



**Istituto Nazionale per le Malattie Infettive  
LAZZARO SPALLANZANI**  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico  
Via Portuense, 292 - 00149 ROMA - C.F. E P. IVA 05080991002

## AVVISO DI SELEZIONE

È indetta una selezione pubblica, **per titoli ed eventuale colloquio**, finalizzata alla stipulazione di n. 1 **contratto di prestazione d'opera, ai sensi degli artt. 2222 e segg. del codice civile, sotto forma di rapporto di collaborazione coordinata e continuativa**, finalizzato all'espletamento di attività di ricerca nell'ambito del Progetto RF-2016-02364155 dal titolo: "*Biological basis for zika virus-induced severe complications: impact on prevention strategies*" – U.O. 1, sotto la responsabilità scientifica del Dott.ssa Maria Rosaria Capobianchi. **(procedimento n. 19/2018)**

### OGGETTO DELL'INCARICO

Il Collaboratore dovrà svolgere la seguente attività:

1. Studio dell'interazione virus ospite nelle infezioni da virus emergenti, con particolare riferimento al virus Zika ed alle sue implicazioni patogenetiche, basate su applicazioni di trascrittomica anche basate su piattaforme di Next generation sequencing (NGS);
2. Collaborazione con altre unità dell'Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "L. Spallanzani" coinvolte negli studi sui patogeni emergenti, al fine di realizzare sinergie produttive, quali modelling molecolare basato su proteomica-genomica, modulazione delle funzioni immunitarie da parte di prodotti virali identificati mediante trascrittomica, ecc.;
3. Studio delle comunità microbiche presenti in campioni clinici;
4. Sviluppo di metodi di analisi innovative per la caratterizzazione molecolare di genomi di agenti infettivi basati su dati di sequenziamento massivo;
5. Elaborazione dati, compilazione di report scientifici e mantenimento dei rapporti di collaborazione riguardanti le attività bioinformatiche con le altre unità del progetto.

### LUOGO, DURATA E COMPENSO

L'incarico dovrà essere svolto presso la **U.O.C. "Laboratorio di Virologia e Laboratori di Biosicurezza"** dell'Istituto.

Il contratto avrà decorrenza dal **01.12.2018**, ovvero dal primo giorno utile immediatamente successivo alla data di adozione del provvedimento, da individuarsi in ogni caso nel primo o nel sedicesimo giorno di ciascun mese, e dovrà concludersi inderogabilmente entro il **31.12.2020**.

Per lo svolgimento dell'incarico oggetto del presente avviso è previsto un compenso pari ad **€ 67.250,00 (Euro sessantasettemiladuecentocinquanta/00)** al lordo delle ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del collaboratore e dell'Istituto.

Il compenso verrà erogato in rate mensili posticipate di uguale importo previa attestazione di regolare esecuzione da parte del Responsabile Scientifico.

E' previsto il rimborso delle spese sostenute in caso di missione qualora il collaboratore sia chiamato a svolgere la propria attività in sedi diverse da quella prevista nel contratto.

### MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELL'INCARICO

L'incarico dovrà essere svolto personalmente dal soggetto selezionato, senza vincoli di subordinazione e in coordinamento con il Responsabile Scientifico del Progetto.

Il contratto potrà essere sospeso, su segnalazione del Responsabile del progetto, nei casi di gravidanza, infortunio, malattia, gravi e comprovati motivi personali, tali da precludere l'espletamento della prestazione oggetto del presente avviso.

Il corretto svolgimento delle attività sarà verificato mediante report trimestrali redatti dal collaboratore e validati dal Responsabile Scientifico.

