



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA - ROMAGNA**
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



**IL DIRETTORE F.F.DEL
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA
(Dr.ssa Maria NANNARIELLO)**

OGGETTO: SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA.

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AL **DR.GIANLUIGI CRIMI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 1899 DEL 19.01.2015, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL'ENTE.

PERIODO MESI 8. COMPENSO LORDO € 17.684,74 – COSTO TOTALE € 23.022,00.

DETERMINAZIONE N. 52

DEL 24 FEBBRAIO 2015

PER COMPETENZA E/O CONOSCENZA:

DETERMINAZIONE N. 52 DEL 24 FEBBRAIO 2015

DIREZIONE GENERALE **STAFF D. G.**

—UFFICIO RELAZIONI CON IL PUBBLICO

—UFFICIO CONTROLLO DI GESTIONE

—SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE

—**DIRETTORE SERVIZIO ASSISTENZA**

—**DIRETTORI DI DIPARTIMENTO** **F G**

—**COLLEGIO SINDACALE**

—**CONSIGLIO DI INDIRIZZO E VERIFICA**

—**DIREZIONE AMMINISTRATIVA**

—**UFFICIO PROGETTI PER L'INNOVAZIONE**

—UFFICIO AFFARI ISTITUZIONALI

—ATTI GENERALI, ORGANI COLL. IND. CONTR., CONVENZ.

—SETTORE LEGALE

—ARCHIVIO GENERALE

—SERVIZIO GESTIONE RISORSE UMANE - R. L. SET.DIREZIONE

SIST. INFORMATIVO SETT. QUALITA' AGGIOR. CERT.

SETT. BUDGET E RENDICONTAZIONI

AREA GIURIDICA: *AREA ECONOMICA:*

PREVIDENZA *TRATTAMENTO ECON.*

RELAZIONI SINDACALI - M.M. *DEUNCE CONTRIBUTIVE*

RECLUT. E VERIFICHE DIRIG. *LIB. PROF. /CONSULENZE*

DOTAZIONE ORGANICA *RILEV.*

PRESENZE

RECLUT. E VERIF. COMPARTO

SERVIZIO BILANCIO SPESE FISSE

ATTIVITA' ECONOMALI E DI APPROV.TO ECONOMATO

SERVIZIO PATRIMONIO ED ATTIVITA' TECNICHE

SERVIZIO AMMINISTRATIVO RICERCA SCIENTIFICA

SERVIZIO AMM.VO RICERCA SCIENTIFICA

DIREZIONE SANITARIA **DIR.MED.PRESIDIO**

SETTORE FORMAZIONE

DIVISIONI E SERVIZI 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

FARMACIA

COMITATO ETICO

SERVIZIO IMMUNOEMATOLOGIA-MED. TRASF.

LABORATORIO ANALISI

MEDICINA DEL LAVORO

DIREZIONE SCIENTIFICA

DIRETTORI LABORATORI DI RICERCA

1 2 3 4 5 6 7 8 9

TECNOPOLO 1 2 3 4 5 6 META-LAB RIZZOLI

ORGANIZZAZIONI SINDACALI AREA COMPARTO:

RSU CGIL CISL UIL FSI

OO.SS. DIRIGENZA MEDICA E VETERINARIA:

CGIL CISL ANAAO CIVeMP

UMSPED AAROI - SNR - AIPAC

FED.MED.UIL (ASCOTTI) ANPO

OO.SS. DIRIGENZA RUOLO AMM.VO, PROF.LE, SANITARIO E TECNICO:

CGIL CISL UIL SNABI

SINAFO CIDA-SIDirSS

ESPOSTA ALL'ALBO PRETORIO ON LINE del portale dell'Istituto Ortopedico Rizzoli in Bologna (www.ior.it), Via Di Barbiano n. 1/10

Per quindici giorni a far data dal 25 febbraio 2015 _____

IL FUNZIONARIO RESPONSABILE
Ufficio Delibere e Segreteria
CLAUDIO BACOLINI

OGGETTO: SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA.

CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI COLLABORAZIONE COORDINATA E CONTINUATIVA AL **DR.GIANLUIGI CRIMI**, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 1899 DEL 19.01.2015, DA ESPLETARSI PRESSO LA SC LABORATORIO DI TECNOLOGIA MEDICA DELL'ENTE.

PERIODO MESI 8. COMPENSO LORDO € 17.684,74 – COSTO TOTALE € 23.022,00.

