



Istituto Superiore di Sanità

23 DIC. 2021

BANDO DI RICERCA DI COLLABORATORI CON COLLOQUIO

Programma: **Identificazione e caratterizzazione funzionale di antigeni esposti sulla superficie di *M. tuberculosis* mediante l'utilizzo di anticorpi monoclonali ottenuti in laboratorio.**

Responsabile Scientifico: Dott. Roberto Nisini

Fascicolo: R219

Nell'ambito del programma/convenzione sopra indicato si rende necessario avvalersi di n. 1 collaboratore avente i seguenti requisiti:

- Diploma di laurea in Farmacia o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche;
- Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche ;
- Conoscenza nel campo del "drug discovery" mediante il "testing" di piccole molecole in sistemi cellulari esprimenti costrutti reporter e proteine esogene. Conoscenza nell'utilizzo di saggi reporter e western blotting. Conoscenza nello studio della relazione attività struttura (SAR) e del meccanismo d'azione di composti farmacologicamente attivi.

In sede di colloquio verrà accertato quanto segue:

- conoscenza delle materie richieste come requisiti.

Per le attività di seguito specificate:

- Analisi di un sistema basato su linee cellulari ingegnerizzate ad esprimere il gene reporter luciferasi sotto il controllo di sequenze geniche dei geni interferon-indotti stimulate dagli interferoni di tipo I e proteine del *M. tuberculosis* ad attività anti-interferone identificate tramite anticorpi monoclonali prodotti in laboratorio: i) verifica dell'espressione del gene codificante per la luciferasi, indotta dall'interferone di tipo I, mediante saggio luciferasi, ii) verifica dell'espressione delle proteine del *M. tuberculosis* mediante saggi di western blotting con anticorpi monoclonali.
- Miniaturizzazione dei sistemi cellulari e inizio screening pilota di una collezione di composti farmacologicamente attivi potenzialmente in grado di inibire le proteine del *M. tuberculosis* ad attività anti-interferone, identificate tramite anticorpi monoclonali, sugli stessi sistemi cellulari, usando il saggio luciferasi.
- Inizio degli studi volti a determinare il potenziale meccanismo d'azione dei composti che abbiano dato esito positivo nello screening di cui sopra.

Tale incarico di collaborazione avrà la durata di 12 mesi, con decorrenza presunta Dicembre 2021 e sarà retribuito con un compenso lordo onnicomprensivo di € 22.000,00 (Euro ventiduemila/00).

La domanda di ammissione alla selezione, indirizzata all'Istituto superiore di sanità – Ufficio progetti e convenzioni della Direzione delle risorse umane ed economiche – Viale Regina Elena,

299 – 00161 ROMA, redatta in carta semplice, dovrà essere presentata con una delle seguenti modalità:

- a) Direttamente;
- b) Tramite posta certificata all'indirizzo: uff.progetti@pec.iss.it (l'utilizzo di posta elettronica ordinaria comporterà l'irricevibilità della domanda);
- c) A mezzo raccomandata con avviso di ricevimento (farà fede il timbro e data dell'ufficio postale accettante);

Entro il termine perentorio di quindici giorni, pena l'esclusione, a decorrere dalla data di pubblicazione del presente avviso.

La domanda deve essere firmata per esteso dal richiedente, con firma da apporre necessariamente in forma autografa per la quale non è richiesta autenticazione; alla domanda dovrà essere allegato pertinente curriculum – indicante, in particolar modo, le pregresse esperienze maturate dal candidato nel settore d'interesse descritto dal bando – parimenti sottoscritto in forma autografa a pena di inammissibilità.

Nella domanda di partecipazione i candidati, anche tramite dichiarazione sostitutiva di certificazione, devono dichiarare:

1. i dati anagrafici;
2. la selezione per la quale si intende partecipare;
3. il possesso della cittadinanza italiana, di uno degli altri stati membri dell'Unione Europea, o di altro stato extra europeo, indicando quale;
4. di godere dei diritti politici;
5. di non essere destinatari di provvedimenti iscrivibili – secondo la normativa vigente - nel casellario giudiziale ovvero nel casellario dei carichi pendenti;
6. posizione nei riguardi degli obblighi militari;
7. eventuale titolarità di partita IVA e tipo di attività professionale svolta;
8. indirizzo al quale desiderino che siano trasmesse le eventuali comunicazioni nonché il relativo codice di avviamento postale ed il numero telefonico. Il candidato ha l'obbligo di comunicare tempestivamente all'Ufficio progetti e convenzioni della Direzione delle risorse umane ed economiche le eventuali variazioni del proprio recapito;
9. il titolo di studio posseduto con la votazione riportata e l'Istituto presso il quale il titolo è stato conseguito.

I candidati hanno facoltà di allegare alla domanda ed al pertinente curriculum idonea documentazione prodotta in originale o nei modi previsti dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, atta a comprovare l'esperienza o gli altri titoli eventualmente richiesti.

