



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Decreto n. 183/14

PUBBLICA SELEZIONE PER TITOLI ED EVENTUALE COLLOQUIO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO DI RICERCA TIPOLOGIA 'A POST-DOC' NELL'AMBITO DEL PROGETTO DI RICERCA *"Photochemistry on the space station"*

IL DIRETTORE

VISTO il D. L.vo. n. 138/2003 di Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 140 del 19 giugno 2003 – Serie Generale;

VISTO il Decreto Legislativo 31 dicembre 2009, n. 213 di riordino degli Enti di Ricerca in attuazione dell'art. 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165;

VISTO l'art. 22 della legge n. 240 del 30 dicembre 2010, riguardante il conferimento di assegni per lo svolgimento di attività di ricerca;

VISTO il Decreto Ministeriale 9 marzo 2011 n. 102, registrato dalla Corte dei conti il 13 Maggio 2011;

VISTA la Legge 12 Novembre 2011, n. 183, e, in particolare, l'art. 15 co. 1, in materia di documentazione amministrativa;

VISTO lo Statuto dell'INAF approvato con delibera del C.d.A. n. 14 del 07 Marzo 2011 ed entrato in vigore in data 01 Maggio 2011;

VISTO il Disciplinare di organizzazione e funzionamento dell'INAF, approvato dal C.d.A dell'INAF con delibera n. 44 del 21 Giugno 2012 ed entrato in vigore il 21 Luglio 2012;

VISTO il Disciplinare INAF per il conferimento di assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca approvato dal C.d.A. INAF il 22-06-2011 con la delibera n. 44;

VISTA la richiesta del Dott. Giuseppe Baratta di attivazione di un assegno di ricerca nell'ambito del progetto *"Photochemistry on the space station (PSS)"*, Accordo ASI n. 2013-073-R.0;

RITENUTO di dovere provvedere all'emanazione di un bando pubblico, per titoli ed eventuale colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di tipo 'A POST-DOC' per lo svolgimento di attività di ricerca presso l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania;

ACCERTATA la copertura finanziaria con i fondi assegnati all'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania ed iscritti al CRA 1.05.04.04, cap. 1.05.08, CUP F68C13000150005 del bilancio dell'Osservatorio Astrofisico di Catania per il corrente esercizio finanziario – (responsabile il Dott. Giuseppe Baratta) per l'importo complessivo di € 33.361,16,

DECRETA

Art. 1 - Oggetto della selezione – Progetto di ricerca

E' indetta una selezione pubblica, per titoli, ed eventuale colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno di collaborazione ad attività di ricerca (tipologia A Post-doc), della durata di 1 anno nell'ambito del progetto: *"Photochemistry on the space station (PSS)"* Accordo ASI n. 2013-073-R.0.

Responsabile scientifico è il dott. Giuseppe Baratta (email: giuseppe.baratta@oact.inaf.it).



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

L'assegno è finalizzato a consentire a soggetti qualificati, con adeguato curriculum scientifico professionale, lo svolgimento di attività di ricerca presso l'INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania sul tema del progetto.

L'assegnista dovrà svolgere le seguenti attività:

Analisi dei residui ottenuti nel Laboratorio di Astrofisica Sperimentale dopo l'irraggiamento di miscele di ghiacci contenenti atomi di C, N e O. Questi residui contengono il triplo legame CN, che è di rilevanza per la chimica prebiotica, e verranno esposti alla radiazione solare a bordo della Stazione Spaziale Internazionale (ISS).

In particolare, l'assegnista dovrà effettuare quanto segue:

- Analisi dei campioni, dopo l'esposizione nello spazio, tramite spettroscopia infrarossa, e confronto con campioni non esposti;
- Esperimenti di laboratorio che hanno lo scopo di simulare, mediante l'uso di una lampada UV, l'irraggiamento solare dei campioni;
- Analisi dei risultati e preparazione di articoli che verranno sottomessi su riviste '*peer reviewed*';
- Divulgazione dei risultati ottenuti mediante partecipazione a congressi scientifici e a eventi aperti ad un pubblico generico.

