

**RICHIESTA DI AVVISO DELL'ESPLETAMENTO DI PROCEDURA COMPARATIVA**

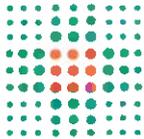
Rif. prot. nr. **8017** del **16/05/2024**

In data 16/05/2024 il dott. LUCA SANGIORGI (*responsabile dei progetti – PI*) - Struttura SC Malattie Rare Scheletriche, per soddisfare le esigenze di carattere temporaneo a cui non è possibile far fronte con personale in servizio di seguito rappresentate: supporto alle attività di ricerca previste dai progetti "ERN BOND European Reference Network on Rare Diseases" (cod. 2023/731003) e allo studio "Strumenti di Intelligenza Artificiale applicati ai dati raccolti nei registri di patologia REM, ROI e RED e analisi mediante Next Generation Sequencing sui relativi campioni biologici raccolti nella biobanca BIOGEN" (prot. IA-NGS).

**Dichiara**

di indire una procedura comparativa di selezione per:

Profilo professionale richiesto	<p><b>Titolo/i di studio:</b> Laurea specialistica/magistrale/vecchio ordinamento in Biologia molecolare e cellulare o bioinformatica (LM6)</p> <p><b>Esperienze professionali:</b> esperienza almeno quinquennale nell'ambito della bioinformatica con applicazione anche al campo delle malattie rare; esperienza almeno triennale nella creazione e nell'ottimizzazione di specifiche pipeline per analisi genomiche prodotte da DNA-seq effettuato su diversi tipi di piattaforme di sequenziamento (Illumina, Ion Torrent) e nell'ambito dell'analisi di esomi e genomi.</p> <p><b>Altre competenze richieste:</b> ottima conoscenza della lingua inglese.</p> <p>Figura non reperibile fra le risorse interne (verifica 0005292 del 29/03/2024).</p>
Natura giuridica della prestazione	prestazione d'opera intellettuale
Oggetto della prestazione	<p>L'incarico prevede primariamente il supporto alle attività scientifiche del progetto "ERN BOND European Reference Network on Rare Diseases" e dello studio "Strumenti di Intelligenza Artificiale applicati ai dati raccolti nei registri di patologia REM, ROI e RED e analisi mediante Next Generation Sequencing sui relativi campioni biologici raccolti nella biobanca BIOGEN". In particolare, nell'ambito del progetto "ERN BOND", il professionista dovrà fornire la sua attività di consulenza a supporto della creazione di una pipeline per la chiamata di varianti germinali e l'annotazione delle stesse a partire dai dati di DNA-seq prodotti da piattaforma di sequenziamento Ion Torrent nell'ottica di armonizzare i test genetici offerti dai centri partecipanti al network nell'ambito della diagnosi delle malattie rare scheletriche. Il professionista dovrà inoltre supportare l'analisi dei dati di n.12 esomi in trio già prodotti su piattaforma Illumina (NovaSeq 6000) nell'ambito dello studio "Strumenti di Intelligenza Artificiale applicati ai dati raccolti nei registri di patologia REM, ROI e RED e analisi mediante Next Generation Sequencing sui relativi campioni biologici raccolti nella biobanca BIOGEN".</p> <p>Il professionista dovrà infine svolgere attività formativa al personale competente della SC Malattie Rare Scheletriche per la gestione e l'utilizzo delle pipeline bioinformatiche messe a punto, includendo nozioni relative all'eventuale implementazione e aggiornamento delle stesse.</p>
Durata	<input type="checkbox"/> Mesi: 12
Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente)	<p>€ 12.000,00 per 12 mesi (Iva inclusa)</p> <p>Si precisa che detto importo rappresenta il costo budgettizzato per l'Istituto Ortopedico Rizzoli e non il compenso del lavoratore, che dipenderà dalla qualificazione fiscale del rapporto che si andrà a instaurare.</p>
Modalità di svolgimento della prestazione	Nominativo del Responsabile che dovrà verificare ed attestare l'avvenuta esecuzione della prestazione: Dott. Luca Sangiorgi (SC Malattie Rare Scheletriche)



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Mod\_02

	<p>Modalità previste per la verifica dello svolgimento dell'attività: presentazione di relazione scritta dettagliata sull'attività svolta, attestante il raggiungimento degli obiettivi da parte del collaboratore, contestualmente alla presentazione di ciascuna nota/fattura.</p> <p>Nel contratto che verrà stipulato con l'Istituto Ortopedico Rizzoli, il Professionista/Collaboratore si impegnerà a non svolgere alcuna prestazione ricompresa nell'oggetto del contratto che sia in concorrenza con l'Istituto, per conto di altri Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) e a non condurre per conto di altri IRCCS ricerche concorrenti con quelle oggetto della sua presso l'Istituto. Tale obbligo varrà per tutta la durata del contratto a partire dalla sua sottoscrizione e su tutto il territorio italiano.</p>
Modalità di selezione	Valutazione comparativa del curriculum vitae  e, se ritenuto necessario dalla Commissione Valutatrice , colloquio conoscitivo .
Finanziamento	Progetto • 12 mesi CEF Telcom 2020 2021/730641 CUP: D35F21001440006  Responsabile dei progetti Luca Sangiorgi

di aver rispettato il "Regolamento per la disciplina dei contratti atipici", approvato con deliberazione n. 439 del 18/11/2014 e di essere consapevole di quanto previsto dal D.Lgs. 165/2001 art. 7 co. VI in relazione all'incarico che verrà attribuito.

