito del progetto F-CHROMA, la persona vincitrice dell’assegno di ricerca dovrà svolgere le seguenti attività:

- a) Calcolo dell'evoluzione temporale della radiazione da brillamenti cromosferici per mezzo di simulazioni di idrodinamica della radiazione con parametrizzazione dell'iniezione di energia;
- b) Analisi e interpretazione di osservazioni in più bande di lunghezza d'onda di brillamenti solari cromosferici.

Il candidato vincitore dovrà svolgere l'attività di ricerca sotto la supervisione del Dott. Vincenzo Andretta, in collaborazione con altri membri del gruppo scientifico di F-CHROMA, sia in Italia che all'estero. Nell'ambito di tale collaborazione, potrebbero essere necessarie frequenti visite ad altri istituti ospitanti membri del gruppo scientifico di F-CHROMA.

Art. 2 – Requisiti di ammissione

Per partecipare alla selezione, i candidate dovranno possedere, pena l'esclusione, i seguenti requisiti:

- titolo di dottore di ricerca in Astronomia o Fisica rilasciato da Università italiane o straniere; ovvero:
- laurea specialistica/magistrale in Astronomia or Fisica, o comunque un titolo che permetta formalmente l'ammissione al dottorato, rilasciato da Università italiane o straniere, insieme ad almeno tre anni di documentata esperienza in attività di ricerca.

Si richiede anche una buona conoscenza della lingua inglese.

Verranno inoltre considerati titoli preferenziali le seguenti conoscenze, competenze ed esperienze:

- esperienza di ricerca in idrodinamica della radiazione in contesti astrofisici;
- esperienza di ricerca in fisica solare, con enfasi nell'analisi di osservazioni in più bande di lunghezza d'onda ottenute con strumentazione allo stato dell'arte sia da terra che dallo spazio;
- conoscenza dei linguaggi di programmazione Fortran e IDL, inclusa esperienza con la libreria software IDL SolarSoft;
- capacità di ricerca sia indipendente che collaborativa.

Art. 3 – Domanda di ammissione

La domanda di ammissione deve essere presentata in inglese in busta chiusa per Raccomandata A/R, o tramite corriere autorizzato (es. DHL, FedEx, UPS, ecc.), o a mano all'Ufficio Protocollo all'indirizzo:

INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte
Salita Moiarriello 16
80131 Napoli
Italia.

In alternativa, la domanda di ammissione può essere inviate tramite PEC ("Posta Elettronica Certificata", **non** e-mail ordinaria) al seguente indirizzo PEC:

inafoanapoli@pcert.postecert.it

La domanda deve pervenire entro e non oltre le **12:00 del 7 agosto 2014**. Le domande pervenute in ritardo non saranno prese in considerazione.

Le domande che siano incomplete o non consistenti con i moduli allegati (Allegati 1, 2), o che siano prive della firma del candidato, saranno escluse dalla procedura di selezione.

La domanda deve riportare sulla busta o nell'oggetto della PEC ("Posta Elettronica Certificata"): **"Application for F-CHROMA Postdoctoral Fellowship position at INAF - Capodimonte – D.D. n. 42/2014"**.

Il candidato, consapevole che false dichiarazioni sono punibili per legge e che questa Amministrazione eseguirà controlli casuali sulla loro veridicità, deve indicare chiaramente e precisamente nella domanda, sotto la sua responsabilità:

- nome e cognome, data e luogo di nascita, nazionalità, luogo di residenza e indirizzo per la corrispondenza;
- che è in possesso di tutti i requisiti descritti nell'Articolo 2 di questo bando;
- che è al corrente delle restrizioni descritte nell'Articolo 4 di questo bando, e che non è escludibile dalla selezione a causa di dette restrizioni.

Le domande che manchino delle suddette dichiarazioni saranno considerate incomplete e quindi escluse dalla procedura di selezione.

Per la selezione:

- il candidato dovrà indicare esplicitamente i propri titoli accademici nella domanda (Allegato 1); in aggiunta e se pertinente:
- il candidato dovrà esibire gli originali o copie autenticate dei titoli accademici ottenuti al di fuori dell'Italia.