Art. 2 - Requisiti per l'ammissione alla selezione

La partecipazione alla presente selezione è equamente destinata a uomini e donne di qualsiasi nazionalità, che siano in possesso del requisito indicato nel secondo capoverso accompagnato da curriculum scientifico professionale idoneo allo svolgimento di attività di ricerca. Il titolo deve essere attinente al settore oggetto dell'attività di ricerca.

I partecipanti, a pena di esclusione, devono essere in possesso del seguente titolo:

- Diploma di Dottorato di Ricerca in Astronomia o Fisica o Chimica o Scienze della Terra o Ingegneria conseguito in Italia o all'estero e ritenuto dalla Commissione di selezione equivalente al titolo conseguito in Italia;

oppure

- Diploma di Laurea in Astronomia o Fisica o Chimica o Scienze della Terra o Ingegneria che dà diritto all'accesso al Dottorato di Ricerca conseguito in Italia o all'estero e ritenuto dalla Commissione di selezione equivalente al titolo conseguito in Italia, **unitamente a successiva documentata esperienza di almeno tre anni in attività scientifiche o tecnologiche risultanti dal curriculum.**

I candidati in possesso di titolo accademico conseguito all'estero, che non sia già stato dichiarato equipollente al titolo conseguito in Italia ai sensi della normativa vigente, devono chiedere alla Commissione giudicatrice di dichiararne l'equivalenza ai soli fini della partecipazione alla procedura di selezione e, a tal fine, devono allegare alla domanda di partecipazione i documenti utili come indicati nel successivo art. 3.

I requisiti prescritti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione indicato nell'art. 3.



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Le seguenti competenze, capacità ed esperienze saranno considerate titoli preferenziali:

- Dimestichezza con apparati sperimentali complessi, in particolare esperienza di irraggiamento ionico, elettronico o fotolisi ultravioletta;
- Conoscenza delle tecniche spettroscopiche, in particolare spettroscopia infrarossa;
- Conoscenza delle proprietà fisico-chimiche dei materiali solidi nello spazio;
- Capacità di lavorare in gruppo e di divulgare i risultati ottenuti.

Art. 3 - Domande di ammissione: modalità per la presentazione

Gli interessati sono invitati a far pervenire la domanda di partecipazione, redatta in lingua italiana oppure in lingua inglese, in singola busta chiusa mediante raccomandata con ricevuta di ritorno o consegna a mano, indirizzata al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania, via S. Sofia, 78 – 95123 Catania (eventualmente utilizzando lo schema allegato 1), corredata da un sintetico *curriculum vitae et studiorum* ed ogni titolo, documento o pubblicazione ritenuti utili ai fini della presente selezione pubblica.

La domanda deve pervenire in busta chiusa, entro e non oltre le ore **13.00** di Mercoledì **15-10-2014** (non fa fede il timbro dell'ufficio postale accettante ma il **timbro del protocollo in arrivo dell'Osservatorio**).

Le domande pervenute in ritardo o che manchino di sottoscrizione o che non siano conformi al contenuto indicato nell'allegato 1, reperibile sul sito http://www.oact.inaf.it/weboac/concorsi_it.html#contratti a tempo determinato, verranno escluse dalla selezione.

Nella busta esterna, il candidato dovrà indicare il proprio nome e cognome, il proprio recapito e la procedura per la quale viene presentata domanda (Assegno di Ricerca POST – DOC PSS).

Nella domanda il candidato, consapevole delle conseguenze in caso di false dichiarazioni, dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, a pena di esclusione dalla procedura stessa:

- cognome e nome; luogo e data di nascita; cittadinanza; Codice Fiscale; luogo di residenza ed indirizzo ove inoltrare la corrispondenza relativa alla procedura, se diverso dalla residenza, indicando anche un indirizzo e-mail e, ove posseduto, un indirizzo di posta elettronica certificata;
- il riferimento alla pubblica selezione bandita inserendo la seguente dicitura “**ASSEGNO DI RICERCA PROGETTO PSS**”;

- il possesso del requisito di ammissione indicato nell'art. 2, specificando l'Università che ha rilasciato il titolo, la data di conseguimento e l'eventuale votazione conseguita.

