

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

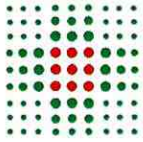
Rif. prot. nr. del 21962 del 23/11/16

In data 23/11/2016 il dott. Gianluca Giavaresi (*Responsabile Organizzativo*) – Piattaforma Tecnologica per l'Ingegneria Tissutale, Teranostica ed Oncologia con sede a Palermo per soddisfare le esigenze di carattere temporaneo a cui non è possibile far fronte con personale in servizio di seguito rappresentate: valutare se l'utilizzo di ultrasuoni pulsati a bassa intensità associati ad uno o più chemioterapici possa invertire il fenotipo patologico di cellule tumorali di osteosarcoma, modificando i processi di farmaco-resistenza ed il cross-talk con il microambiente o limitando la loro capacità osteolitica

**Dichiara**

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

<p>Profilo professionale richiesto ❶</p>	<p>Titolo/i di studio: Diploma di laurea del vecchio ordinamento/specialistica/magistrale in Scienze Biologiche o Biotecnologiche. Esperienze professionali: documentata esperienza in area di ricerca oncologica e di medicina rigenerativa attinente ai tessuti dell'apparato osteo-articolare con particolare riferimento ad aspetti di biologia cellulare (utilizzo di vari tipi cellulari: primarie mesenchimali staminali e differenziate, e tumorali, citofluorimetria), biologia molecolare, proteomica e analisi istologica ed ultrastrutturale. Adeguata produzione scientifica relativa alle tematiche oggetto dell'incarico. Altre competenze richieste: sarà valutato positivamente il possesso di un dottorato di ricerca in materie scientifiche oggetto dell'incarico. Area Albo collaboratori: 07 Area Biologica e Biotecnologica. Figura non reperibile fra le risorse interne (verifica del 18/11/2016).</p>
<p>Natura giuridica della prestazione</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> collaborazione coordinata e continuativa ❷ <input type="checkbox"/> prestazione d'opera intellettuale ❸</p>
<p>Oggetto della prestazione</p>	<p>Il collaboratore dovrà occuparsi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dell'allestimento di colture cellulari di osteosarcoma, di analisi citofluorimetrica, di analisi di espressione genica (qRT-PCR) e quantificazione sintesi proteica (western-blot, ELISA, spettrometria di massa), di analisi SEM e al microscopio confocale;</li> <li>– fornire risultati sulla messa a punto di piani sperimentali per la stimolazione biofisica di cellule tumorali di osteosarcoma;</li> <li>– elaborare i risultati che otterrà nell'attività di ricerca riguardanti la possibile reversione della chemio-resistenza delle cellule tumorali;</li> <li>– presentazione di almeno due progetti di ricerca finalizzati alla eventuale partecipazione a call nazionali e/o internazionali ai fini dell'ottenimento di un finanziamento.</li> </ul>
<p>Obiettivo dell'attività oggetto delle prestazione/resultati attesi</p>	<p>Valutare se l'utilizzo di ultrasuoni pulsati a bassa intensità associati ad uno o più chemioterapici possa invertire il fenotipo patologico di cellule tumorali di osteosarcoma, modificando i processi di farmaco-resistenza ed il cross-talk con il microambiente o limitando la loro capacità osteolitica.</p>
<p>Durata</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Mesi 12</p>
<p>Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente)</p>	<p>€ 2.800,00 euro/mese 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>
<p>Modalità di svolgimento della prestazione</p>	<p>Luogo di svolgimento della prestazione: Piattaforma Tecnologica per l'Ingegneria Tissutale, Teranostica ed Oncologia dell'Istituto Ortopedico Rizzoli sito in Via Divisi 83 – Palermo e SS.113 Bagheria (PA) Dipartimento Rizzoli Sicilia. Nominativo del Responsabile che dovrà verificare ed attestare l'avvenuta esecuzione della prestazione: Dr. Gianluca Giavaresi. Modalità previste per la verifica dello svolgimento dell'attività: relazione scientifica</p>



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA**

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



V08

Mod\_02

	scritta da redigere prima della conclusione del contratto.
Modalità di selezione	Valutazione comparativa del curriculum vitae inserito nell'Albo del Collaboratori dell'Istituto Ortopedico Rizzoli <sup>1</sup> e, se ritenuto necessario dalla Commissione Valutatrice <sup>2</sup> , colloquio conoscitivo <sup>3</sup> .
Finanziamento	Progetto Codice PRweb 1772/SIC

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

Data 23/11/2016

*Gianluca Giavaresi*

Firma del Richiedente  
Dott. Gianluca Giavaresi

Firma del Direttore (gerarchico)  
Prof. Maurizio Marcacci

**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 del 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.

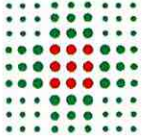
L'oggetto della e-mail deve indicare il riferimento al presente avviso (numero di protocollo e data), e l'indicazione del Richiedente l'attivazione del contratto.

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.

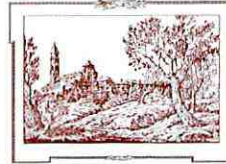
L'inserimento nella lista dei candidati sarà confermato da parte della S.C. Amministrazione della Ricerca attraverso la pubblicazione dell'elenco partecipanti sul sito internet [www.ior.it](http://www.ior.it) - sez. Lavora con noi - Bandi lavoro autonomo nella medesima pagina da cui è scaricabile il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



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA

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



V08

Mod\_02

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"- "Lavora con noi" – "Bandi per il lavoro autonomo" per la durata di 15 giorni a partire da 23/11/2016, 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: [ufficioricerca@ior.it](mailto:ufficioricerca@ior.it)

Scadenza: ore 12 del 8/12/2016