Data 19-01-2024

Firma del Responsabile della Struttura Richiedente e dei  
Fondi di Ricerca

Dr. Luca Sangiorgi

VISTO

Il Direttore Scientifico  
Prof. Milena Fini

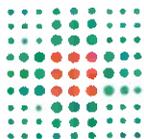
Il Direttore Generale  
Dott. Anselmo Campagna

**Note (a cura della Amministrazione della Ricerca)**

Le modalità di svolgimento della selezione tramite procedura comparativa sono disciplinate dal "Regolamento per la disciplina dei contratti di lavoro atipici," approvato con Deliberazione dell'Istituto Ortopedico Rizzoli (d'ora in avanti "IOR") n. 439 del 18 novembre 2014 (d'ora in avanti "Regolamento")

I titoli e le competenze professionali richiesti devono essere posseduti alla data della pubblicazione del presente avviso.

**Per poter partecipare alla selezione è necessario** che gli aspiranti facciano pervenire la propria manifestazione di interesse allegando anche il CV (possibilmente in formato europeo, firmato, completo di dati corretti, aggiornati e rispondenti al vero), a pena di esclusione dalla partecipazione al presente avviso, entro le ore 12 del 15<sup>a</sup> (quindicesimo)



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



Mod\_02

giorno di calendario seguente alla data di pubblicazione dell'Avviso Pubblico sul Sito internet dell'Istituto Ortopedico Rizzoli – <https://www.ior.it/il-rizzoli/bandi-lavoro-autonomo>

Le candidature pervenute oltre tale termine non verranno prese in considerazione. Qualora detto termine cada in un giorno festivo, esso è prorogato alla stessa ora del primo giorno non festivo successivo.

La manifestazione di interesse dovrà essere inviata alla Amministrazione della Ricerca o a mano tramite consegna diretta oppure via Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo: [ufficio.ricerca@pec.ior.it](mailto:ufficio.ricerca@pec.ior.it).

L'Amministrazione non risponde di domande o documenti inviati ad altro Ufficio e/o Servizio diverso dalla Amministrazione della Ricerca dell'Istituto Ortopedico Rizzoli o ad altro indirizzo pec, né si assume responsabilità per eventuali disguidi informatici o errori di sistema nella fase di invio, comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

Il testo della manifestazione di interesse deve indicare obbligatoriamente il riferimento al presente avviso (numero di protocollo e data) e la propria esplicita volontà alla partecipazione al presente avviso, oltre al CV. Le manifestazioni di interesse pervenute senza anche uno soltanto di questi dati renderanno la candidatura inammissibile.

L'inserimento nella lista dei candidati sarà confermato da parte della Amministrazione della Ricerca attraverso la pubblicazione dell'elenco partecipanti sul sito internet [www.ior.it](http://www.ior.it) - sez. Bandi lavoro autonomo nella medesima pagina da cui è scaricabile il presente Avviso.

● La Commissione valutatrice è composta dal Responsabile del progetto di ricerca, Responsabile della Struttura richiedente (o suo delegato) e dal Direttore di Dipartimento/Area (o suo delegato). Eventuali soggetti delegati devono essere scelti tra il personale strutturato IOR esperto in materia.

● La convocazione ad eventuale colloquio conoscitivo verrà effettuata tramite comunicazione all'indirizzo e-mail da cui è pervenuta la candidatura, salvo indicazione di diverso indirizzo e-mail, da fornirsi obbligatoriamente al momento dell'invio della candidatura. Tale comunicazione costituisce già a tutti gli effetti convocazione al colloquio, pertanto i candidati che non si presenteranno nel giorno, ora e sede stabiliti, saranno considerati rinunciatari al presente Avviso, quale sia la causa dell'assenza, anche indipendente dalla loro volontà.

\*\*\*\*

La presente comunicazione, pubblicata sul sito web di IOR nella sezione "Il Rizzoli"- "Bandi per il lavoro autonomo" per la durata di 15 giorni a partire da 16/05/2024, ha valore meramente informativo e non vincola IOR alla successiva stipula del contratto.

L'esito della procedura, che terminerà entro 3 mesi dalla pubblicazione del presente Avviso sul sito web di IOR, verrà comunicato tramite la **pubblicazione** (sul sito web di IOR nella sezione "Il Rizzoli"- "Bandi per il lavoro autonomo" nella medesima pagina da cui è scaricabile il presente Avviso) dell'atto (determinazione/deliberazione) di **conferimento dell'incarico** al candidato prescelto. Non trattandosi di "bando di concorso", non verrà formulata alcuna graduatoria. Il candidato prescelto verrà contattato dalla Amministrazione della Ricerca in vista della formalizzazione dell'incarico.

Per informazioni rivolgersi alla Amministrazione della Ricerca – Istituto Ortopedico Rizzoli - tel. 051.6366740; 051.6366533 e-mail: [sars@ior.it](mailto:sars@ior.it)

Scadenza: ore 12 del 31/05/2024