Oppure, nel caso in cui il titolo straniero **non sia stato dichiarato equipollente** ai sensi della vigente normativa italiana, dovrà essere avanzata richiesta di equivalenza, ai soli fini della partecipazione al concorso, corredata da: a) **se cittadini italiani e comunitari**: dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e successive modificazioni, relativa ai titoli universitari conseguiti con l'elenco degli esami eventualmente sostenuti, la relativa valutazione, ove prevista, e la durata legale del corso, onde consentire alla Commissione di valutare l'equivalenza, ai soli fini della presente selezione, del titolo straniero a quelli indicati nell'art. 2; b) **se cittadini extracomunitari**: certificati originali tradotti in lingua italiana o inglese, insieme a dichiarazione di valore certificata, tradotta e legalmente validata dei titoli universitari conseguiti con l'elenco degli esami sostenuti, la relativa valutazione e la durata legale del corso. La dichiarazione di valore in loco viene rilasciata dalla



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

rappresentanza diplomatico-consolare italiana del Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo;

- l'inesistenza di cause di incompatibilità indicate nell'art. 4 del bando di selezione e l'eventuale dipendenza da una pubblica amministrazione;
- di non essere titolare di altre borse di studio, assegni di ricerca, contratti di ricerca conferiti a qualsiasi titolo o di impegnarsi a rinunciarvi in caso di superamento della presente procedura selettiva;
- eventuali altri assegni di ricerca usufruiti indicando l'istituzione conferente e la durata degli assegni;
- eventuali contratti per ricercatori a tempo determinato indicando l'Università o l'Ente conferente e la durata;
- i titoli, documenti ed eventuali pubblicazioni che il candidato ritenga utile presentare prodotti secondo le modalità di cui ai successivi commi;
- il godimento dei diritti civili e politici;
- di non aver riportato condanne penali, né di avere procedimenti penali in corso, precisando in caso contrario le condanne riportate e i procedimenti penali pendenti;
- di impegnarsi a comunicare ogni cambiamento della situazione dichiarata così come ogni cambiamento dell'indirizzo di residenza o di corrispondenza;
- di avere letto e compreso le regole contenute nel bando di selezione.

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

La mancanza della firma sulla domanda di ammissione, sulle dichiarazioni o sul curriculum, la mancanza del requisito di ammissione o di alcune delle dette dichiarazioni comporta l'esclusione dalla selezione.

L'Amministrazione non ha alcuna responsabilità per il caso di dispersione di comunicazioni dipendente da inesatte indicazioni della residenza e del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento degli stessi, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Ai sensi del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 "Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche nonché della Legge 183/2011, i titoli da allegare alla domanda o che il candidato ritenesse utile produrre ai fini della valutazione:

- **ove provenienti da altre pubbliche amministrazioni italiane**, dovranno essere prodotti **esclusivamente** mediante dichiarazioni sostitutive ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000 (All. 1 e 2), allegando fotocopia di un valido documento di riconoscimento: **non** verranno quindi accettati, ai sensi dell'art. 15 della Legge n. 183/2011, **certificati provenienti da pubbliche amministrazioni italiane o da gestori italiani di pubblici servizi**; le autocertificazioni possono essere utilizzate anche **dai cittadini appartenenti all'Unione Europea**;
- **ove provenienti da soggetti privati italiani**, potranno essere prodotti in originale o in fotocopia, dichiarata conforme all'originale ai sensi degli artt. 18 e 19 del DPR 445/2000 o autocertificati **ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/2000** (All.2);
- **in ogni caso, ove prodotti da cittadini non appartenenti all'Unione Europea (ove soggiornanti**, in assenza di convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del candidato), tutti i documenti dovranno essere prodotti mediante **certificazione o attestazione**

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

originale rilasciata dalla competente autorità dello Stato estero, corredata di dichiarazione di valore tradotta in lingua italiana autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, dopo avere ammonito sulle conseguenze penali della produzione di atti o documenti non veritieri (art. 3 co. 4 D.P.R. n. 445/2000), con indicazione degli esami sostenuti, del voto e della durata legale del corso di studi.