Nella domanda, vanno presentati i seguenti documenti:

- Allegato 1 "Domanda di ammissione";
- Allegato 2 "Autocertificazione";
- copia di un documento d'identità in corso di validità (carta d'identità o passaporto);
- "Curriculum vitae", firmato e datato dal candidato, che fornisca evidenze del possesso delle capacità richieste per portare avanti la ricerca e include un elenco, se pertinente, di precedenti borse e assegni;
- elenco delle pubblicazioni;
- eventuali documenti che dimostrino altre qualifiche, lavori, attività di ricerca in istituzioni pubbliche e private, e ogni documento che il candidato ritenga appropriato presentare;
- copia del certificato o del diploma del titolo richiesto dall'Articolo 2 del presente bando, se ottenuto al di fuori dell'Italia.

I candidati sono ammessi alla selezione con riserva e possono – in ogni momento – essere informati della esclusione dalla procedura di selezione per i seguenti motivi:

- consegna della domanda dopo la scadenza;
- domanda di ammissione incomplete o omessa firma;
- omessa firma nel curriculum vitae;
- assenza di una copia di un documento d'identità valido;
- assenza dei requisiti descritti nell'Articolo 2 del presente bando.

Nel caso i motivi di esclusione dovessero essere individuati dopo il completamento della procedura di selezione, il candidato perderà ogni diritto derivante dalla partecipazione alla procedura di selezione; la stessa perdita di diritto verrà applicata al candidato che fornisca documenti o dichiarazioni falsi.

INAF declina ogni responsabilità per la perdita di domande o documenti per ritardo o disguido postale o nel caso questo sia dovuto all'omessa o tardiva segnalazione da parte del candidato di cambiamento dell'indirizzo di corrispondenza.

Art. 4 – Ineleggibilità e incompatibilità

Professori ordinari, professori associate e ricercatori in università italiane e dipendenti di istituti di ricerca italiani sono esclusi dal partecipare alla selezione.

L'assegno non può essere percepito contemporaneamente alla partecipazione a corsi accademici che diano formalmente accesso a un dottorato, come nemmeno alla partecipazione a corsi di dottorato con borsa.

L'assegno non può essere percepito contemporaneamente ad altri assegni di ricerca o borse di qualsiasi tipo, eccetto quelli assegnate allo scopo di integrare la pratica o l'attività di ricerca dell'assegnatario durante periodi all'estero.

Il cumulo del reddito da attività lavorative continuative, anche part-time, non è ammesso. È invece compatibile con l'assegno una limitata attività di lavoro autonomo occasionale, purché non sia di pregiudizio per l'attività di ricerca svolta per conto dell'INAF. Tale attività deve essere preventivamente autorizzata dal Direttore dell'INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

Personale in pensione non è eleggibile per l'assegno di ricerca.

Sono altresì esclusi dalla partecipazione coloro che abbiano beneficiato di assegni di ricerca per l'Articolo 22 della Legge 240/2010 per un periodo totale superiore ai quattro anni, incluse estensioni, ma esclusi i periodi in cui l'assegno sia stato fruito in coincidenza del dottorato fino al limite legale massimo del corso e esclusi i periodi di congedi per maternità o per motivi di salute secondo la legislazione vigente.

Art. 5 – Durata dell'assegno

La data presunta dell'assegno di ricerca è il 1 Ottobre, e la durata è di 12 mesi.

L'assegno potrà eventualmente essere rinnovato a seconda dei risultati conseguiti e della disponibilità di fondi. In conformità con la Legge n. 240/2011, la durata dell'assegno, inclusiva dei possibili rinnovi, non potrà eccedere i quattro anni, esclusi i periodi di congedo per maternità o per motivi di salute secondo la legislazione vigente.

In ogni caso (cioè indipendentemente dalla data di inizio) l'assegno dovrà terminare non oltre il 31 dicembre 2016, la data del completamento del progetto F-CHROMA.

