



## SP n. 23

AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO N° 1 INCARICO DI LAVORO AUTONOMO PROFESSIONALE DA ATTIVARE PER LE ESIGENZE DELLA UOSD MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA DELL' ISTITUTO SAN GALLICANO (ISG)

### VISTO

- l'articolo 7, comma 6 del decreto legislativo n. 165 del 2001, modificato dal decreto legislativo n. 75 del 2017 (Decreto Madia).
- il Regolamento Aziendale sulle procedure selettive adottato con deliberazione n 411 del 26/05/2022 modificato e integrato con deliberazione n. 987 del 29.12.2022;
- Vista la disponibilità del fondo Cod. IFO 23/02/G-R/43 ISG del quale è responsabile la Dr.ssa Fulvia Pimpinelli e Cod. IFO 23/02/G-R/43 IRE del quale è responsabile il Dr. Maurizio Fanciulli;
- Vista l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri;

### È INDETTA

una procedura di valutazione comparativa per il conferimento di un incarico di lavoro autonomo di natura professionale per lo svolgimento della seguente attività: "Supporto informatico e data management. Supporto tecnico e scientifico alle analisi bioinformatiche di dati di microbiologia/virologia provenienti da diverse piattaforme analitiche. Supporto tecnico e scientifico alla gestione di dati da NGS, RT-PCR. Gestione dati (generazione, trasferimento, flusso e backup) ed elaborazione dati. Supporto metodologico alla stesura di protocolli, di "Statistical Analysis Plan", di report statistici di studi clinici e di laboratorio. Contributo alla definizione dei metodi statistici più appropriati in base al disegno dello studio o al servizio richiesto. Verifica della qualità dei dati prima dell'esecuzione dell'analisi statistica. Analisi statistiche, Consultazione e generazione database. Produzione report grafici e tabellari secondo gli standard richiesti".

**Responsabile Progetto:** Dott.ssa Fulvia Pimpinelli / Dr. Maurizio Fanciulli

**Responsabile Scientifico:** Dott.ssa Fulvia Pimpinelli

**Fondo:** Cod. IFO 23/02/G-R/43 ISG Cod. IFO 23/02/G-R/43 IRE

**Sede di Riferimento:** UOSD Microbiologia e Virologia

**Titolo di studio o accademici:** Laurea Magistrale o specialistica in Bioinformatica o disciplina bioingegneristiche o equipollenti

**Competenze ed Esperienze:** Comprovata esperienza nell'analisi di dati NGS su piattaforme Illumina e Oxford Nanopore, in particolare assembly di genomi batterici, trascrittomica e analisi metagenomica (16S, 18S e WGS) applicato allo studio di microbiota cutaneo. Eccellente conoscenza dell'ambiente di lavoro basato su sistema operativo Unix. Eccellente conoscenza dei seguenti linguaggi di programmazione: Python, R, Javascript, Perl, database SQL e noSQL, sviluppo backend e frontend di webapp (Flask, Django). Eccellente conoscenza di workflow management systems come Nextflow o Snakemake. Comprovata esperienza nell'utilizzo di database per l'analisi dell'antibiotico resistenza (e.g. CARD). Ottima preparazione in biostatistica, analisi multivariata e tecniche di Machine Learning, conoscenza e utilizzo di software statistico. Competenza nell'elaborazione e programmazione di script di analisi in ambiente Matlab. Conoscenza di procedimenti e regolamenti riguardanti lo storage di dati sensibili.

Ottima conoscenza della lingua inglese.

Per le professioni sanitarie il candidato alla selezione, nella presentazione del proprio curriculum vitae, deve documentare o autocertificare l'iscrizione all'Ordine professionale e il proprio stato di regolarità in relazione agli obblighi formativi ECM anche al fine della copertura assicurativa così come previsto dall'art. 38 bis DL n. 152 del 6.11.2021, convertito in legge n. 233 del 29.12.2021 e dall' art. 7 comma 3, art. 10 della legge n° 24 dell'8 marzo 2017.

**Durata dell'incarico:** L'attività oggetto della collaborazione avrà decorrenza dal primo giorno utile immediatamente successivo alla data di adozione del provvedimento, da individuarsi in ogni caso nel 1° o nel 16° giorno di ciascun mese, per 12 mesi.