La dichiarazione di valore in loco viene rilasciata dalla rappresentanza diplomatico-consolare italiana del Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo;

- **ove formati all'estero e non dichiarati equipollenti ai sensi della vigente normativa italiana**, dovrà essere allegata:

richiesta di equivalenza, ai soli fini della partecipazione al concorso, corredata, da: a) **se cittadini italiani e comunitari**: dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n. 445 e successive modificazioni, relativa ai titoli universitari conseguiti con l'elenco degli esami eventualmente sostenuti, la relativa valutazione, ove prevista, e la durata legale del corso, onde consentire alla Commissione di valutare l'equivalenza, ai soli fini della presente selezione, del titolo straniero a quelli indicati nell'art. 2; b) **se cittadini extracomunitari**: certificati originali tradotti in lingua italiana o inglese, insieme a dichiarazione di valore certificata, tradotta e legalmente validata dei titoli universitari conseguiti con l'elenco degli esami sostenuti, la relativa valutazione e la durata legale del corso. La dichiarazione di valore in loco viene rilasciata dalla rappresentanza diplomatico-consolare italiana del Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo.

Le dichiarazioni sostitutive, ove ammesse, dovranno essere redatte in modo analitico, e contenere tutti gli elementi che le rendano utilizzabili ai fini della selezione, affinché la commissione esaminatrice possa utilmente valutare i titoli ai quali si riferiscono. Le autocertificazioni previste per i cittadini italiani **possono essere utilizzate anche da cittadini dell'Unione Europea (art.3, comma 1 del DPR 28 dicembre 2000, n.445) e da quelli soggiornanti in Italia nei limiti previsti dall'art. 3 co. 2 e 3 del D.P.R. n. 445/2000.**

In ogni caso l'Amministrazione si riserva la facoltà di accertare la veridicità delle dichiarazioni rese.

Gli aspiranti autorizzeranno espressamente il trattamento dei propri dati personali da parte dell'Osservatorio, in adempimento ad obblighi di legge.

Gli aspiranti dovranno inserire nel plico:

- 1) domanda di partecipazione, eventualmente utilizzando lo schema allegato 1;
- 2) soltanto per i **cittadini non appartenenti all'Unione Europea (ove soggiornanti**, in assenza di convenzioni internazionali tra l'Italia e il Paese di provenienza del candidato): tutti i documenti in originale o in copia, tradotta in lingua italiana e autenticata dall'autorità consolare italiana che ne attesta la conformità all'originale, dopo avere ammonito sulle conseguenze penali della produzione di atti o documenti non veritieri (art. 3 co. 4 D.P.R. n. 445/2000), corredati di dichiarazione di valore con indicazione degli esami sostenuti, del voto e della durata legale del corso di studi.

La dichiarazione di valore in loco viene rilasciata dalla rappresentanza diplomatico - consolare italiana del Paese al cui ordinamento appartiene l'istituzione che ha rilasciato il titolo.



OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- 3) **Soltanto per i titoli formati all'estero e non dichiarati equipollenti ai sensi della vigente normativa italiana**, richiesta alla commissione di valutarne l'equivalenza ai soli fini della selezione corredata della documentazione sopra indicata;
- 4) dichiarazione sotto la propria responsabilità eventualmente utilizzando lo schema allegato 2 (solo per i cittadini comunitari);
- 5) curriculum della propria attività scientifica e professionale datato e firmato con indicazione dei titoli e delle esperienze professionali e di ricerca;
- 6) copia di un valido documento di riconoscimento;
- 7) lista delle pubblicazioni con indicazioni degli autori;
- 8) documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della selezione (diplomi di specializzazione, attestati di frequenza a corsi di perfezionamento post-laurea, conseguiti in Italia o all'estero, borse di studio o incarichi di ricerca conseguiti sia in Italia che all'estero).

I candidati dovranno, inoltre, provvedere affinché vengano inviate direttamente ed entro il termine del **15 ottobre 2014 due lettere di referenze** firmate da esperti qualificati con i quali i medesimi candidati hanno fatto esperienza di ricerca. Le predette lettere dovranno pervenire, entro il suddetto termine, per e-mail al seguente indirizzo: **pss_reference_letter@oact.inaf.it** e nell'oggetto deve essere indicato: **nome del candidato_nome del firmatario**.

La Commissione di selezione terrà in debita considerazione la valutazione data nelle predette lettere di referenze.

I candidati sono ammessi con riserva alla selezione.

L'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti può essere disposta in ogni momento con provvedimento motivato del Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania che verrà comunicato ai candidati mediante raccomandata con ricevuta di ritorno o PEC.

