

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

13 NOV. 2018

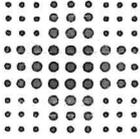
Rif. prot. nr. <sup>12896</sup> del <sup>13/11/2018</sup>

In data il Dott. Piero Picci, Direttore della SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale, e responsabile del progetto "Rilevazione di nuovi trascritti di fusione mediante tecniche di Next Generation Sequencing come strumento integrativo per la diagnosi accurata dei Sarcomi" - CUP D31118000750001 per soddisfare le esigenze di carattere temporaneo a cui non è possibile far fronte con personale in servizio di seguito rappresentate: espletare attività di ricerca inerenti la caratterizzazione genetica e biomolecolare dell'osteosarcoma e la valutazione dell'efficacia di farmaci bersaglio-specifici in relazione alle caratteristiche delle cellule tumorali

**Dichiara**

di indire una procedura comparativa di selezione dall'Albo dei collaboratori dell'Istituto Ortopedico Rizzoli per:

<p>Profilo professionale richiesto ①</p>	<p><b>Titolo/i di studio:</b> Laurea vecchio ordinamento/specialistica/magistrale in Biologia o equipollenti</p> <p><b>Esperienze professionali :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• isolamento di DNA e RNA da campioni di origine tumorale, anche inclusi in paraffina;</li> <li>• valutazione del livello di espressione genica con tecniche di biologia molecolare (principalmente real-time polymerase chain reaction);</li> <li>• valutazione di alterazioni geniche tumore-specifiche mediante tecniche di ibridazione in situ</li> <li>• coltura in vitro di cellule umane, in particolare derivate da tumori muscoloscheletrici in aderenza e su substrato semi-solido;</li> <li>• valutazione della sensibilità in vitro a farmaci chemioterapici convenzionali o bersaglio-specifici;</li> <li>• valutazione delle interazioni tra farmaci in trattamenti combinati (associazioni e sequenze);</li> <li>• tecniche di trasfezione e silenziamento genico;</li> <li>• valutazione del danno al DNA indotto da agenti farmacologici;</li> <li>• tecniche di citofluorimetria, applicate in particolare all'analisi del ciclo cellulare, all'induzione di apoptosi e alla valutazione dell'incorporazione di farmaci o molecole fluorescenti;</li> <li>• utilizzo delle tecniche Western blot immunocitochimica immunistoichimica.</li> </ul> <p><b>Altre competenze richieste</b> E' richiesta la conoscenza a livello elevato della lingua inglese, parlata e scritta.</p> <p>Saranno valutati positivamente il possesso di una Specializzazione o Dottorato in Farmacologia e Tossicologia, oppure Biochimica o Patologia Clinica</p> <p>Sarà inoltre data particolare rilevanza a esperienze precedenti maturate in ambito anatomo-patologico, e di analisi genetica e nell'ambito delle metodologie sopra indicate applicate all'osteosarcoma e ad altri tumori dell'apparato muscoloscheletrico.</p> <p>Area Albo collaboratori: 07 area Biologica e Biotecnologica Figura non reperibile fra le risorse interne (verifica del 7/11/2018)</p>
<p>Natura giuridica della prestazione</p>	<p>x collaborazione coordinata e continuativa</p>
<p>Oggetto della prestazione</p>	<p>La prestazione avrà come oggetto la valutazione delle caratteristiche genetiche di cellule di osteosarcoma che verranno poi correlate con l'effetto in vitro di farmaci bersaglio-specifici su linee cellulari farmacosensibili e farmacoresistenti di osteosarcoma umano-.</p> <p>In particolare, si richiede l'esecuzione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- almeno 20 determinazioni dell'espressione di geni specifici nelle linee cellulari in relazione ai farmaci in corso di studio</li> <li>- almeno 30 determinazioni dell'efficacia <i>in vitro</i> degli agenti bersaglio-specifici</li> </ul>



