



## FRONTESPIZIO DETERMINAZIONE

AOO: DA  
REGISTRO: Determinazione  
NUMERO: 0000214  
DATA: 20/10/2016 13:38  
OGGETTO: CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI PRESTAZIONE D'OPERA INTELLETTUALE DI NATURA OCCASIONALE ALLA DR.SSA ALESSIA VALLORANI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 18876 DEL 13.09.2016. CONCLUSIONE DELL'INCARICO ENTRO IL 15.11.2016. COSTO TOTALE € 1.995,16.

SOTTOSCRITTO DIGITALMENTE DA:

Pierpaola D'Alessandro

DIRETTORE DI:

Amministrazione della Ricerca

CLASSIFICAZIONI:

- [03-04]

DESTINATARI:

- Collegio sindacale
- Amministrazione della Ricerca
- Laboratorio di Tecnologia Medica
- Servizio Prevenzione e Protezione

DOCUMENTI:

File	Hash
DETE0000214_2016_determina_firma ta.pdf	CB2E37174BAB8FEE24AA00FCCAA14E239A2ABA7F071AE6F3F5D37DB40697E6A9



L'originale del presente documento, redatto in formato elettronico e firmato digitalmente e' conservato a cura dell'ente produttore secondo normativa vigente.

Ai sensi dell'art. 3bis c4-bis Dlgs 82/2005 e s.m.i., in assenza del domicilio digitale le amministrazioni possono predisporre le comunicazioni ai cittadini come documenti informatici sottoscritti con firma digitale o firma elettronica avanzata ed inviare ai cittadini stessi copia analogica di tali documenti sottoscritti con firma autografa sostituita a mezzo stampa predisposta secondo le disposizioni di cui all'articolo 3 del Dlgs 39/1993.



Amministrazione della Ricerca

## **DETERMINAZIONE**

**OGGETTO:** CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO DI PRESTAZIONE D'OPERA INTELLETTUALE DI NATURA OCCASIONALE ALLA DR.SSA ALESSIA VALLORANI, AI SENSI DELL'AVVISO RIF. PROT. N. 18876 DEL 13.09.2016. CONCLUSIONE DELL'INCARICO ENTRO IL 15.11.2016. COSTO TOTALE € 1.995,16.

### **IL DIRETTORE**

**premessato che:**

- con deliberazione n. 237 del 30 ottobre 2015, esecutiva ai sensi di legge, il Direttore Generale ha conferito la direzione della Struttura Complessa "Amministrazione della Ricerca" alla Dott.ssa Pierpaola D'Alessandro, Dirigente Amministrativo con incarico a tempo determinato ai sensi dell'art. 15 septies, comma 2 del D. Lg. N. 502/1992 e smi, a far data dal 1° novembre 2015;
- richiamata la deliberazione n. 199 del 1^ agosto 2016 dal titolo: "Riorganizzazione dei servizi amministrativi e di staff. Ricognizione delle principali attività e relativi atti e provvedimenti. Nuova attribuzione delle deleghe ai Dirigenti", in base alla quale il contratto in argomento viene sottoscritto dalla Dott.ssa Pierpaola D'Alessandro, Direttore della SC Amministrazione della Ricerca;

**considerato che** l'argomento del presente atto rientra nelle fattispecie sopra richiamate;

**precisato che** la responsabile della stesura dell'atto è la Sig.ra Claudia Salsini, reperibile, per chiunque sia portatore di un interesse personale e concreto al provvedimento, al numero telefonico 051/6366533;

### **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**

**premess**o che con **deliberazione n. 591 del 29 novembre 2012**, esecutiva a' sensi di legge, questa Amministrazione ha preso e dato atto che il Ministero della Salute, come da Decreto Direttoriale del 13 giugno 2012, ha ripartito i fondi assegnati ai Progetti di Ricerca Finalizzata 2010, tra cui è previsto lo svolgimento del Progetto di Ricerca Finalizzata anno 2010 (Clinico, Assistenziale Ordinario), dal titolo:

"BIOLOGICAL BONE RECONSTRUCTION IN CHILDREN SKELETON AFTER SARCOMA RESECTION.  
VALIDATION OF THE TECHNIQUE THROUGH CT SCAN ANALYSIS AND HISTOLOGICAL EVALUATION OF THE RETRIVE CASES".  
CODICE PROGETTO: RF-2010-2321501.  
*RESPONSABILE SCIENTIFICO: DOTT. MARCO MANFRINI*

**dichiarato avviato** alla data del 3 **dicembre 2012**;

**precisato che:**

l'Ing. Fulvia Taddei, Dirigente Ingegnere della SC Laboratorio di Tecnologia Medica dell'Ente, è coordinatore di Unità Operativa afferente al progetto di ricerca di cui sopra.