Costituiscono causa di esclusione dalla selezione:

- domanda presentata oltre il termine sopra indicato;
- domanda carente delle dichiarazioni indicate negli allegati 1 e 2;
- domanda, dichiarazioni o curriculum non sottoscritti;
- carenza dei requisiti o domanda carente dei titoli di ammissione alla selezione o titoli non prodotti con le modalità indicate;
- mancanza di copia del documento di identità;
- produzione di false dichiarazioni o falsi documenti, anche accertata successivamente: in tal caso, l'eventuale vincitore perderà *ex tunc* il diritto all'assegno.

Art. 4 Cumulo ed incompatibilità

Gli assegni per lo svolgimento dell'attività di ricerca non possono essere conferiti al personale di ruolo dipendente dell'INAF con contratto a tempo determinato o indeterminato e al personale di ruolo (professori ordinari, associati, ricercatori e dipendenti in genere) presso le Università, le istituzioni e gli enti pubblici di ricerca e sperimentazione, e gli enti di cui all'art. 22, comma 1 della Legge 240/2010.



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Gli assegni di ricerca possono essere conferiti ai dipendenti di Amministrazioni Pubbliche diverse da quelle indicate nel precedente comma, che si collochino in aspettativa senza assegni presso l'Amministrazione di appartenenza per tutto il periodo di durata del contratto di cui all'articolo 5 del presente bando.

Ai sensi dell'art. 22, comma 3 della Legge 240/2010, la titolarità dell'assegno non è compatibile con la partecipazione a corsi di laurea, laurea specialistica o magistrale, dottorato di ricerca con borsa o specializzazione medica, in Italia o all'estero, master universitari.

Non è ammesso il cumulo con assegni di ricerca o sovvenzioni a qualsiasi titolo conferite, o con borse di studio tranne quelle concesse da istituzioni nazionali, incluso l'INAF, o straniere, internazionali o sovranazionali, utili ad integrare, con soggiorni all'estero, l'attività di ricerca dei titolari di assegni.

Non è ammesso il cumulo con proventi di attività di lavoro, anche part time, svolti in modo continuativo. È 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 Astrofisico di Catania.**

Gli assegni di ricerca non possono essere conferiti a personale in quiescenza dell'INAF o di altri enti di ricerca o Università.

La durata complessiva dei rapporti instaurati con i titolari degli assegni di cui all'art. 22 della Legge 240/2010, intercorsi anche con atenei diversi, statali, non statali o telematici, nonché con gli enti di cui all'art. 22, comma 1 della Legge 240/2010, non può in ogni caso superare i 4 anni anche non continuativi, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca, nel limite massimo della durata legale del relativo corso e fatti salvi i periodi trascorsi in aspettativa per maternità o per motivi di salute secondo la normativa vigente.

L'assegno di ricerca non può essere conferito ai titolari di contratti di cui all'art. 22 (Assegni di ricerca) e all'art. 24 (Ricercatori a tempo determinato) della Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, intercorsi anche con altri Atenei e/o con gli altri soggetti di cui al comma 1 del presente articolo, la cui durata complessiva, unitamente alla durata del contratto di cui al presente bando, superi i dodici anni, anche non continuativi, come previsto dall'art. 22, comma 9 della citata Legge; ai fini del calcolo del limite temporale non vengono presi in considerazione i periodi di aspettativa per maternità o per motivi di salute.

Art. 5 - Durata dell'assegno

L'assegno di ricerca avrà una durata di **dodici mesi**, eventualmente rinnovabile per un anno, nei limiti previsti dall'art. 22 comma 3 della l. n. 240 del 30 dicembre 2010, subordinatamente alla valutazione delle esigenze del programma di ricerca e alla disponibilità finanziaria, previo parere del Responsabile del progetto di ricerca.

L'assegno, compresi gli eventuali rinnovi, non può avere complessivamente una durata superiore a quattro anni, anche non continuativi, ad esclusione del periodo in cui l'assegno è stato fruito in coincidenza con il dottorato di ricerca senza borsa, nel limite massimo della durata legale del relativo corso, fermo restando quanto previsto nell'art. 4.