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

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



V13

Mod\_02

	<p>sopra menzionati, utilizzati come agenti singoli</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- almeno 20 determinazioni dell'efficacia <i>in vitro</i> degli agenti sopra menzionati, utilizzati in combinazione con farmaci chemioterapici convenzionali;</li> <li>- valutazione degli effetti di questi agenti su vari processi biologici (ad es. perturbazioni del ciclo cellulare, apoptosi, indice di danno indotto al DNA, modulazione dell'espressione di geni specifici), che varieranno a seconda dell'agente in corso di studio</li> </ul>
Durata	x Presentazione dei risultati richiesti entro il 17 Giugno 2019
Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente)	<p>€ 12.600,00</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	<p>Nominativo del Responsabile che dovrà verificare ed attestare l'avvenuta esecuzione della prestazione: Dott. Massimo Serra SC Laboratorio di Oncologia Sperimentale</p> <p>Nel contratto che verrà stipulato con l'Istituto Ortopedico Rizzoli, il Collaboratore si impegnerà ad astenersi dallo stipulare con terzi contratti di ricerca concorrente di pari oggetto - quale dipendente, consulente o in qualsiasi altra forma (parasubordinato o autonomo) occasionalmente e saltuariamente, con o senza vincoli di subordinazione, con o senza retribuzione o profitto - esercitando l'attività oggetto del presente contratto esclusivamente a favore dell'Istituto Ortopedico Rizzoli. 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 inserito nell'Albo dei Collaboratori dell'Istituto Ortopedico Rizzoli <sup>2</sup> e, se ritenuto necessario dalla Commissione Valutatrice <sup>3</sup> , colloquio conoscitivo <sup>4</sup> .
Finanziamento	Progetto 5xmille 2016 redditi 2015 (codice PRWEB numero: 7170 - CUP D31118000750001 (rif. DEL. 266 del 30/10/2018) Responsabile del progetto Dott. Piero Picci

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

13 NOV. 2018

Data \_\_\_\_\_

Dott. Piero Picci

Firma del responsabile del Progetto (P.I.)

Dott. Piero Picci

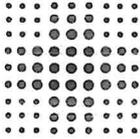
Firma del Responsabile del Servizio  
Direttore (gerarchico)

**Dott. Piero Picci**  
Direttore  
S. C. LABORATORIO  
ONCOLOGIA SPERIMENTALE

**Dott. Piero Picci**  
Il Direttore  
S. C. LABORATORIO  
ONCOLOGIA SPERIMENTALE

VISTO

Il Direttore Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA

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



V13

Mod\_02

**Note (a cura del SC Amministrazione della Ricerca - SCAR)**

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").

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

❷ **Per poter partecipare alla selezione è necessario:**

a) registrarsi all'interno dell'Albo dei Collaboratori di IOR, procedendo come da istruzioni riportate passo per passo, nella sezione di iscrizione all'Albo presente nella pagina web istituzionale: [www.ior.it](http://www.ior.it) – sezione "Il Rizzoli" alla voce "Lavora con noi" – "Albo dei Collaboratori".

b) inviare una e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: [ufficio.ricerca@pec.ior.it](mailto:ufficio.ricerca@pec.ior.it) – SC Amministrazione della Ricerca.

La mail potrà essere inviata tramite PEC (posta elettronica certificata) nel caso il concorrente ne abbia la disponibilità, oppure tramite indirizzo di posta elettronica normale.

Resta esclusa la responsabilità di IOR per eventuali errori di sistema nella fase di invio della e-mail da parte del candidato.

L'oggetto della e-mail deve indicare il riferimento al presente avviso (numero di protocollo e data), e l'indicazione del Richiedente l'attivazione del contratto.

Il testo della e-mail deve indicare **obbligatoriamente** il riferimento al presente avviso (numero di protocollo e data.), la propria esplicita volontà alla partecipazione al presente avviso e il numero di iscrizione all'Albo dei Collaboratori, corrispondente al numero identificativo assegnato in fase di registrazione e reperibile dalla generazione automatica in pdf del proprio curriculum vitae dall'Albo dei collaboratori. Le e-mail pervenute senza anche uno soltanto di questi dati renderanno la candidatura inammissibile.

In ogni caso la e-mail dovrà pervenire **entro il termine perentorio delle ore 12 del quindicesimo giorno di calendario successivo alla data di pubblicazione del presente avviso sul sito internet di IOR**, come indicato in calce al presente documento. 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.

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

❸ 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.

❹ 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"- "Lavora con noi" – "Bandi per il lavoro autonomo" per la durata di 15 giorni a partire da 13/11/18, 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"- "Lavora con noi" – "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, a cui sarà allegato il **verbale contenente l'esito della procedura comparativa preliminare**. Non trattandosi di "bando di concorso", non verrà formulata alcuna graduatoria.

Il candidato prescelto verrà contattato dalla SCAR in vista della formalizzazione dell'incarico.

Per informazioni rivolgersi alla Struttura Complessa Amministrazione della Ricerca – Istituto Ortopedico Rizzoli - tel. 051.6366740; 051.6366982 e-mail: [sars@ior.it](mailto:sars@ior.it)

Scadenza: ore 12 del 28/11/2018