### REQUISITI GENERALI DI AMMISSIONE

Possono partecipare alla selezione i soggetti che, siano in possesso dei seguenti requisiti generali alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande di ammissione:

1. cittadinanza italiana, di uno degli Stati membri dell'Unione europea o cittadinanza di altri Stati esteri, purché in regola con il permesso di soggiorno;
2. godimento dei diritti civili e politici;
3. assenza di condanne penali e di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
4. assenza di procedimenti penali in corso;
5. particolare e comprovata specializzazione universitaria strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta (salvo in caso di stipula di contratti di collaborazione per attività che debbano essere svolte da professionisti iscritti in ordini o albi o con soggetti che operino nel campo dell'arte, dello spettacolo, dei mestieri artigianali o dell'attività informatica nonché a supporto dell'attività didattica e di ricerca, ferma restando la necessità di accertare la maturata esperienza nel settore).

Non possono partecipare alla selezione i dipendenti dell'Istituto con contratto a tempo indeterminato.

### **REQUISITI SPECIFICI**

I candidati devono possedere, altresì, i seguenti requisiti specifici:

1. Laurea specialistica in Scienze Biologiche o Bioinformatica;
2. Master o Dottorato in bioinformatica o materia affine;
3. Esperienza pluriennale maturata nell'ambito delle applicazioni bioinformatiche.

### **TITOLI PREFERENZIALI**

Costituirà titolo preferenziale, valutabile, pure, in sede di colloquio, il possesso di:

1. Buona conoscenza delle tecniche di estrazione, amplificazione e rilevazione molecolari;
2. Formazione in ambito di genomica e trascrittomica;
3. Conoscenza ed expertise nell'utilizzo dei programmi bioinformatici applicati a sequenziamento massivo (NGS);
4. Capacità di elaborazione di script e pipeline di analisi bioinformatica di dati di NGS relativi ad agenti infettivi;
5. Comprovata esperienza nell'ambito delle applicazioni NGS allo studio delle interazioni microrganismo-ospite;
6. Partecipazione documentata a programmi di ricerca finanziati da enti pubblici;
7. Ottima conoscenza della lingua Inglese.

### **MODALITA' E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA**

La domanda, redatta utilizzando il modulo allegato e debitamente sottoscritta, può essere consegnata direttamente a mano – in busta chiusa, recante il numero e la data di pubblicazione del presente avviso di selezione, presso l'ufficio Protocollo Generale, sito in Via Portuense, 292, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 15.00, ovvero inviata via PEC all'indirizzo [DIREZIONESCIENTIFICA@PEC.INMI.IT](mailto:DIREZIONESCIENTIFICA@PEC.INMI.IT), entro le ore 12.00 del giorno **25.10.2018**, quindicesimo giorno dalla data di pubblicazione del presente avviso sul sito internet dell'Istituto.

La domanda deve essere, altresì, corredata da un dettagliato curriculum formativo e professionale in formato europeo (datato e firmato), dal quale si possa evincere l'idoneità del candidato allo svolgimento della prestazione e da copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

Le autocertificazioni relative ai titoli posseduti devono necessariamente riportare tutte le informazioni utili per la valutazione del titolo e per la verifica della veridicità di quanto dichiarato. Non potranno essere valutate le autocertificazioni redatte senza precisa indicazione di oggetto, tempo e luogo relativi a fatti, stati e qualità. Nella domanda di partecipazione il candidato deve indicare un indirizzo di posta elettronica personale al quale inviare ogni comunicazione, inclusa la convocazione per il colloquio, se previsto, senza che vi sia altro obbligo di informazione.

Nel caso di invio a mezzo PEC, nell'oggetto della e-mail deve essere specificato il numero e la data di pubblicazione del presente avviso selezione. La domanda ed i relativi allegati dovranno essere trasmessi in un unico file formato PDF. Non sarà ritenuto valido l'invio da casella di posta elettronica ordinaria o l'invio da casella di posta elettronica certificata non intestata al candidato.

### **COMMISSIONE E CRITERI DI VALUTAZIONE**

La selezione sarà effettuata da un'apposita **Commissione di valutazione** presieduta dal Direttore Scientifico (o un suo delegato) e composta da tre membri, tra cui il Responsabile Scientifico del progetto (o un suo

delegato), un esperto nella materia attinente alla professionalità richiesta ed un segretario individuato dal Direttore Scientifico.

