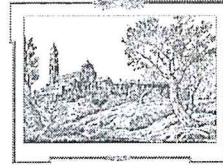


SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA

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



V13

Mod_02

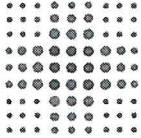
RICHIESTA DI AVVISO DELL'ESPLETAMENTO DI PROCEDURA COMPARATIVA
Rif. prot. nr. **2145** del **12.02.2020**

In data **11 FEB. 2020** il Prof. Nicola Baldini Responsabile della SSD Fisiopatologia Ortopedica e Medicina Rigenerativa dell'Ente per soddisfare le esigenze di carattere temporaneo a cui non è possibile far fronte con personale in servizio di seguito rappresentate: supporto allo sviluppo di materiali osteomimetici ed al loro utilizzo per realizzare scaffold mediante 3D printing e 3D bioprinting, con particolare riferimento all'individuazione di funzionalizzazioni con micro- e nano- particelle atte a conferire all'inchiostro specifiche proprietà meccaniche, reologiche e biologiche, nell'ambito del progetto denominato "Photodynamic therapy and proton pump inhibitors for the treatment of pain in patients with bone metastases - Terapia fotodinamica e inibitori di pompa protonica per il trattamento del dolore nel paziente con metastasi ossee (METABONEPROT)",

Dichiara

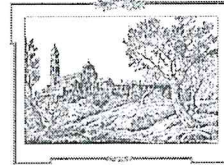
di indire una procedura comparativa di selezione dall'Albo dei collaboratori dell'Istituto Ortopedico Rizzoli per:

<p>Profilo professionale richiesto <input type="checkbox"/></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 per svolgere ricerche in ambito ortopedico.</p> <p>Altre competenze richieste: Esperienza nel 3D printing e 3D bioprinting e nel design di sistemi microfluidici. Conoscenze avanzate nello studio e caratterizzazione dei materiali biologici e dei biomateriali, con particolare riferimento ai materiali osteomimetici, ai fosfati di calcio ed ai film nanostrutturati anche applicati su substrati termicamente sensibili e porosi. Esperienza nelle tecniche di caratterizzazione dei materiali (microscopia elettronica e spettrometria per dispersione di energia, Fourier Transform Infrared Spectroscopy, X-ray Diffraction, Grazing Incidence X-Ray Diffraction, cromatografia ionica) e nell'interpretazione dei risultati relativi. Capacità nella scrittura di pubblicazioni scientifiche, attestata dalla first authorship in pubblicazioni scientifiche e nella disseminazione dell'attività di ricerca mediante partecipazione a congressi nazionali ed internazionali. Capacità nella scrittura di proposal per progetti nazionali ed Europei. Conoscenza lingua inglese (almeno livello C1)</p> <p>Area Albo collaboratori: 10 Area Ingegneristica e Tecnologica</p> <p>Figura non reperibile fra le risorse interne (verifica del 6/02/2020)</p>
<p>Natura giuridica della prestazione</p>	<p>prestazione d'opera intellettuale</p>
<p>Oggetto della prestazione</p>	<p>Supporto allo sviluppo di materiali osteomimetici idonei per il bioprinting per la realizzazione di modelli per test in vitro e per la rigenerazione del tessuto osseo ed osteocartilagineo .Per il 3D bioprinting, verrà fornito supporto all'ottimizzazione della stampa di diversi polimeri termoplastici ed idrogeli di interesse (inclusi gli inchiostri per strati sacrificali), anche in presenza di funzionalizzazione con nano- e micro-particelle. Per il 3D printing, verrà studiata la combinazione con coating nanostrutturati, in grado di mimare la composizione del tessuto osseo e di favorire adesione, proliferazione e differenziamento delle cellule ospiti.</p>
<p>Durata</p>	<p>4 Mesi</p>
<p>Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a</p>	<p>€ 9.600,00 (iva inclusa) Il professionista potrà eventualmente partecipare a missioni, congressi o meeting per le presentazioni degli studi e le ricerche di cui all'oggetto contrattuale solo se</p>



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA

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



V13

Mod_02

carico dell'Ente)	appositamente autorizzato e nel rispetto del Regolamento aziendale vigente e con un tetto massimo di € 3.500,00 totali da addebitare ai fondi di cui al codice PrWEB n. 6542 . 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	Nominativo del Responsabile che dovrà verificare ed attestare l'avvenuta esecuzione della prestazione: Prof. Nicola Baldini SSD Fisiopatologia Ortopedica e Medicina Rigenerativa. 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 fattura. Nel contratto che verrà stipulato con l'Istituto Ortopedico Rizzoli, il Professionista si impegnerà a non svolgere alcuna prestazione ricompresa nell'oggetto del contratto che sia in concorrenza con l'Istituto, per conto di altri Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) e a non condurre per conto di altri IRCCS ricerche concorrenti con quelle oggetto della sua attività presso l'Istituto. 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 e, se ritenuto necessario dalla Commissione Valutatrice, colloquio conoscitivo.
Finanziamento	codice PrWEB numero: 6542 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.

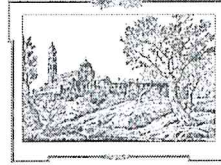
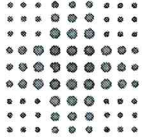
Data 11 FEB. 2020


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 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 – 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 – 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 - 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 12.02.2020 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

Scadenza: ore 12 del 27.02.2020