**IL DIRETTORE F. F. DEL
SERVIZIO AMMINISTRATIVO DELLA RICERCA SCIENTIFICA**

premessato che:

- con deliberazione n. 6 dell'11 settembre 2006 e n.467 del 30.9.2010 il Direttore Generale ha disposto di decentrare determinati provvedimenti ai sensi del Decreto Legislativo n.165/2001 e successive modificazioni;
- con deliberazione n. 50 del 30 gennaio 2014, esecutiva ai sensi di legge, il Direttore Generale ha conferito la temporanea direzione della struttura complessa "Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica" alla dott.ssa Maria Nannariello, Direttore della S.C. "Bilancio e Programmazione Finanziaria" dell'Ente, così come previsto dal comma 8 – art.18 del C.C.N.L. 8.6.2000 dell'area della dirigenza SPAT;
- con nota del 31.01.2014 P.G. n. 3943 del Direttore Generale sono state confermate alla Dott.ssa Maria Nannariello le deleghe già assegnate al precedente Direttore del Sars e richiamate nei provvedimenti deliberativi n. 39/2006, 18/2008, e 491/2008;
- con lettera 30 settembre 2014 al P.G. 32573, il Direttore Generale ha disposto la proroga dell'incarico di Direttore f.f. della SC Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica, attribuito ai sensi del comma 8, dell'art. 18, del CCNL della Dirigenza SPAT, in favore della Dott.a Maria Nannariello, sino al 30 giugno 2015;

considerato che:

- l'argomento del presente atto rientra nelle fattispecie sopra richiamate;

precisato che:

- responsabile della stesura dell'atto è la Dott.a Cristina Gironimi, reperibile, per chiunque sia portatore di un interesse personale e concreto al provvedimento, al numero telefonico 051/6366982;

in primo luogo

- preso atto di quanto disposto dal Decreto Legislativo nr. 165 del 2001 e ss.mm.ii all'art. 7 comma 6;

richiamate:

- la deliberazione n. 580 del 24.11.2008, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto la "Regolamentazione dei contratti di collaborazione coordinata e continuativa, dei contratti di ricerca e delle borse di studio IOR";
- la deliberazione n. 180 del 29.04.2014, esecutiva ai sensi di legge, con la quale il Direttore Generale ha preso atto della griglia di riferimento per l'attribuzione di

incarichi di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito della ricerca scientifica finalizzata/commissionata;

- la deliberazione n. 439 del 18.11.2014, esecutiva ai sensi di legge, avente ad oggetto il "Regolamento per la disciplina dei contratti di lavoro atipici", contenente all'art. 8 la specifica procedura comparativa, preliminare alla stipula di contratti di lavoro atipico, in relazione all'attività di ricerca scientifica;

in secondo luogo

premessato che:

⇒ con **deliberazione n. 7 del 20 gennaio 2010**, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione ha preso e dato atto che la Commissione Europea ha **approvato** il Progetto di Ricerca presentato da questo Ente al titolo:

"VPHOP-SIMBIOS COOPERATION: TOOLS TO DEVELOP THE NEURO-MUSCULO-SKELETAL PHYSIOME" COLLABORATIVE PROJET **NMS**

PHYSIOME

GRANT AGREEMENT N. 248189,

che vede:

come Coordinator:

- I.R.C.C.S. "ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI";

come Contractor:

- SCS srl (MILANO - ITALY)
- EMPIRICA GESELLSCHAFT FUER KOMMUNIKATIONS- UND CHNOLOGIEFORSCHUNG MBH (BONN – GERMANY)
- THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (STANDFORD CALIFORNIA – USA)
- UNIVERSITY OF BEDFORDSHIRE (LUOTN – UNITED KINGDOM);

a far data 1^ gennaio 2010;

Responsabile Scientifico l'Ing. **Fulvia Taddei**, Ingegnere Dirigente della SC Laboratorio di Tecnologia Medica;

in terzo luogo

vista la lettera prot. nr. 5389 del 13.02.2015 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il dott. Aldo Toni:

- **dichiara**, sotto la propria responsabilità:

⇒ di aver accertato l'impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili all'interno dell'Istituto, tramite le opportune analisi organizzative nell'ambito della Unità Operativa/ Dipartimento e in ambito aziendale, volte a verificare l'impossibilità di far fronte, con il personale in servizio ovvero acquisito secondo le ordinarie forme di reclutamento, alle esigenze rappresentate nella lettera prot. n. 1026 del 13.01.2015;

⇒ che, in data 19.01.2015, è stato pubblicato sul sito internet istituzionale www.ior.it - sez. Lavora con noi – Bandi lavoro autonomo, dell'Avviso di espletamento di procedura comparativa prot. n. 1899 del 19.01.2015 per:

ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO: sviluppo di applicazioni software per la Computer Aided Medicine, nell'ambito del progetto denominato *"VPHOP-SIMBIOS COOPERATION: TOOLS TO DEVELOP THE NEURO-MUSCULO-SKELETAL PHYSIOME"*

COLLABORATIVE PROJET NMS PHYSIOME (Responsabile del progetto: Ing. Fulvia Taddei).

