



ISTITUTO NAZIONALE di ASTROFISICA  
OSSERVATORIO ASTRONOMIC di CAPODIMONTE



**Pubblica selezione per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa per lo sviluppo software e il processamento dei dati nell'ambito del progetto MicroMED per la missione spaziale ExoMars 2020 presso l'INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte**

## **IL DIRETTORE**

**VISTO** il decreto legislativo n. 138/2003 di Riordino dell'Istituto Nazionale di Astrofisica (I.N.A.F.) pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 140 del 19 giugno 2003 – Serie Generale;

**VISTO** lo Statuto dell'INAF entrato in vigore dal 1 maggio 2011;

**VISTO** il Disciplinare di Organizzazione e Funzionamento dell'INAF, approvato con Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 44 del 21 giugno 2012;

**VISTO** il Regolamento sull'amministrazione, sulla contabilità e sull'attività contrattuale dell'INAF pubblicato sul Supplemento ordinario n. 185 alla Gazzetta Ufficiale n. 300 del 23 dicembre 2004 – Serie Generale;

**VISTA** la legge 30 dicembre 2004, n. 311 (Legge Finanziaria 2005);

**VISTA** la Legge 23 dicembre 2005, n. 266 (Legge Finanziaria 2006);

**VISTA** la Legge 26 dicembre 2006, n. 296 (Legge Finanziaria 2007);

**VISTA** la Legge 24 dicembre 2007, n. 244 (Legge Finanziaria 2008);

**VISTA** la Legge 22 dicembre 2008, n.203 (Legge Finanziaria 2009);

**VISTA** la Legge 23 dicembre 2009, n. 191 (Legge Finanziaria 2010);

**VISTA** la Legge 13 dicembre 2010, n. 220 (Legge di Stabilità 2011);

**VISTA** la Legge 12 novembre 2011, n. 183 (Legge di Stabilità 2012);

**VISTO** il decreto Legge 6 luglio 2012, n. 95 (Spending Review);

**VISTA** la Legge 10 dicembre 2014, n. 183 (Jobs Act);

**VISTA** la Circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 5 del 21 dicembre 2006;

**VISTA** la Circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 1 del 24 gennaio 2008;

**VISTA** la Circolare del Dipartimento della Funzione Pubblica n. 2 del 11 marzo 2008;

**VISTE** le Circolari e le note della Direzione Amministrativa e del Dirigente dell'Ufficio I dell'INAF;

**VISTA** la Legge n.205 del 27 dicembre 2017 (Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2018) all'art.1, comma1148 letto h) ha differito all' 1 gennaio 2019 il divieto per le amministrazioni pubbliche, di stipulare contratti di collaborazione coordinati e continuativi caratterizzati dall'eterodirezione della prestazione con riferimento ai tempi ed ai luoghi di lavoro

**ACCERTATA**, a seguito di un'indagine preventiva interna ai sensi dell'art. 7, comma 6 - lettera b) del D. Lgs. 165/2001, l'impossibilità oggettiva a reperire all'interno della

struttura le competenze professionali per lo svolgimento di attività tecniche di supporto alla ricerca legate alla gestione del progetto MicroMED per la missione ExoMars 2020, e la necessità di provvedere alla stipula di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa;

**VERIFICATO** che le prestazioni richieste sono di alto contenuto professionale in quanto richiedono conoscenze specifiche, nonché di natura temporanea e straordinaria;  
**ACCERTATA** la durata limitata nel tempo per cui la prestazione è necessaria;  
**ACCERTATA** la copertura finanziaria con fondi assegnati all'INAF-OAC (Napoli), per il progetto di ricerca “ExoMars 2020 MicroMED Regione Campania”, OB.FU 1.05.01.18.50. Responsabile dell'Unità di ricerca di Napoli la Dott.ssa Francesca Esposito;

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

### **Art. 1**

#### **Oggetto della selezione**

E' indetta una selezione pubblica, per titoli, per l'affidamento di un incarico relativo al supporto alla gestione del progetto MicroMED. La selezione pubblica è finalizzata alla stipulazione di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa, da svolgersi presso INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte. Le attività da svolgersi riguarderanno:

1. Software di analisi dati della missione
2. Supporto durante le verifiche di progetto, inclusa la predisposizione e redazione della documentazione richiesta

L'attività verrà svolta presso la sede di INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte a cura del collaboratore, senza alcun vincolo di subordinazione, sulla base dell'impegno concordato con il Responsabile delle attività, Dott.ssa Francesca Esposito, che valuterà periodicamente il lavoro svolto.