Art. 6 – Sede dell'attività

L'assegnista svolgerà l'attività di ricerca presso l'INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte – Salita Moiarriello 16 – 80131 Napoli.

Secondo le esigenze del programma di ricerca - stabilite in dettaglio dal Responsabile scientifico del progetto, Dott. Vincenzo Andretta – potrà sussistere la possibilità per il fruitore dell'assegno di essere incaricato di trascorrere periodi di attività presso altri Istituti di ricerca italiani o stranieri, con corrispondente trattamento economico di missione ai sensi del disciplinare missioni dell'INAF. In sede di prima applicazione, e fino all'entrata in vigore dei nuovi regolamenti e disciplinari, viene corrisposto il trattamento economico di missione attribuito al III livello del profilo professionale ricercatore/tecnologo.

Art. 7 – Importo dell'assegno

L'importo dell'assegno di ricerca è di Euro 32.000,00 (euro trentaduemila/00) lordi, al netto degli oneri a carico dell'INAF, degli oneri sociali e copertura sanitaria, e sarà corrisposto in rate mensili

posticipate. All'assegno di ricerca si applicano le disposizioni fiscali e previdenziali date dalla normativa italiana. Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS è integrata dall'INAF fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca. Il periodo di astensione obbligatoria per maternità non concorre alla durata dell'assegno prevista dal contratto.

Art. 8 – Commissione giudicatrice e procedura di selezione

La selezione viene effettuata da una Commissione giudicatrice nominata dal Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte e che è composta di tre membri, incluso il ricercatore responsabile del progetto, Dott. Vincenzo Andretta.

La selezione è basata sulla valutazione dei titoli eventualmente integrate da un colloquio. La Commissione Giudicatrice può determinare una lista ridotta di candidati da ammettere al colloquio, sulla base dei requisiti e dell'esperienza documentata nelle attività scientifiche nell'oggetto specifico dell'assegno di ricerca. Tutte le fasi della procedura di selezione (p. es., riunioni della Commissione Giudicatrice, colloqui, e così via) possono essere effettuate usando mezzi di comunicazione elettronici. I candidati selezionati per il colloquio saranno convocati con un avviso di 15 giorni per telegramma o posta elettronica certificata (PEC); l'avviso conterrà il punteggio individuale dopo la valutazione dei titoli.

Il punteggio totale massimo è di 100 punti, dei quali 70 punti è il massimo punteggio per i titoli e 30 punti è il massimo punteggio per il colloquio. Alla fine della procedura di selezione, la Commissione Giudicatrice stilerà la graduatoria.

La graduatoria finale sarà pubblicata sul sito di INAF-Capodimonte: <http://www.na.astro.it>.

Art. 9 – Formalizzazione del rapporto

Il candidato col più alto punteggio in graduatoria riceverà notifica scritta del conferimento dell'assegno; tale comunicazione potrà essere anticipata per e-mail per permettere il completamento della procedura nella maniera più spedita.

Entro 10 giorni dalla ricezione della notifica formale del conferimento dell'assegno, il candidato dovrà produrre una dichiarazione formale di accettazione dell'assegno di ricerca. La dichiarazione dovrà inoltre contenere la dichiarazione che il candidato non è soggetto ad alcuna delle condizioni di esclusione descritte nell'Articolo 4 del presente bando.

La dichiarazione potrà essere anticipata per e-mail.

Se il candidato non dovesse produrre la dichiarazione di accettazione entro il limite specificato, dovrà cedere il diritto all'assegno di ricerca, che verrà quindi conferito al successivo candidato in graduatoria.

Il contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato e non dà luogo a diritti in ordine all'accesso in ruolo presso l'Istituto Nazionale di Astrofisica.

Art. 10 – Obblighi dell'assegnista

L'assegnista ha i seguenti obblighi:

- a) Dovrà cominciare l'attività di ricerca presso l'INAF- Osservatorio Astronomico di Capodimonte alla data specificata dal contratto, eccetto in casi di forza maggiore di circostanze eccezionali, dei quali il Direttore dell'INAF- Osservatorio Astronomico di Capodimonte deve essere informato a tempo debito.