La data presunta dell'inizio dell'attività di ricerca è **1 Dicembre 2014 e la cessazione è prevista, salvo rinnovo, per il 30 Novembre 2015**. La data iniziale può essere posticipata, oltre che nei casi



INAF



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

previsti dall'art. 10, per un periodo ragionevole a richiesta del candidato o al fine di consentire agli uffici amministrativi di completare le relative procedure.

Art. 6 – Struttura ospitante

L'assegnista svolgerà prevalentemente la propria attività presso l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania.

Art. 7 – Importo dell'assegno

L'importo annuo lordo dell'assegno, corrisposto in dodici rate mensili posticipate, è stabilito in Euro 28.000,00 (Euro ventottomila/00); tale importo si intende al netto degli oneri a carico dell'amministrazione erogante ed è comprensivo del contributo previdenziale INPS (1/3 a carico dell'assegnista) previsto dall'art. 2, commi 26 e segg. della legge 8 agosto 1995, n. 335 e successive modificazioni e integrazioni, mentre è esente da prelievo fiscale IRPEF applicandosi le disposizioni di cui all'art. 4 della legge 13 agosto 1984, n. 476 e successive modificazioni e integrazioni. Si applicano inoltre le disposizioni del Decreto Min. Lavoro 12 luglio 2007 in tema di astensione obbligatoria e l'art. 1 c. 788 l. 27 Dicembre 2006 n. 296 e s.m. per quanto attiene il congedo di maternità.

Nel periodo di astensione obbligatoria per maternità, l'indennità corrisposta dall'INPS ai sensi dell'art.5 del citato decreto 12/7/2007 è integrata dall'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania fino a concorrenza dell'intero importo dell'assegno di ricerca.

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, per la cui determinazione occorre fare riferimento al "Disciplinare missioni" dell'INAF.

La copertura assicurativa contro gli infortuni sul lavoro è a carico del titolare dell'assegno di ricerca e deve coprire anche l'inabilità temporanea.

Per quanto riguarda i rischi da responsabilità civile verso terzi, l'assegnista sarà coperto dalla polizza assicurativa stipulata dall'INAF. La polizza non copre la responsabilità civile verso INAF.

L'assegnista non potrà ricevere, per le attività svolte nell'ambito del progetto, altre entrate oltre a quelle corrisposte dall'INAF.

Art. 8 Commissione esaminatrice - Modalità di selezione e graduatoria

La Commissione esaminatrice, composta da tre componenti e un segretario, è nominata con provvedimento del Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania, dopo che è scaduto il termine di presentazione delle domande. Nessun compenso compete ai commissari.

La selezione è basata sulla valutazione dei titoli eventualmente integrata da un colloquio in Italiano o in Inglese.

La commissione dispone complessivamente di 100 punti, di cui fino ad un massimo di 70 per i titoli e i restanti 30 per l'eventuale colloquio. La Commissione esaminatrice procederà all'esame del curriculum e dei titoli presentati in base all'attinenza al tema dell'incarico.

La valutazione dei titoli precede l'eventuale colloquio e sarà effettuata sulla base dei documenti allegati o dichiarati nella domanda dai candidati secondo la seguente ripartizione:

- Curriculum scientifico-professionale (diplomi di specializzazione, titoli post-doc,): fino ad un massimo di 20 punti, suddivisi secondo specifici criteri determinati prima dell'apertura delle buste;



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

- Esperienze professionali (contratti per attività di ricerca, assegni di ricerca, valutazione nelle lettere di referenze, ...): fino ad un massimo di 20 punti, suddivisi secondo specifici criteri determinati prima dell'apertura delle buste;

- Pubblicazioni: fino ad un massimo di 30 punti.

I restanti 30 punti sono attribuiti all'eventuale colloquio.

La Commissione procede a valutare i titoli di ogni singolo candidato e a redigere un verbale contenente, oltre l'indicazione dei titoli posseduti dal candidato, un motivato giudizio e la valutazione attribuita ai vari titoli.