### **Art. 2**

#### **Durata e importo del contratto**

L'incarico di collaborazione tecnico-scientifica avrà durata di 6 mesi e potrà essere eventualmente prorogato fino al raggiungimento dello scopo per il quale è stato attivato, previa valutazione dell'attività prestata e dell'accertamento della disponibilità economica. Il rapporto con INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte si configura come collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto indicato. Per la suddetta collaborazione il compenso è stabilito in € 13.500,00 (tredicimilacinquecento/00) al netto degli oneri a carico dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte e sarà corrisposto in numero di 6 rate mensili posticipate. La corresponsione dell'ultima rata è soggetta all'approvazione da parte del responsabile dell'attività di una sintetica relazione presentata dal collaboratore.

Il suddetto compenso è escluso dal campo di applicazione dell'IVA, ai sensi e per gli effetti dell'art. 1 e art. 5 del D.P.R. n. 633 del 26/10/72 e successive modifiche.  
L'ottenimento del presente incarico non può far sorgere alcun diritto in merito all'instaurazione di rapporti di lavoro subordinato presso INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

### **Art. 3**

#### **Requisiti per l'ammissione alla selezione**

Per partecipare alla presente procedura comparativa pubblica si richiede:

1. Diploma di scuola media superiore con maturata e certificata esperienza nel settore;
2. comprovata esperienza nell'utilizzo dei linguaggi di programmazione C e C++;
3. comprovata esperienza nella gestione di macchine con s.o. Linux in ambito astronomico;
4. comprovata specializzazione nell'utilizzo dell'ambiente di programmazione tecnico-scientifico Matlab;
5. comprovata esperienza e specializzazione nella progettazione e realizzazione di software di gestione di attrezzature in ambito astronomico;
6. esperienza pregressa in software di analisi dati nell'ambito di missioni spaziali .

### **Art. 4**

#### **Domande di ammissione: modalità per la presentazione**

Le domande di ammissione alla selezione, redatte in carta libera secondo lo schema allegato (Allegato 1), datate e firmate dai candidati, e corredate della documentazione richiesta, possono pervenire con una delle seguenti modalità

- a mezzo di raccomandata A/R;
- corriere autorizzato;
- recapitata personalmente all'ufficio protocollo;
- tramite PEC (Posta Elettronica Certificata) all'indirizzo PEC: (inafoanapoli@pcert.postecert.it), indirizzandole al Direttore dell'INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte, via Moiarriello 16, 80131 Napoli,, **entro e non oltre le ore 12:00 del 20.09.2018.**

Non saranno ammesse le domande provenienti da una casella di posta elettronica non certificata o da una casella di posta elettronica certificata il cui intestatario sia diverso dal soggetto che ha presentato la domanda.

Sulla busta contenente la domanda o nell'oggetto del messaggio, nel caso di trasmissione tramite PEC (Posta Elettronica Certificata), dovrà essere riportato nome e cognome, l'indirizzo del candidato e la dicitura : **“Selezione per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa – MicroMed Software”**.

Nella domanda il candidato, a pena di esclusione, dovrà indicare con chiarezza e precisione:

1. cognome e nome;

2. luogo e data di nascita;
3. codice fiscale;
4. cittadinanza;
5. luogo di residenza;
6. i titoli, documenti ed eventuali pubblicazioni che il candidato ritenga utile presentare;
7. indirizzo a cui inviare le comunicazioni relativi alla presente selezione se diverso dalla residenza.

Inoltre il candidato, sotto la propria responsabilità deve dichiarare a pena esclusione 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;

Gli aspiranti dovranno allegare alla domanda:

- 1) curriculum vitae et studiorum sottoscritto dal candidato;
- 2) eventuali titoli di studio e professionali che il candidato ritenga utile presentare;
- 3) elenco di tutti i documenti e titoli che si ritengono utili ai fini della selezione.

Tutti i documenti e titoli di cui al curriculum che il candidato ritenesse utile produrre ai fini della valutazione possono essere presentati in originale o in fotocopia autenticata ai sensi dell'art 18 e 19 del D.P.R. 445/2000 ovvero con le modalità degli artt. 46 e 47 del predetto decreto (All.2).

#### **Art.5**

#### **Esclusione dalla selezione**

Saranno esclusi i candidati la cui domanda:

1. sia pervenuta oltre il termine previsto all'art. 4 del presente bando;
2. sia priva della firma del candidato;
3. non abbia i requisiti generali richiesti nell'art. 3 del bando.