**Compenso:** la spesa complessiva per la durata dell'incarico sarà pari a € 41.000,00 Iva e rivalsa incluse, da corrispondere previa emissione fattura elettronica in regime di split-payment;

#### **REQUISITI GENERALI:**

1. essere cittadino italiano o di uno dei Paesi della Comunità Europea o di essere in regola con le vigenti norme in materia di soggiorno nel territorio italiano, nel caso di possesso di cittadinanza di Stato extracomunitaria;
2. essere nel pieno godimento dei diritti civili e politici;
3. 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;

Tutti i requisiti devono essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito nell'avviso di selezione per la presentazione della domanda di ammissione. Il possesso della Partita Iva è obbligatorio al momento del conferimento dell'incarico

I candidati devono presentare domanda entro le ore 24.00 del quindicesimo giorno dalla data di pubblicazione del presente bando di concorso. La domanda deve essere spedita tramite:

- PEC al seguente indirizzo [sar@cert.ifo.it](mailto:sar@cert.ifo.it);
- a mano all'Ufficio Protocollo dell'Azienda (dal lunedì al venerdì dalle ore 9,00 alle ore 12,00), att.ne Ufficio SAR;
- per posta, a mezzo di raccomandata A.R. a: Ufficio Protocollo – att.ne Ufficio SAR- Via Elio Chianesi 53, 00144 Roma, purché pervenga all'Azienda, a pena di esclusione, entro le ore 12, del 15° giorno successivo a quello di pubblicazione dell'avviso.

Qualunque sia la modalità di presentazione della candidatura, nell'oggetto della mail o sulla busta di trasmissione, **occorre indicare il numero e la data** di selezione pubblica alla quale s'intende partecipare.

Qualora le indicazioni del recapito dell'interessato fossero mancanti, inesatte o non aggiornate, l'Istituto non assume alcuna responsabilità per il mancato recapito di eventuali comunicazioni.

L'Avviso sarà pubblicato, sul sito istituzionale [www.ifo.it](http://www.ifo.it) alla sezione "Amministrazione Trasparente - Bandi di Concorso-Bandi su Progetti di Ricerca - Selezioni pubbliche - Selezioni pubbliche 2024-2022", sul sito [Concorsi.it](http://Concorsi.it) e [LinkeInd](http://LinkeInd).

Alla domanda di partecipazione occorre allegare i seguenti documenti debitamente firmati e scaricabili dalla sezione "Amministrazione Trasparente - Bandi di Concorso-Bandi su Progetti di Ricerca - Selezioni pubbliche - Selezioni pubbliche 2024-2022 –Allegati per partecipare alle Selezioni Pubbliche" del sito [www.ifo.it](http://www.ifo.it):

- a) curriculum vitae da predisporre esclusivamente in formato europeo corredato di autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del D. L. 30 giugno 2003 n. 196 e dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000);
- b) copia del documento d'identità;
- c) dichiarazione sostitutiva secondo lo schema contenuto nel sito IFO (Allegato 1);
- d) dichiarazione di conflitto d'interesse e di incompatibilità (Allegato 2);
- e) consenso al trattamento dei dati personali ai sensi Regolamento UE 2016/679 (GDPR) (Allegato 3)
- f) autocertificazione corsi di formazione in materia di sicurezza (Allegato 4)

Tutti gli allegati sopra indicati potranno essere scaricati al seguente link:

<https://www.ifo.it/amministrazione-trasparente/bandi-di-concorso/bandi-su-progetti-di-ricerca/selezioni-pubbliche/selezioni-pubbliche-2024-2022/>

Saranno inoltre esclusi dal bando i candidati:

- 1) che non siano in possesso di tutti i requisiti prescritti dal presente avviso;
- 2) che abbiano prodotto la domanda oltre il termine perentorio indicato nel bando di selezione pubblica;
- 3) che non abbiano allegato alla domanda le dichiarazioni sostitutive comprovanti i requisiti previsti per la partecipazione al presente avviso.
- 4) che non abbiano allegato alla domanda copia fotostatica del documento di identità in corso di validità;
- 5) che non abbiano indicato nell'oggetto il numero e la data di pubblicazione del bando di selezione alla quale s'intende partecipare.

Le domande e la documentazione presentate saranno valutate da un'apposita Commissione esaminatrice, che procederà alla valutazione comparativa mediante l'esame dei titoli dei candidati ed eventuale colloquio seguendo criteri e procedure interne.

*Dirigente ff UOSD SAR*  
*Dr. Andrea Scotti*

**Il presente avviso è pubblicato per 15 gg. sul sito degli IFO a far data dal 16/07/2024**  
**Le domande dovranno essere inviate entro il 31/07/2024**

Ai sensi dell'art. 13, del D. Lgs 30 giugno 2003, n. 196, e s.m.i., e ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) i dati personali forniti dai candidati nelle domande di partecipazione all'avviso saranno raccolti presso l'Ente per le finalità di gestione della selezione comparativa e per la formazione di eventuali ulteriori atti allo stesso connessi, anche con l'uso di procedure informatizzate nei modi e limiti necessari per perseguire tale finalità. L'informativa privacy si rinvia al seguente link: <https://www.ifo.it/privacy/>.

*L'ente si riserva la facoltà di modificare, sospendere o revocare, in tutto o in parte il presente avviso di selezione o riaprire e/o prorogare i termini di presentazione delle domande, a suo insindacabile giudizio ed in qualsiasi momento, senza che gli aspiranti possano sollevare eccezioni, diritti o pretese.*

E' possibile contattarci per qualsiasi informazione al seguente indirizzo e-mail: sar@ifo.it