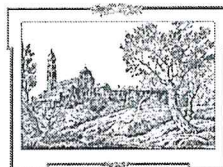


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA

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



V13

Mod\_02

## RICHIESTA DI AVVISO DELL'ESPLETAMENTO DI PROCEDURA COMPARATIVA

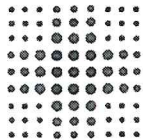
Rif. prot. nr. 14681 del 25.11.19

In data 22/11/2019 il sottoscritto Prof. Nicola Baldini - Direttore f.f. della SSD Laboratorio di NanoBiotecnologie - per soddisfare le esigenze di carattere temporaneo a cui non è possibile far fronte con personale in servizio di seguito rappresentate: sviluppo e caratterizzazione di rivestimenti nanostrutturati per applicazioni biomedicali. nell'ambito del progetto denominato "Film sottili nanostrutturati per applicazioni in chirurgia vertebrale" (5x1000 2017 - CUP D34I19001340001 PRWEB 730174 (Responsabile del progetto: prof. Nicola Baldini)

### Dichiara

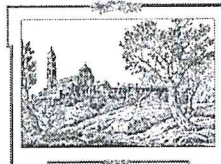
di indire una procedura comparativa di selezione dall'Albo dei collaboratori dell'Istituto Ortopedico Rizzoli per:

<p>Profilo professionale richiesto</p>	<p>Titolo/i di studio. Laurea Magistrale/Specialistica/Vecchio Ordinamento in Ingegneria o equipollenti, verrà considerato titolo preferenziale il possesso di un Dottorato di Ricerca in campi dell'Ingegneria Chimica, Biomedica o dei Materiali. Esperienze professionali: almeno 5 anni di esperienza documentata in Laboratori di Ricerca, di cui almeno tre nello svolgimento di ricerche in ambito ortopedico. Altre competenze richieste: Conoscenze avanzate nello studio e caratterizzazione dei materiali biologici e dei biomateriali, con particolare riferimento ai fosfati di calcio ed ai film nanostrutturati per applicazioni biomedicali (film antitumorali, antibatterici e/o bioattivi) ed alla loro applicazione su substrati complessi (termicamente sensibili e/o porosi). Esperienza nelle tecniche assistite al plasma per la deposizione dei film sottili nelle tecniche di caratterizzazione dei materiali (SEM/EDS, FT-IR, XRD, GI-XRD, cromatografia ionica) e nell'interpretazione dei risultati relativi. Capacità nella scrittura di pubblicazioni scientifiche, attestata dalla <i>first authorship</i> in pubblicazioni scientifiche e nella disseminazione dell'attività di ricerca mediante partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. Capacità di scrittura di proposal per progetti nazionali ed Europei. Conoscenza della lingua inglese (almeno livello C) Area Albo collaboratori: 10 Area Ingegneristica e Tecnologica Figura non reperibile fra le risorse interne (verifica del 20/11/2019)</p>
<p>Natura giuridica della prestazione</p>	<p>prestazione d'opera intellettuale</p>
<p>Oggetto della prestazione</p>	<p>Sviluppo e caratterizzazione di rivestimenti nanostrutturati ottenuti mediante Ionized Jet Deposition (IJD), a partire da target metallici e ceramici. Tali coating saranno finalizzati ad applicazioni nell'ortopedia e, in particolare, saranno mirati a promuovere l'integrazione dei dispositivi nell'osso ospite, disincentivare le infezioni e/o le recidive tumorali. In particolare il professionista dovrà dedicare particolare attenzione alla deposizione su substrati complessi (termicamente sensibili e/o porosi) ed allo studio di morfologia e composizione dei film ottenuti e ad eventuali alterazioni causate al substrato.</p>
<p>Durata</p>	<p>□ 2 Mesi</p>
<p>Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell'Ente)</p>	<p>€ 6.000 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>Nominativo del Responsabile che dovrà verificare ed attestare l'avvenuta esecuzione della prestazione: Prof. Nicola Baldini (SSD Laboratorio di NanoBiotecnologie)  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 professionista, contestualmente alla presentazione di ciascuna</p>



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA

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



V13

Mod\_02

	<p>fattura</p> <p>Nel contratto che verrà stipulato con l'Istituto Ortopedico Rizzoli, il Professionista 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 del Collaboratori dell'Istituto Ortopedico Rizzoli <sup>2</sup> e, se ritenuto necessario dalla Commissione Valutatrice <sup>3</sup> , colloquio conoscitivo <sup>4</sup> .
Finanziamento	"Film sottili nanostrutturati per applicazioni in chirurgia vertebrale" (5x1000 2017) PRWEB numero: 730174, codice CUP D34I19001340001 (Responsabile del progetto: prof. Nicola Baldini)

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.

Data 22/11/2019

  
Firma del responsabile del Progetto (P.I.)

  
Firma del Responsabile del Servizio o  
Direttore (gerarchico)

VISTO  
  
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")

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 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".

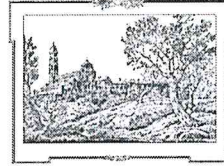
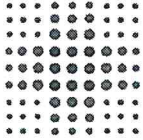
b) inviare una e-mail al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: [ufficio.ricerca@pec.ior.it](mailto:ufficio.ricerca@pec.ior.it) – SC Amministrazione della Ricerca.

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.

④ 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.

④ 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 rinunciari 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 25/11/19, 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

20/12/2019