I candidati sono ammessi alla procedura selettiva con riserva. Il Direttore di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte può disporre in qualunque momento con provvedimento motivato, l'esclusione dalla selezione per difetto dei requisiti prescritti.

#### **Art. 6**

#### **Modalità di selezione e graduatoria**

La selezione dei candidati è effettuata da apposita Commissione giudicatrice nominata con provvedimento del Direttore di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte. La valutazione comparativa avverrà sulla base dei titoli presentati. I criteri generali di valutazione dei titoli scientifico-professionali, con riguardo prioritario alla loro specifica rilevanza rispetto all'attività da svolgere, e il punteggio da attribuire per ciascuna tipologia di titoli, saranno determinati e verbalizzati dalla Commissione prima di procedere all'esame delle domande pervenute.

Sulla base della valutazione dei titoli presentati, la Commissione potrà eventualmente formulare una lista ridotta di candidati ritenuti idonei che saranno, qualora si ritenesse necessario, invitati a sostenere un eventuale colloquio integrativo.

Il punteggio massimo a disposizione della Commissione è di 100 punti.

La Commissione potrà comunque determinare preliminarmente il punteggio minimo che i candidati dovranno riportare in sede di valutazione dei titoli ai fini della successiva ammissione all'eventuale colloquio di valutazione integrativa. Parimenti la Commissione potrà predeterminare il punteggio minimo complessivo finale ai fini di eventuale costituzione di una graduatoria utile con requisiti minimali di idoneità.

La Commissione procederà alla designazione del vincitore, stilando inoltre una graduatoria di merito, secondo l'ordine decrescente risultante dalla somma del punteggio assegnato nella valutazione dei titoli e del punteggio riportato nell'eventuale colloquio di approfondimento.

A parità di requisiti risulterà preferenziale la pluriennale esperienza maturata nelle aree tematiche oggetto del contratto.

Al termine dei lavori, la Commissione redige, sulla base della somma dei punteggi riportati dai singoli candidati, la graduatoria di merito e provvederà ad assegnare il contratto al candidato primo classificato.

La commissione conclude la propria attività entro trenta giorni dal termine per la presentazione delle domande.

A parità di punteggio la preferenza è determinata dalla minore età del candidato.

Ai candidati sarà data comunicazione dell'esito della selezione mediante affissione all'Albo Ufficiale e sul sito internet di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

## **Art. 7**

### **Formalizzazione del rapporto e risoluzione del contratto**

Il Direttore di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte provvederà a convocare il vincitore della procedura al fine di procedere alla stipula del contratto che regolerà la collaborazione. Entro il termine perentorio di dieci giorni dalla data di ricevimento della predetta comunicazione, il vincitore provvederà a rilasciare formale dichiarazione di accettazione della collaborazione senza riserve ed alle condizioni che verranno indicate nel contratto che verrà stipulato alla data e nel luogo stabiliti dall'Istituto. Entro lo stesso termine il vincitore che intenderà rinunciare dovrà far pervenire all'Istituto dichiarazione di rinuncia all'incarico. In questo caso l'incarico potrà essere conferito al secondo candidato in graduatoria.

L'efficacia e l'esecuzione del contratto sono condizionate all'esito positivo del procedimento di controllo preventivo da parte della Corte dei Conti, così come previsto dall'art. 3 della Legge n. 20 del 14/1/1994 e successive modifiche ed integrazioni, che dovrà essere formalizzato con apposito atto del Direttore della struttura di Ricerca. Nel caso in cui il predetto controllo dia esito negativo, il contratto risulterà inefficace sin dalla data di sottoscrizione e nulla sarà dovuto al collaboratore.

Il titolare del contratto adempie la propria prestazione senza alcun vincolo di subordinazione entro il termine indicato dal contratto osservando la normativa nazionale riguardante i rapporti autonomi di collaborazione coordinata e continuativa.

In fase di esecuzione del contratto, qualora il responsabile della ricerca giudichi la prestazione non conforme a quanto previsto nel contratto stesso, ne informa il Direttore di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte, che richiede al contraente di adempiere entro un congruo termine. In caso di inadempienza, il Direttore di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte può recedere dal contratto erogando il compenso per la prestazione già svolta conformemente al contratto.