- b) Dovrà portare avanti l'attività di ricerca sotto la supervisione del ricercatore incaricato del progetto F-CHROMA presso l'INAF - Capodimonte, Dott. Vincenzo Andretta, che verificherà inoltre i progressi dell'assegnista.
- c) Dovrà produrre un rapporto sull'attività svolta qualora richiesto dal Direttore e in ogni caso alla fine del primo anno. Il rapporto di attività sarà soggetto all'approvazione del ricercatore incaricato del progetto e sarà quindi trasmesso al Direttore dell'INAF - Capodimonte. La mancata approvazione, debitamente motivata dal ricercatore incaricato, darà all'INAF - Capodimonte il diritto di terminare il contratto.
- d) Dovrà inviare una comunicazione scritta nel caso di recesso dal contratto con almeno 30 giorni di preavviso. In caso contrario, l'INAF - Capodimonte potrà trattenere o richiedere il rimborso della porzione di salario corrispondente al tempo di mancato preavviso.

L'assegnista che non porti avanti con regolarità l'attività di ricerca senza giustificazione, o che ripetutamente manchi di rispondere a richieste dovute, o che, secondo la valutazione del coordinatore locale delle attività F-CHROMA, Dott. Vincenzo Andretta, dovesse mostrare evidente mancanza di attitudine alla ricerca prevista, incorrerà nella risoluzione del contratto.

La sospensione temporanea dell'assegno di ricerca è dovuta nel caso di congedo obbligatorio per maternità, o nel caso di malattia che duri più di un mese, o per ogni altro serio motivo. Le motivazioni per la sospensione dell'assegno devono essere dimostrate e certificate, e prontamente inviate al Direttore dell'INAF - Capodimonte.

Art. 11 – Responsabile del procedimento

Il responsabile del procedimento per questo bando è la Sig.ra Rossella Cesaro (e-mail: cesaro@na.astro.it).

Art. 12 – Regolamenti applicabili

L'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte assicura l'osservanza delle vigenti norme in materia di pari opportunità tra uomini e donne, di non discriminazione, e di tutela della riservatezza nel trattamento dei dati personali.

Per quanto non contemplato nel presente bando, l'INAF- Osservatorio Astronomico di Capodimonte si atterrà, ove applicabile per analogia, alla vigente disciplina in materia di concorsi pubblici.

Il presente bando verrà inoltre pubblicato, secondo l'Art. 8 del disciplinare INAF sugli assegni di ricerca, sul site web dell' INAF- Osservatorio Astronomico di Capodimonte: <http://www.na.astro.it>, e sul sito web INAF <http://www.inaf.it>:

Napoli, 7 luglio 2014

Il Direttore
Prof. Massimo Della Valle

ALLEGATO 1: SCHEMA DI DOMANDA PER LA PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

A:

INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte
Salita Moiarriello, 16
80131 Napoli
Italy

IL/LA SOTTOSCRITTO/A

(Nome)..... (Cognome)

Luogo di nascita (città/stato):

Data di nascita (gg/mm/aa):

Nazionalità:

Codice fiscale:.....

Genere:

Residente in (numero/via/città/CAP/stato):
.....

Indirizzo Email:

acconsento al trattamento dei miei dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto, in ottemperanza al D.L. n. 196/2003.

IL/LA SOTTOSCRITTO/A,

letto il Bando D.D 17/2014 per il conferimento di un assegno di ricerca dal titolo: “Modellistica e analisi di brillamenti solari cromosferici”,

FORMULA ISTANZA

per essere ammesso alla suddetta selezione. A questo scopo, consapevole che false dichiarazioni sono punibili per legge secondo l’Art. 76 del DPR n. 445/2000 e che questa Amministrazione eseguirà controlli casuali sulla loro veridicità delle presenti dichiarazioni,

DICHIARA

sotto la propria responsabilità e in accordo con gli Art. 46 e 47 del DPR n. 445/2000:

a) di essere in possesso del seguente Dottorato di Ricerca (Ph.D.)
..... conferito da il
(data)..... titolo della tesi:
.....;