PROGETTO:“VPHOP-SIMBIOS COOPERATION: TOOLS TO DEVELOP THE NEURO-MUSCULO-SKELETAL PHYSIOME” **COLLABORATIVE PROJET NMS PHYSIOME** – Codice PRWeb: 2010/1621. (Responsabile del progetto: Ing. Fulvia Taddei).

PROFILO PROFESSIONALE RICHIESTO: *titoli di studio:* Laurea in Informatica (vecchio ordinamento, specialistica, magistrale); *esperienze professionali:* comprovata esperienza di programmazione c/C++, esperienza nell'utilizzo delle librerie VTK per la visualizzazione scientifica, esperienza nello sviluppo di software per la computer aided medicine, conoscenza modellazione 3D e FEM; *altre competenze richieste:* risultano titoli preferenziali la conoscenza della programmazione in MAF (Multimod Application Framework), la conoscenza di metodologie di sviluppo software di tipo Agile Programming; *Area albo collaboratori:* Area 11 Informatica.

NATURA GIURIDICA DELLA PRESTAZIONE: collaborazione coordinata continuativa.

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: sviluppo di applicazioni software per la Computer Aided Medicine basate sulla piattaforma MAF (Multimod Application Framework).

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI: sviluppo di software per la pianificazione chirurgica di complesse ricostruzioni scheletriche in ortopedia, ottimizzazione di selezionate funzionalità del software NMS-Builder, ottimizzazione di software per la mappatura delle proprietà materiali sui modelli FEM da dati CT.

DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE: 8 mesi.

COSTO TOTALE (COMPRESIVO DI COMPENSO LORDO COLLABORATORE E ONERI PREVIDENZIALI E FISCALI A CARICO DELL'ENTE): € 23.022,00.

LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: La prestazione sarà svolta presso la SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell'Ente . E' prevista la presentazione dei risultati conseguiti per stati di avanzamento con vincolo di una relazione finale riassuntiva delle attività svolte.

RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ: Ing. Fulvia Taddei.

BUDGET: progetto codice PRWeb 2010/1621.

⇒ che è stata espletata la valutazione comparativa dei curricula delle candidature pervenute entro la data di scadenza dell'Avviso di cui sopra, con Verbale prot. n. 5388 del 13.02.2015 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

DR. GIANLUIGI CRIMI, nato a Castelvetro (TP) il 16 ottobre 1981, C.F. CRMGLG81R16C286A, residente a Santa Ninfa (TP) in C.da Zafferana snc (CAP 91029) e domiciliato a Bologna in via P. di Mattiolo n. 4 (CAP 40139), in possesso della Laurea Specialistica in Informatica conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna in data 18.03.2010,

- **richiede** al Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica di procedere all'attribuzione di 1 contratto di lavoro atipico (collaborazione coordinata e continuativa), così come dall'Avviso di cui sopra, al dott. Gianluigi Crimi.
- **si impegna** a far rispettare nei confronti del collaboratore le seguenti condizioni: assenza di vincolo di subordinazione; assenza di orario di lavoro predeterminato; non inserimento funzionale nella struttura organizzativa dell'Istituto; autonomia organizzativa per il raggiungimento del risultato richiesto.

in quarto luogo

preso atto che

- la documentazione relativa alla presente procedura comparativa è agli atti del Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica

infine

considerato che:

- la spesa del presente incarico di collaborazione coordinata e continuativa comprende (per n. 8 mensilità):

Costo totale	€ 23.022,00
Di cui	
-compenso lordo stimato (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale)	€ 17.684,74

visto:

- il parere favorevole espresso dal dott. Aldo Toni, ai sensi della deliberazione n. 213 dell'8 maggio 2008;

determina

di approvare la proposta di spesa illustrata in premessa ponendo il relativo costo a carico dei fondi del suddetto **Progetto n. 2010/1621**;

1.

di autorizzare, in base all'esito della procedura comparativa di cui al Verbale prot. n. 5388 del 13.02.2015, agli atti del Servizio, il conferimento dell'incarico di collaborazione coordinata e continuativa al:

DR. GIANLUIGI CRIMI, nato a Castelvetrano (TP) il 16 ottobre 1981, C.F. CRMGLG81R16C286A, residente a Santa Ninfa (TP) in C.da Zafferana snc (CAP 91029) e domiciliato a Bologna in via P. di Mattiolo n. 4 (CAP 40139), in possesso della Laurea Specialistica in Informatica conseguita presso l'Università degli Studi di Bologna in data 18.03.2010, *secondo le seguenti motivazioni e specifiche:*

PROGETTO: "VPHOP-SIMBIOS COOPERATION: TOOLS TO DEVELOP THE NEURO-MUSCULO-SKELETAL PHYSIOME" COLLABORATIVE PROJCT **NMS PHYSIOME** – Codice PRWeb: 2010/1621. (Responsabile del progetto: Ing. Fulvia Taddei).

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: sviluppo di applicazioni software per la Computer Aided Medicine basate sulla piattaforma MAF (Multimod Application Framework).

OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI: sviluppo di software per la pianificazione chirurgica di complesse ricostruzioni scheletriche in ortopedia, ottimizzazione di selezionate funzionalità del software NMS-Builder, ottimizzazione di software per la mappatura delle proprietà materiali sui modelli FEM da dati CT.

LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE: La prestazione sarà svolta presso la SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell'Ente . E' prevista la presentazione dei risultati conseguiti per stati di avanzamento con vincolo di una relazione finale riassuntiva delle attività svolte.

RESPONSABILE IOR REFERENTE PER L'ATTIVITÀ: Ing. Fulvia Taddei.

per un periodo di mesi 8, con la corresponsione, per l'intero periodo, di un compenso lordo stimato di Euro 17.684,74 da erogarsi in rate mensili posticipate (comprensivo degli oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale) + oneri a carico dell'Ente (IRAP, INPS, INAIL) per **un costo totale di Euro 23.022,00**.

Ai soli fini delle rendicontazioni progettuali, ove previste, per l'incarico in oggetto il monte ore complessivo viene stimato in n. 1.120 ore per l'intero periodo (mesi 8), da articolarsi in modo flessibile per correlarlo all'espletamento dell'incarico.

2.

di stabilire che l'incarico di collaborazione coordinata e continuativa in argomento potrà decorrere dalla data di presentazione da parte dell'interessata di tutta la documentazione richiesta dal competente Servizio dell'Ente;

3.

di dare atto che il costo complessivo di **Euro 23.022,00** derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

n. **81 60 20 02** "Collaborazioni coordinate e continuative non Sanitarie", per Euro 21.518,80;

n. **85 10 05 20** "IRAP Co.co.co. non Sanitari", per Euro 1.503,20;

4.

di autorizzare il Servizio Bilancio a provvedere al pagamento della somma sopraindicata, previa liquidazione della spesa da effettuarsi a cura del Servizio competente;

5.

di dare atto ad ogni conseguente effetto che ai sensi dell'art. 7, comma 6, 2° capoverso, del d.lgs. 165/2001, come modificato dall'art. 46 della legge 133 del 6 agosto 2008, sul dirigente coordinatore dell'attività di ricerca, Ing. Fulvia Taddei, ricade la responsabilità amministrativa che deriva dal ricorso a contratti di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di funzioni ordinarie o dall'utilizzo dei collaboratori come lavoratori subordinati.

6.

di demandare al Servizio Prevenzione e Protezione il compito di fornire al professionista dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti nell'ambiente e sulle misure di prevenzione ed emergenza, ai sensi del D. Lgs. n. 81/2001 e ss.mm.ii.

7.

di regolamentare la collaborazione coordinata e continuativa in questione in apposito contratto individuale predisposto dal Servizio Amministrativo della Ricerca scientifica

8.

di disporre che il nominativo del collaboratore, l'oggetto dell'incarico affidato, la durata e il compenso erogato verrà altresì pubblicato nel sito web istituzionale, ai sensi dell'art. 3 comma 18 della Legge nr. 244/2007 e del Decreto Legislativo n.33/2013

9.

di procedere, secondo quanto disposto dal già citato atto deliberativo n. 6 dell'11 settembre 2006:

- a dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile;
- alla trasmissione di copia del presente atto all'Ufficio Delibere" dell'Ente;
- alla trasmissione dell'oggetto del presente atto al Collegio Sindacale dell'Ente, congiuntamente a quelli di tutte le determinazioni adottate, a mezzo di elenco mensile.

Il Direttore f.f.del
Servizio Amministrativo della
Ricerca Scientifica
(Dott.a Maria Nannariello)
F.to Nannariello