Qualora il titolare del contratto, per sopravvenute ragioni personali, non possa portare a termine l'attività prevista e quindi rinunci anticipatamente all'incarico, dovrà dare tempestiva comunicazione al Direttore di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte e al responsabile della ricerca. Resta fermo, in tal caso, che il titolare del contratto dovrà restituire le eventuali somme anticipatamente percepite.

### **Art.8**

#### **Trattamento dati personali**

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 INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte per le finalità di gestione della presente selezione pubblica e dei rapporti conseguenti. Il conferimento di tali dati è indispensabile ai fini della valutazione dei requisiti per l'ammissione alla selezione, pena l'esclusione dalla stessa. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle Amministrazioni Pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridica-economica-previdenziale del candidato. Il candidato 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. Tali diritti potranno essere fatti valere nei confronti del Direttore di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte, titolare e responsabile del trattamento dei dati.

### **Art. 9**

#### **Disposizioni finali**

Il presente bando sarà pubblicato sul sito dell'INAF [www.inaf.it](http://www.inaf.it) nella sezione "Lavora con noi" e sul sito Internet di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte <http://www.oacn.inaf.it>.

Gli interessati potranno rivolgersi per ulteriori informazioni alla Sig.ra Rossella Cesaro ([rossella.cesaro@inaf.it](mailto:rossella.cesaro@inaf.it)).

Napoli, 4 Settembre 2018

Il Direttore  
Marcella Marconi





**ALLEGATO A  
SCHEMA DI DOMANDA**

Al Direttore di INAF –  
Osservatorio Astronomico di Capodimonte  
Salita Moiarriello, 16  
80131 NAPOLI

**Oggetto:** Bando di selezione per il conferimento di un contratto di collaborazione coordinata e continuativa D.D. n.....del .....

Il/la sottoscritto/a .....  
Nato a .....il.....  
Residente in.....  
Indirizzo.....  
e-mail.....Tel.....codice fiscale.....  
Indirizzo ove inviare la corrispondenza se diverso da quello di residenza:  
.....  
Essendo in possesso del diploma di.....  
Conseguito il..... con votazione.....  
Presso.....di.....

**Chiede**

Di essere ammesso a partecipare alla selezione per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa indetta da INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte.

Dichiara sotto la propria personale responsabilità:

- a) di essere cittadino .....
- b) di essere in godimento dei diritti civili e politici;
- c) di non aver riportato condanne penali né di aver procedimenti penali pendenti (in caso contrario, specificare di quali condanne o procedimenti si tratti) .....
- d) di essere in possesso dei requisiti per l'ammissione alla selezione previsti all'art. 3 del bando.

Allega la seguente documentazione:

1. curriculum *vitae et studiorum*, (sottoscritto dal candidato in cui siano indicati anche eventuali assegni di ricerca, borse di studio e contratti fruiti in precedenza);
2. documentazione relativa all'esperienza pertinente all'argomento oggetto di questo bando svolta presso .....dal ..... al .....
3. qualsiasi altro titolo, lavoro e pubblicazione il candidato ritenga utile per qualificare il proprio curriculum scientifico;
4. elenco dei titoli e di ogni documento presentato, precisando la quantità dei dattiloscritti e dei lavori a stampa allegati;
5. dichiarazione di autocertificazione cumulativa (*allegato B*).

Il sottoscritto dichiara inoltre di autorizzare l'Amministrazione di INAF - Osservatorio Astronomico di Capodimonte alla trattazione dei propri dati personali per le esclusive finalità della selezione in oggetto.

.....  
(Firma, da non autenticare)

**Allegato B**  
**AUTOCERTIFICAZIONE**

Il/la sottoscritto/a, ..... nato/a a ..... il.....,  
CF:.....residentein.....Via/Piazza.....  
.....n. .... ,comune ..... CAP ..... provincia  
..... Stato....., nella sua qualità di candidato alla procedura  
comparativa per il conferimento di un incarico di collaborazione coordinata e continuativa emesso  
dall'INAF – Osservatorio Astronomico di Capodimonte, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la  
falsità in atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e ai sensi delle Leggi speciali in  
materia,

**DICHIARA E AUTOCERTIFICA**

- 1) che le copie delle pubblicazioni e dei lavori presentati sono conformi all'originale;
- 2) di possedere i seguenti titoli (indicarne gli estremi di conseguimento):

.....  
.....  
.....

*(Luogo e data)*

.....  
*(Firma per esteso del dichiarante) (\*)*

(\*) La firma non deve essere autenticata.

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