### **in terzo luogo**

**vista** la lettera del 11.10.2016 con la quale, ai sensi del citato Regolamento approvato con Deliberazione nr. 439 del 2014, il dott. Aldo Toni, sotto la propria responsabilità, **dichiara:**

**1.**

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. 16143 del 19.07.2016;

**2.**



che, in data 13.09.2016, è stato pubblicato sul sito internet istituzionale [www.ior.it](http://www.ior.it) - sez. Lavora con noi – Bandi lavoro autonomo, dell’Avviso di espletamento di procedura comparativa prot. n. 18876 del 13.09.2016 per:

**ESIGENZE TEMPORANEE A CUI NON È POSSIBILE FAR FRONTE CON PERSONALE IN SERVIZIO:** sviluppo modello ad elementi finiti subject specific di una ricostruzione scheletrica, nell’ambito del progetto denominato “ *BIOLOGICAL BONE RECONSTRUCTION IN CHILDREN SKELETON AFTER SARCOMA RESECTION. VALIDATION OF THE TECHNIQUE THROUGH CT SCAN ANALYSIS AND HISTOLOGICAL EVALUATION OF THE RETRIVE CASES*” (Responsabile del progetto: Ing. Fulvia Taddei) .

**PROGETTO:** “ *BIOLOGICAL BONE RECONSTRUCTION IN CHILDREN SKELETON AFTER SARCOMA RESECTION. VALIDATION OF THE TECHNIQUE THROUGH CT SCAN ANALYSIS AND HISTOLOGICAL EVALUATION OF THE RETRIVE CASES*” – Codice PRWeb: 2012-1836-TADDE. (Responsabile del progetto: Ing. Fulvia Taddei).

**Profilo professionale richiesto:** *titoli di studio:* Laurea in Ingegneria Biomedica (specialistica/magistrale/vecchio ordinamento); *competenze richieste:* conoscenza del software OpenSim; esperienza in tecniche di modellazione muscoloscheletrica subject-specific su casi pediatrici, acquisita in ambito professionale o durante il percorso formativo accademico; *Area albo collaboratori:* Area 10 Ingegneristica e Tecnologica.

**NATURA GIURIDICA DELLA PRESTAZIONE:** prestazione d’opera intellettuale di natura occasionale.

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** generazione di modelli subject del sistema muscoloscheletrico con particolare riferimento a: segmentazione e creazione modello 3D da dati radiologici, interpretazione dati di analisi del movimento, realizzazione di modelli di cinematica inversa, dinamica inversa e ottimizzazione statica, analisi dei risultati di forze articolari e muscolari.

**OBIETTIVO DELL’ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** obiettivo dell’attività è la realizzazione, su un caso clinico di particolare importanza per la ricerca, di un modello muscoloscheletrico per la stima dei carichi muscolari ed articolari in cinque diverse azioni motorie.

**DURATA DEL PERIODO CONTRATTUALE:** presentazione dei risultati richiesti entro il 15.11.2016.

**Costo totale (comprensivo di compenso lordo collaboratore e oneri previdenziali e fiscali a carico dell’Ente): € 1.995,16.**

**LUOGO DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** n/a.

**MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** è prevista la presentazione dei risultati conseguiti per stati di avanzamento e relazione finale scritta riassuntiva delle attività svolte.



**responsabile ior referente per l'attività:** ing. Enrico Schileo.

**budget:** progetto codice PRWeb 2012-1836-TADDE.

**3.**

che è stata espletata la valutazione comparativa dei curricula delle candidature pervenute entro la data di scadenza dell'Avviso di cui sopra, con Verbale del 11.10.2016 da cui risulta che il **candidato valutato idoneo** allo svolgimento dell'incarico in oggetto è:

**DOTT.SSA ALESSIA VALLORANI**, nata il 19.09.1988 a San Benedetto del Tronto (AP), C.F. VLLLSS88P59H769R, in possesso di Laurea magistrale in Ingigneria Biomedica conseguita in data 27.07.2016 presso il Politecnico di Torino;

**4.**

**richiede** alla SC Amministrazione della Ricerca di procedere all'attribuzione di 1 contratto di lavoro atipico (prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale), così come dall'Avviso di cui sopra, alla dott.ssa Alessia Vallorani.