Qualora si ritenga necessario, la Commissione convocherà i candidati idonei per un colloquio in Italiano o in Inglese, al fine, tra l'altro, di verificare l'attitudine degli stessi allo svolgimento delle attività oggetto dell'assegno nonché il possesso delle conoscenze, delle competenze e dell'esperienza di cui all'art. 2. Nel caso si renda necessario il colloquio, la Commissione provvede a convocare i candidati mediante **posta elettronica con almeno 15 giorni di preavviso**. L'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania non si assume alcuna responsabilità nel caso di mancata ricezione della eventuale convocazione inoltrata per posta elettronica all'indirizzo indicato nella domanda dal candidato. Potranno essere previste modalità telematiche per il colloquio. In ogni caso, nessun rimborso è dovuto ai candidati che sostengono il colloquio, anche se in sede diversa da quella di residenza.

Sarà redatto in tal caso verbale contenente il punteggio attribuito al colloquio e un sintetico giudizio motivato.

Al termine dei lavori, la Commissione redigerà, sulla base della somma dei punteggi riportati dai singoli candidati, la graduatoria di merito e proporrà l'assegnazione del contratto al candidato primo classificato.

In caso di rinuncia o decadenza del vincitore, l'incarico può essere conferito, secondo l'ordine della graduatoria, ad altro candidato idoneo.

L'inserimento in graduatoria non comporta alcuna priorità per l'assegnazione di assegni a seguito di altre procedure.

A parità di punteggio la preferenza è determinata dal possesso del Dottorato di Ricerca e, in caso di ulteriore parità, dalla minore età del candidato.

La graduatoria di merito sarà approvata con provvedimento del Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania, e sarà pubblicata, a cura del Direttore medesimo, mediante affissione all'albo e sul sito INTERNET dell'Osservatorio.

Art. 9 – Accettazione

Entro 10 giorni dalla pubblicazione della graduatoria, il Direttore comunicherà al vincitore il conferimento dell'assegno, e lo inviterà a fornire formale accettazione dell'incarico di ricerca, impegnandosi alla stipula di polizza assicurativa contro gli infortuni e attestando contestualmente di non trovarsi nelle condizioni di incompatibilità previste all'art. 4 del presente bando.

In caso di mancata accettazione nel termine predetto, l'assegnista perderà il diritto al conferimento dell'assegno.



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Art. 10 - Formalizzazione del rapporto e obblighi dell'assegnista

Il vincitore stipulerà con il Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania, apposito contratto che ne regolerà l'attività di collaborazione alla ricerca, in cui sarà indicato, tra l'altro, la data di inizio dell'attività di ricerca. Tale contratto non configura in alcun modo un rapporto di lavoro subordinato. Prima di dare inizio all'attività di ricerca, l'assegnista dovrà presentare copia di una idonea polizza assicurativa, stipulata a proprie spese, contro gli infortuni sul lavoro, pena decadenza dall'assegno, ai sensi dell'art. 6 comma 3 del disciplinare per gli assegni di Ricerca.

Nel caso in cui l'assegnista sia dipendente di una pubblica amministrazione diversa da quelle indicate nell'art. 4 co. 1, prima di dare inizio all'attività di ricerca dovrà presentare idonea documentazione relativa al collocamento in aspettativa senza assegni, pena decadenza dall'assegno.

Il vincitore della selezione instaura con l'INAF un rapporto finalizzato allo svolgimento di attività di ricerca. Tale rapporto non fa rientrare nella struttura istituzionale dell'INAF e nel ruolo dei ricercatori e quindi non può avere effetto utile ai fini dell'assunzione nei ruoli dell'INAF, di Università o di altri Istituti di Ricerca.

L'attività di ricerca dovrà essere iniziata dal primo giorno del mese successivo alla stipula del contratto e, dunque, presumibilmente dal **1 Dicembre 2014**.

Eventuali differimenti della data d'inizio dell'attività prevista nell'ambito dell'assegno di ricerca, o eventuali interruzioni dell'attività medesima, verranno consentiti secondo quanto previsto nell'art. 5 e in caso di documentata maternità e/o di malattia superiore a trenta giorni.

L'interruzione dell'attività prevista nell'ambito del conferimento dell'assegno di ricerca che risulti motivata ai sensi di quanto sopra disposto, comporta la sospensione della erogazione dell'importo dell'assegno per il periodo in cui si verifica l'interruzione stessa. Il termine finale di scadenza dell'assegno di ricerca è posticipato di un arco temporale pari al periodo di durata dell'interruzione.