In particolare, la dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà, qualora non venga sottoscritta in presenza del dipendente addetto, dovrà essere corredata da copia fotostatica, non autenticata, di un documento di identità del sottoscrittore ai sensi dell'art. 38 del medesimo decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000. Detta dichiarazione potrà riguardare anche l'attestazione di conformità all'originale della documentazione eventualmente prodotta in fotocopia non autenticata. I titoli prodotti in fotocopia semplice non corredata dalla dichiarazione sostitutiva con cui se ne attesti la conformità all'originale non saranno presi in considerazione.

Qualora il vincitore della selezione risulti essere titolare di partita IVA non potrà essere conferito un incarico di collaborazione coordinata e continuativa. In tal caso verrà affidata una prestazione professionale per la quale sarà corrisposto, previa presentazione di fattura, l'importo sopraindicato (da considerarsi al lordo della ritenuta fiscale e dell'eventuale rivalsa).

La selezione dei candidati ai quali affidare l'incarico di cui al presente bando avverrà in conformità con quanto previsto dall'art. 28 del Regolamento recante norme per il reclutamento del personale dell'Istituto superiore di sanità e sulle modalità di conferimento degli incarichi e delle borse di studio, emanato con decreto del Presidente dell'Istituto in data 03.10.2002

Coloro che verranno chiamati a collaborare saranno scelti da apposita commissione sulla base dei titoli richiesti e dell'esito del colloquio sopra citato. La data del colloquio sarà comunicata agli

ammessi con 8 giorni di anticipo. I candidati sono pregati, pertanto, di indicare nella domanda di partecipazione il recapito presso il quale inviare la relativa convocazione

Il relativo incarico verrà conferito dal Direttore Generale dell'Istituto superiore di sanità.

I dati personali forniti dai candidati in ottemperanza alla formalità della domanda per l'ammissione alla selezione saranno trattati in conformità a quanto disposto dal Regolamento UE n. 679/2016 e Codice Privacy (novellato dal D. Lgv. 101/2018) e saranno oggetto di trattamento da parte dell'Istituto Superiore di Sanità, quale "Titolare del trattamento".

Saranno trattati mediante supporto cartaceo e/o telematico per le sole finalità di cui al presente "Bando di ricerca di Collaboratori". I dati, dunque, saranno oggetto di trattamento di raccolta direttamente dall'Istituto Superiore di Sanità per le finalità di gestione della presente selezione e saranno protetti con misure di sicurezza adeguate previste dal medesimo Ente. Le informazioni raccolte dall'Istituto in occasione della selezione saranno cancellate e/o distrutte all'esito della selezione riguardo a tutti i dati e le informazioni raccolte dei collaboratori non vincitori del bando, redigendo apposito verbale di cancellazione e/o distruzione dei dati; viceversa verranno conservati, nelle modalità già previste dall'Istituto, i dati e le informazioni raccolte dei selezionati/vincitori per tutto il tempo di vigenza del rapporto di collaborazione e successivamente alla cessazione di questo per non più di cinque anni. L'Istituto Superiore di Sanità si riserva tutte le comunicazioni a terzi enti nascenti dal rapporto di collaborazione e/o previste per legge (es. verso istituti bancari, gli enti previdenziali, ecc.). Tutti i rispettivi partecipanti alla selezione, quali proprietari dei loro dati personali, nella loro qualità di "Interessato", dispongono dei diritti di cui agli art. 15 e ss. del GDPR, più precisamente diritto di accesso, diritto di rettifica, diritto alla cancellazione, diritto di limitazione di trattamento, diritto alla portabilità dei dati, diritto di opposizione, nonché il diritto di proporre reclamo all'Autorità Garante (art. 77 GDPR e 141 Codice Privacy, così come novellato dal D. Lgs. 101/2018). I diritti dell'interessato sopra descritti potranno essere esercitati in qualsiasi momento inviando:

una raccomandata r.a.r. all'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ - con sede legale in Roma alla Via Regina Elena 299;

oppure, mediante comunicazione all'indirizzo PEC protocollo.centrale@pec.iss.it

Identità e dati di contatto del:

- **Titolare del trattamento – ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'**

In persona del Dr. Silvio Brusaferrò

E-mail: presidenza@iss.it

PEC: protocollo.centrale@pec.iss.it

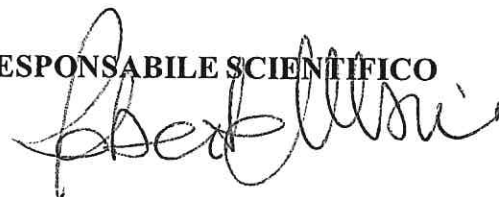
Tel.: 06/4990.5403

- **DPO (RPD) – SCUDO PRIVACY S.r.l.**

In persona del Dott. Carlo Villanacci

E-mail: carlo.villanacci@iss.it

IL RESPONSABILE SCIENTIFICO



VISTO IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO

