



## RICHIESTA DI AVVISO DELL'ESPLETAMENTO DI PROCEDURA COMPARATIVA

Rif. prot. nr. del

8679 06/09/2017

In data 1/9/2017 la Prof.ssa Carla Renata Arciola, Responsabile del Laboratorio Patologia delle Infezioni Associate all'Impianto e Responsabile dell'Unità Operativa "Valutazione dell'adesività batterica su nuovi film antibatterici nanostrutturati" nel Progetto "Nuovi film antibatterici nanostrutturati per applicazioni in campo biomedicale" (Principal Investigator: Prof.ssa Maria Paola Landini, per soddisfare le esigenze di carattere temporaneo -a cui non è possibile far fronte con personale in servizio- di seguito rappresentate: realizzazione delle attività di valutazione dell'adesività batterica nell'ambito del Progetto sopracitato

### Dichiara

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

Profilo professionale richiesto	<p>Titolo di studio: Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio Ordinamento in Biotecnologie. Dottorato di ricerca attinente alla patologia sperimentale.</p> <p>Esperienze professionali: si richiedono esperienze tecniche in:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- coltura <i>in vitro</i> di cellule batteriche;</li> <li>- analisi di biofilm batterici tramite utilizzo del sistema CBD (Calgary Biofilm Device);</li> <li>- produzione del biofilm batterico su micropiastre e rilevazione della biomassa con metodi colorimetrici;</li> <li>- utilizzo di lettore di micropiastre per la lettura in fluorescenza, chemio-luminescenza e assorbanza;</li> <li>- microscopia a fluorescenza.</li> <li>- Confocal Laser Scanning Microscopy (CLSM).</li> </ul> <p>Altre competenze richieste: si richiedono inoltre formazione e addestramento specifici insicurezza e qualità per l'utilizzo delle specifiche procedure di lavoro in laboratorio.</p> <p>Area Albo collaboratori: 07 Area Biologica e Biotecnologica Figura non reperibile fra le risorse interne (verifica del 28/07/2017)</p>
Natura giuridica della prestazione	<input checked="" type="checkbox"/> collaborazione coordinata e continuativa
Oggetto della prestazione	<p>L'incarico avrà ad oggetto:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la produzione del biofilm batterico, sui materiali oggetto del Progetto, di ceppi caratterizzati <i>in vitro</i> per la loro capacità di produrre biofilm;</li> <li>- la valutazione della capacità antibatterica in sospensione polimicrobica mediante conteggio delle Unità Formanti Colonie (CFU);</li> <li>- la valutazione della capacità antibatterica verso ceppi di riferimento Gram+ e Gram- da parte dei materiali oggetto del Progetto condotta su agar-gel;</li> <li>- l'analisi e la determinazione della presenza del biofilm e la quantificazione della biomassa batterica attraverso Modulus II dopo colorazioni specifiche;</li> <li>- l'analisi d'immagine del biofilm attraverso microscopia a fluorescenza e CLSM.</li> </ul>
Durata	Presentazione dei risultati richiesti entro il 31/03/2018.
Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente)	<p>€ 20.000,00</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>Luogo di svolgimento della prestazione: Istituto Ortopedico Rizzoli (sede di Bologna), Laboratorio Patologia delle Infezioni Associate all'Impianto</p> <p>Nominativo del Responsabile che dovrà verificare e attestare l'avvenuta esecuzione della prestazione: Prof.ssa Carla Renata Arciola e Prof.ssa Maria Paola Landini.</p> <p>Modalità previste per la verifica dello svolgimento dell'attività: relazione finale scritta da presentarsi prima della conclusione dell'incarico.</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.
Modalità di selezione	Valutazione comparativa del curriculum vitae inserito nell'Albo del Collaboratori dell'Istituto Ortopedico Rizzoli <sup>4</sup> e, se ritenuto necessario dalla Commissione Valutatrice <sup>5</sup> , colloquio conoscitivo <sup>6</sup> .
Finanziamento	Progetto numero codice: 6394 Responsabile del progetto Prof.ssa Maria Paola Landini.

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

Data

01/09/2017

Firma del responsabile del Progetto (P.I.)  
Prof.ssa Maria Paola Landini

Firma del Responsabile del Laboratorio  
Prof.ssa Carla Renata Arciola

VISTO

Il Direttore Scientifico  
Prof.ssa Maria Paola Landini

**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 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.

❸ **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.

⊗ 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"- "Lavora con noi" – "Bandi per il lavoro autonomo" per la durata di 15 giorni a partire da 06/09/17, 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. 051.6366740; 051.6366982 e-mail: [ufficioricerca@ior.it](mailto:ufficioricerca@ior.it)

Scadenza: ore 12 del 19/09/2017