L'assegnista dovrà:

- iniziare l'attività di ricerca nel termine sopra detto;
- proseguire con continuità l'attività sotto la responsabilità del Dott. Baratta;
- presentare una relazione sull'attività ogni sei mesi. La relazione verrà approvata dal responsabile del progetto e trasmessa al Direttore dell'INAF – Osservatorio Astrofisico di Catania. In caso di mancata approvazione, con motivato provvedimento, INAF potrà risolvere il contratto;
- comunicare eventuale recesso con preavviso di almeno 30 giorni: in caso di mancato preavviso dovrà corrispondere una penale pari ad una mensilità di assegno o al valore proporzionale del mancato preavviso.

L'assegnista che, dopo aver iniziato l'attività prevista, non la prosegue senza giustificato motivo, regolarmente e ininterrottamente per l'intera durata, o che si renda responsabile di gravi o ripetute mancanze o che, infine, dia prova di non possedere sufficiente attitudine, può essere dichiarato decaduto, con motivato provvedimento del Direttore, dall'ulteriore fruizione dell'assegno.

Il provvedimento di cui al precedente comma sarà assunto su proposta del Responsabile della ricerca. Qualora l'assegnista, per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a compimento l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente all'assegno, dovrà darne nei termini predetti comunicazione al Direttore e al Responsabile della ricerca. Resta fermo, in tal caso, che il titolare dell'assegno dovrà restituire le somme anticipatamente ricevute.



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Il contratto verrà risolto senza obbligo di preavviso se:

- l'assegnista non prosegue nell'attività di ricerca;
- l'assegnista venga a trovarsi in posizione di cumulo o incompatibilità;
- vi sia valutazione negativa da parte del Responsabile del progetto: in tal caso il Responsabile Scientifico chiede all'assegnista di presentare le proprie giustificazioni e, nel caso in cui le stesse non siano soddisfacenti, il contratto potrà essere risolto;
- risulti che abbia presentato false dichiarazioni o falsa documentazione.

Art. 11 - Responsabile del procedimento

Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Marina Messineo (mmes@oact.inaf.it) alla quale gli interessati potranno rivolgersi per chiarimenti di carattere amministrativo.

Per ulteriori informazioni di carattere scientifico possono invece rivolgersi al Responsabile del Progetto, Dott. Giuseppe Baratta (email: giuseppe.baratta@oact.inaf.it)

Art. 12 - Restituzione dei documenti e delle pubblicazioni

Trascorsi tre mesi dalla pubblicazione della graduatoria ed entro sei mesi dalla medesima data, i candidati possono chiedere al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania la restituzione, con spese di spedizione a proprio carico, dei documenti e delle pubblicazioni presentate. Trascorso tale termine, l'Osservatorio disporrà del materiale secondo le proprie esigenze, senza alcuna responsabilità.

Art. 13 - Trattamento dei dati personali e normativa applicabile

Ai sensi dell'art. 13, comma 1, del D.Lgs., 30 giugno 2003 n. 196 e successive modifiche, i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti presso l'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania per le finalità di gestione della selezione e saranno trattati presso una banca dati automatizzata per la gestione del rapporto conseguente alla stessa. Gli atti devono comunque essere conservati per un periodo di almeno cinque anni.

Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti di partecipazione, pena l'esclusione dalla selezione.

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 predetto decreto legislativo, tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di 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.

Il responsabile del trattamento dei dati è il Direttore dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania.

Per quanto non esplicitamente previsto nel presente bando, valgono, ove applicabili, le disposizioni previste dalla normativa vigente in materia di assegni di ricerca, nonché, in quanto applicabili, le norme del codice civile.



ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
NATIONAL INSTITUTE FOR ASTROPHYSICS

OSSERVATORIO ASTROFISICO DI CATANIA

Il presente bando sarà pubblicato all'Albo Ufficiale e sul sito INTERNET dell'INAF-Osservatorio Astrofisico di Catania. Inoltre, esso sarà trasmesso per via telematica all'Amministrazione centrale per la pubblicazione sul sito dell'INAF e del MIUR.

Catania, 22/07/2014

F.to IL DIRETTORE
(*Dott.ssa Grazia Maria Umata*)