La Commissione procederà alla valutazione comparativa mediante l'esame dei titoli dei candidati ed un eventuale colloquio.

Il colloquio sarà teso a verificare l'attinenza del percorso formativo e delle esperienze lavorative rispetto all'oggetto dell'incarico da conferire e ad accertare il possesso dell'idoneità professionale del candidato richiesta, nonché la motivazione e l'attitudine del candidato.

La Commissione procederà, nel corso della prima seduta, a fissare i criteri di valutazione dei titoli e del colloquio, individuando i punteggi massimi da attribuire e la soglia minima da conseguire per l'ammissione al colloquio e per il superamento del medesimo.

Al termine della valutazione dei candidati la Commissione predisporrà una relazione motivata indicando il risultato della valutazione.

La Commissione formulerà la graduatoria di merito secondo l'ordine decrescente dei punteggi attribuiti ai candidati.

Il giudizio della Commissione è insindacabile nel merito.

L'Istituto si riserva la facoltà di non assegnare alcun incarico e/o di assegnarlo anche in presenza di una sola domanda di partecipazione.

Della graduatoria sarà data pubblicità mediante pubblicazione sul sito internet dell'Istituto.

La graduatoria potrà essere utilizzata per l'affidamento di futuri incarichi di contenuto analogo o in caso di rinuncia da parte del vincitore.

### **CONFERIMENTO DELL'INCARICO E STIPULA DEL CONTRATTO**

Il conferimento dell'incarico, in base all'esito della procedura comparativa, viene disposto con deliberazione del Legale Rappresentante, a cui segue la stipula di un apposito contratto di diritto privato, da sottoscrivere prima dell'inizio dell'attività, che disciplini le condizioni giuridiche ed economiche regolanti il rapporto, nonché le modalità di svolgimento della collaborazione.

Detto contratto avrà la natura giuridica di un contratto di prestazione d'opera, riconducibile al lavoro autonomo e con espressa esclusione di ogni rapporto di subordinazione, di natura occasionale o coordinata e continuativa.

Il vincitore, se dipendente pubblico, ai fini della stipula del contratto dovrà fornire il nullaosta dell'amministrazione pubblica di appartenenza ai sensi dell'art. 53 del Decreto Legislativo n. 165 del 2001 e s.m.i..

### **PUBBLICITA' E INFORMAZIONE**

Il presente avviso e la correlata modulistica per la partecipazione alla selezione è pubblicato per 15 giorni sul sito internet dell'Istituto [www.inmi.it](http://www.inmi.it) e sul Giornale telematico di settore [www.concorsi.it](http://www.concorsi.it) a far data dal **10.10.2018**.

### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

L'Istituto utilizzerà i dati personali forniti dai candidati nei limiti del Decreto Legislativo n. 196 del 2003 (Codice della Privacy) e s.m.i. e del Regolamento UE 2016/679 (Regolamento generale sulla protezione dei dati) per tutti gli adempimenti richiesti per la gestione della procedura selettiva e per l'eventuale conferimento dell'incarico.

Nel rispetto degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni previsti dal Decreto Legislativo n. 33 del 2013 e s.m.i., l'Istituto renderà pubblici gli atti di conferimento dell'incarico e tutti i dati indicati nella citata normativa.

Relativamente ai suddetti dati, all'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del citato D. Lgs. n. 196/2003.

Ai sensi dell'articolo 13 del citato Codice della Privacy e degli artt. 15-22 del summenzionato Regolamento UE, con la presentazione della candidatura, l'interessato acconsente espressamente al trattamento dei dati personali secondo le modalità indicate precedentemente.

