

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

Rif. prot. nr. del

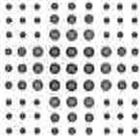
10658 03/11/2017

In data 30-10-2017 il Dott. Serra Massimo, Responsabile della Struttura Semplice "Farmacogenomica e Farmacogenetica" Della S.C.Laboratorio Di Oncologia Sperimentale per soddisfare le esigenze di carattere temporaneo a cui non è possibile far fronte con personale in servizio di seguito rappresentate: necessità di collaborazione alle attività di valutazione dell'effetto dell'inibizione di proteine chinasi sulla resistenza al cisplatino di cellule di osteosarcoma umano nell'ambito del progetto denominato **"Cisplatin Resistance In Osteosarcoma: Validation Of New Therapeutic Targets And Drugs For Tailored Clinical Approaches"** - AIRC IG15851 (P.I. Massimo Serra)

**Dichiara**

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

<p>Profilo professionale richiesto①</p>	<p>Titolo/i di studio: <b>Laurea magistrale in Biologia o Biotecnologie Medico-Farmaceutiche o Chimica e Tecnologie Farmaceutiche</b></p> <p><b>Esperienze professionali nell'ambito di:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• coltura in vitro di cellule umane</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>• valutazione del livello di espressione genica e proteica con tecniche di biologia molecolare (principalmente real-time PCR), citofluorimetria, Western blot, immunocitochimica, immunistochimica</li> <li>• tecniche di trasfezione e silenziamento genico</li> <li>• valutazione del danno al DNA indotto da agenti farmacologici</li> <li>• isolamento di DNA e RNA da campioni cellulari o da tessuto tumorale e normale fresco, congelato o incluso in paraffina</li> </ul> <p><b>Altre competenze richieste</b> Buona conoscenza della lingua inglese sia scritta che parlata. Saranno valutati positivamente il possesso di un dottorato o di una specializzazione in Oncologia, Patologia Sperimentale o in ambito Farmacologico e Tossicologico.</p> <p>Area Albo collaboratori: <b>07 area Biologica e Biotecnologica</b></p> <p>Figura non reperibile fra le risorse interne (verifica del 24/10/2017)</p>
<p>Natura giuridica della prestazione</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> collaborazione coordinata e continuativa②</p>
<p>Oggetto della prestazione</p>	<p>La prestazione avrà come oggetto l'esecuzione di un processo di screening di farmaci inibitori di proteine chinasi coinvolte nella risposta o resistenza a farmaci che inducono danno al DNA in cellule di osteosarcoma umano.</p> <p><b>In particolare il Collaboratore si dovrà occupare di:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• coltura in vitro di cellule di osteosarcoma umano</li> <li>• valutazione della sensibilità in vitro a farmaci chemioterapici convenzionali o bersaglio-specifici, utilizzati come agenti singoli o in associazione con altre molecole su cellule di osteosarcoma umano</li> <li>• analisi delle interazioni tra farmaci in trattamenti combinati (associazioni e sequenze)</li> <li>• valutazione del livello di espressione genica e proteica con tecniche di biologia molecolare (principalmente real-time PCR), citofluorimetria, Western blot, immunocitochimica, immunistochimica su campioni cellulari e/o tissutali di osteosarcoma</li> </ul>



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

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



V11

Mod\_02

	<ul style="list-style-type: none"> <li>tecniche di trasfezione e silenziamento genico applicate a linee cellulari di origine umana</li> <li>valutazione del danno al DNA indotto da agenti farmacologici su cellule tumorali farmacosensibili e farmacoresistenti</li> <li>isolamento di DNA e RNA da campioni cellulari o da tessuto tumorale e normale fresco, congelato e/o incluso in paraffina</li> </ul>
Durata	x Presentazione dei risultati entro la fine del progetto prevista per il 30/06/2018
Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente)	<b>€ 12.300,00</b> 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.
Modalità di svolgimento della prestazione	<p>Luogo di svolgimento della prestazione: Istituto Ortopedico Rizzoli, sede di Bologna</p> <p>Nominativo del Responsabile che dovrà verificare ed attestare l'avvenuta esecuzione della prestazione: Dott. Massimo Serra</p> <p>Modalità previste per la verifica dello svolgimento dell'attività: presentazione di relazioni verbali (e/o scritte) nell'ambito delle riunioni periodiche del gruppo di lavoro della Struttura Semplice di afferenza e presentazione dir elazione finale scritta da presentarsi prima della conclusione dell'incarico</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 - 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>4</sup> e, se ritenuto necessario dalla Commissione Valutatrice <sup>5</sup> , colloquio conoscitivo <sup>6</sup> .
Finanziamento	<b>Progetto Codice PRWEB 6328 - Responsabile dott. Massimo Serra</b>

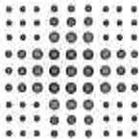
di aver rispettato il "Regolamento per la disciplina dei contratti atipici", approvato con deliberazione n. 439 del 18/11/2014.

Data 30-10-2017

Il responsabile del Progetto (P.I.)  
f.to Massimo Serra

Il Direttore del Servizio  
f.to Piero Picci  
Dott. Piero Picci  
Il Direttore  
S.C. LABORATORIO  
ONCOLOGIA SPERIMENTALE

Il Direttore Scientifico



**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")

① I titoli e le competenze professionali richiesti devono essere posseduti alla data della pubblicazione del presente avviso.

② Contratti con cui soggetti esterni sono integrati in modo continuativo, pur svolgendo un'attività di lavoro autonomo, nell'attività dello IOR, il quale può eventualmente mettere a disposizione locali, attrezzature e impianti tecnici strettamente funzionali all'espletamento dell'incarico. Se il candidato selezionato è titolare di Partita IVA con codice ATECO afferente all'attività oggetto di selezione, il rapporto, da un punto di vista meramente fiscale, sarà da inquadrare nell'ambito dell'attività libero-professionale.

③ Contratti con cui soggetti esterni, con lavoro proprio e in totale autonomia, si impegnano a svolgere una prestazione d'opera, in maniera professionale o occasionale, per il raggiungimento di un risultato.

④ **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.

⑤ 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.

⑥ 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.

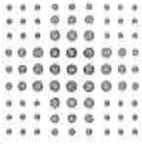
\*\*\*\*

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 03/11/17, 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.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

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



V11

Mod\_02

051.6366740; 051.6366982 e-mail: [ufficiocerca@ior.it](mailto:ufficiocerca@ior.it)

Scadenza: ore 12 del 18/11/2017