(o, in alternativa:)

a) di essere in possesso dei seguenti titoli di studio:,
..... conferiti da..... il
(data).....;

b) che possiedo un buon livello di conoscenza della lingua inglese;

c) che possiedo anni di esperienza documenta in attività di ricerca scientifica o tecnologica;

d) che sono consapevole delle restrizioni descritte nell’Articolo 4 del presente bando e che non sono ineleggibile a causa di dette restrizioni;

- e) che non ho mai usufruito di contratti di ricerca, come da Art. 22 L. 240/2010;
(o, *in alternativa*:)
- e) che ho già usufruito di contratti di ricerca, come da Art. 22 L. 240/2010 e che, in particolare, ho usufruito di¹:
- contratto di ricerca dal titolo,
presso (*nome dell'Istituto*)....., con inizio....., con
termine....., per un totale di mesi
- contratto di ricerca dal titolo,
presso (*nome dell'Istituto*)....., con inizio....., con
termine....., per un totale di mesi
- contratto di ricerca dal titolo,
presso (*nome dell'Istituto*)....., con inizio....., con
termine....., per un totale di mesi
- f) che non sono in pensione;
- g) che sono consapevole che, secondo l' Art. 22 L. 240/2010, l'assegno di ricerca:
- a) non può essere usufruito contemporaneamente alla frequenza di corsi accademici, corsi di laurea specialistica, corsi di laurea magistrale, né di corsi di Dottorato di Ricerca con borsa;
- b) non può essere usufruito contemporaneamente ad altri assegni di ricerca o borse di qualsiasi tipo, eccetto quelli assegnati allo scopo di integrare la pratica o l'attività di ricerca dell'assegnatario durante periodi all'estero;
- c) non ammette cumulo del reddito da attività lavorative continuative, anche part-time.
- h) Che desidero che le comunicazioni riguardanti la presente selezione siano inviate al seguente indirizzo, e che comunicherò in tempo utile ogni cambio di detto indirizzo:
(*numero/via/città/CAP/Stato*)
.....
Indirizzo Email:

Allego alla presente domanda:

- Allegato 2 (autocertificazione);
- Copia di un documento di identità valido (carta d'identità o passaporto);
- "Curriculum vitae" firmato e datato, che fornisca evidenze del possesso delle capacità richieste per portare avanti la ricerca e includente un elenco, se pertinente, di precedenti borse;
- elenco delle pubblicazioni;
- (*eventuali documenti che dimostrino altre qualifiche, lavori, attività di ricerca in istituzioni pubbliche e private, e ogni documento che il candidato ritenga appropriato presentare*);
- copia del certificato o del diploma del titolo richiesto dall'Articolo 2 del presente bando, se ottenuto al di fuori dell'Italia.

Data

Firma

¹ Indicare il numero di mesi di ciascun contratto e il nome dell'Istituto che lo ha conferito. Indicare i dettagli di ciascun contratto; per esempio: se si è usufruito di due contratti di 24 mesi ciascuno presso lo stesso Istituto, indicare questi contratti in voci separate.

ALLEGATO 2
AUTOCERTIFICAZIONE

IO/LA SOTTOSCRITTO/A,

(Nome)..... (Cognome)

Luogo di nascita (Città/Stato):

Data di nascita (gg/mm/aa):

Codice fiscale:.....

Nazionalità:

Residente in (numero/via/città/CAP/stato):
.....

..... ,
consapevole che false dichiarazioni sono punibili per legge secondo l'Art. 76 del DPR n. 445/28 dicembre 2000 e che questa Amministrazione eseguirà controlli casuali sulla veridicità delle dichiarazioni presentate dai candidati,

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITÀ

e in accordo con gli Art. 46 e 47 del DPR n. 445/2000:

- che il contenuto del "curriculum vitae" allegato è conforme al vero;
- che le seguenti copie allegate dei documenti:
 - a) (se pertinente) copia del certificate di Dottorato (Ph.D) straniero o dei titoli di studio stranieri;
 - b) (elenco di tutti gli altri documenti)sono conformi agli originali.

Data

Firma