### **DISPOSIZIONI FINALI**

L'INMI si riserva la facoltà di modificare, sospendere o revocare in tutto o in parte il presente avviso, riaprire e/o prorogare i termini di presentazione delle domande ovvero non procedere alla stipula del contratto con il vincitore, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento, qualora ne rilevasse la necessità e l'opportunità per ragioni di pubblico interesse, senza che i candidati e/o il vincitore possano vantare alcuna pretesa o diritto.

Per tutto quanto non previsto dal presente avviso si applica la normativa vigente in materia.  
Per ulteriori informazioni contattare l'UOS Servizio Amministrativo della Ricerca (S.A.R.), tel.: 06.55170754 –  
fax: 06.5594224 – e-mail: [francesca.silvagni@inmi.it](mailto:francesca.silvagni@inmi.it).

Il Direttore Scientifico  
Giuseppe Ippolito  
(firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ex art. 3, c. 2, D. Lgs. n. 39/93)

(fac-simile domanda di ammissione a selezione pubblica )

Alla DIREZIONE SCIENTIFICA  
Istituto Nazionale per le Malattie Infettive  
"Lazzaro Spallanzani" I.R.C.C.S.  
Via Portuense, 292  
00149 – R O M A

**Oggetto: Domanda di ammissione alla selezione pubblica per il conferimento di n. \_\_\_\_ contratto di prestazione d'opera, ai sensi degli artt. 2222 e segg. del codice civile, sotto forma di rapporto di collaborazione coordinata e continuativa, per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito \_\_\_\_\_, sotto la responsabilità scientifica del \_\_\_\_\_ (procedimento n. \_\_\_\_/\_\_\_\_)**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), il \_\_\_\_\_, residente in \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, C.A.P. \_\_\_\_\_, domiciliato in \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, C.A.P. \_\_\_\_\_, codice fiscale \_\_\_\_\_, P.IVA n. \_\_\_\_\_

chiede di essere ammesso alla procedura selettiva in oggetto.

A tal fine, dichiara, sotto la propria personale responsabilità,

- a) di essere in possesso della cittadinanza italiana o di uno degli Stati membri dell'Unione europea;
- b) di godere dei diritti civili e politici;
- c) di non aver riportato condanne penali e non essere destinatario di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale;
- d) di essere a conoscenza di non essere sottoposto a procedimenti penali;
- e) di essere in possesso del requisito della particolare e comprovata specializzazione universitaria strettamente correlata al contenuto della prestazione richiesta (salvo in caso di stipula di contratti di collaborazione per attività che debbano essere svolte da professionisti iscritti in ordini o albi o con soggetti che operino nel campo dell'arte, dello spettacolo, dei mestieri artigianali o dell'attività informatica nonché a supporto dell'attività didattica e di ricerca, ferma restando la necessità di accertare la maturata esperienza nel settore);
- f) di essere in possesso dei seguenti requisiti specifici di ammissione:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Allega i seguenti documenti:

- autocertificazione attestante il possesso dei requisiti di ammissione e dei titoli scientifici e di carriera ritenuti utili ai fini della selezione;
- copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità;
- curriculum formativo e professionale in formato europeo (datato e firmato).

Recapito e-mail a cui indirizzare tutte le comunicazioni correlate alla presente domanda:

\_\_\_\_\_

Data

Firma

\_\_\_\_\_

**Allegato 1**

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO NOTORIO E DI CERTIFICAZIONE  
AI SENSI DEGLI ARTICOLI 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000 N. 445**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), il \_\_\_\_\_,  
residente in \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, C.A.P. \_\_\_\_\_,  
domiciliato in \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_), Via \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_, C.A.P. \_\_\_\_\_,

consapevole di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità:

**DICHIARA**

- di essere in possesso dei seguenti requisiti specifici di ammissione:

---

---

---

---

---

---

---

- di essere in possesso dei seguenti titoli indicati nel curriculum formativo e professionale e che tutto quanto in esso riportato corrisponde a verità:

---

---

---

---

---

---

---

Data, \_\_\_\_\_

Il/La dichiarante

\_\_\_\_\_