**5.**

**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 della SC Amministrazione della Ricerca;

**infine**

**considerato che** la spesa del presente incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale comprende:

Costo totale comprensivo di: a) compenso lordo collaboratore, b) oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale, c) oneri a carico dell'Ente (IRAP ed INPS se dovuta al momento del pagamento dell'incarico)	€ 1 . 9 9 5
---	-------------------------



	, 1 6
--	-------------

## Determina

1.

**di approvare** la proposta di spesa illustrata in premessa ponendo il relativo costo a carico dei fondi del suddetto **Progetto n. 2012-1836-TADDE**;

2.

**di conferire** l'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale al:

**DOTT.SSA ALESSIA VALLORANI**, nata il 19.09.1988 a San Benedetto del Tronto (AP), C.F. VLLLSS88P59H769R, in possesso di Laurea magistrale in Ingegneria Biomedica conseguita in data 27.07.2016 presso il Politecnico di Torino, *secondo le seguenti motivazioni e specifiche*:

**PROGETTO:** “ *BIOLOGICAL BONE RECONSTRUCTION IN CHILDREN SKELETON AFTER SARCOMA RESECTION. VALIDATION OF THE TECHNIQUE THROUGH CT SCAN ANALYSIS AND HISTOLOGICAL EVALUATION OF THE RETRIVE CASES*” – Codice PRWeb: 2012-1836-TADDE. (Responsabile del progetto: Ing. Fulvia Taddei).

**OGGETTO DELLA PRESTAZIONE:** generazione di modelli subject del sistema muscoloscheletrico con particolare riferimento a: segmentazione e creazione modello 3D da dati radiologici, interpretazione dati di analisi del movimento, realizzazione di modelli di cinematica inversa, dinamica inversa e ottimizzazione statica, analisi dei risultati di forze articolari e muscolari.

**OBIETTIVO DELL'ATTIVITÀ OGGETTO DELLA PRESTAZIONE/RISULTATI ATTESI:** obiettivo dell'attività è la realizzazione, su un caso clinico di particolare importanza per la ricerca, di un modello muscoloscheletrico per la stima dei carichi muscolari ed articolari in cinque diverse azioni motorie.

**LUOGO E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PRESTAZIONE:** Il collaboratore svolgerà la propria attività al di fuori delle strutture dell'Ente, in totale autonomia di mezzi e strumenti. E' prevista la presentazione dei risultati conseguiti per stati di avanzamento e relazione finale scritta riassuntiva delle attività svolte.

**responsabile ior referente per l'attività:** ing. Enrico Schileo.



**conclusione dell'incarico entro il 15.11.2016, per un costo totale di Euro 1.995,16** comprensivo di: a) compenso lordo collaboratore e oneri fiscali e previdenziali a carico del collaboratore vigenti in relazione al periodo contrattuale, da erogarsi in un'unica rata alla conclusione dell'incarico dietro presentazione di nota e contestuale relazione illustrativa nelle modalità indicate nell'apposito contratto individuale predisposto dal Servizio Amministrativo della Ricerca scientifica e b) oneri a carico dell'Ente (IRAP ed INPS se dovuta al momento del pagamento dell'incarico).

**3.**

**di stabilire che** l'incarico di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale in argomento potrà decorrere dalla data di presentazione da parte dell'interessata di tutta la documentazione richiesta dal competente Servizio dell'Ente;

**4.**

**di dare atto** che il costo complessivo di **Euro 1.995,16** derivante dal presente provvedimento, troverà regolare contabilizzazione nei rispettivi conti economici di Bilancio:

n. 81.60.20.05 "Altre forme di reclutamento non Sanitario", per Euro 1.838,86

n. 85.10.05.26 "Irap prestazioni occasionali non sanitarie", per Euro 156,30

**5.**

**di autorizzare** il Servizio Unico Metropolitan Contabilità e Finanza a provvedere al pagamento della somma sopraindicata, previa liquidazione della spesa da effettuarsi a cura del Servizio competente;

**6.**

**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. Enrico Schileo, ricade la responsabilità amministrativa che deriva dal ricorso a contratti di prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale per lo svolgimento di funzioni ordinarie o dall'utilizzo dei collaboratori come lavoratori subordinati.

**7.**

**di demandare al Servizio Unificato 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.

**8.**

**di regolamentare** la prestazione d'opera intellettuale di natura occasionale in questione in apposito contratto individuale la cui sottoscrizione - per l'Istituto Ortopedico Rizzoli - è in capo alla Dott.ssa Pierpaola D'Alessandro, Direttore della SC Amministrazione della Ricerca, come da deliberazione n. 199 del 1^ agosto 2016 citata in premessa;

**9.**



**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

**10.**

**di procedere** a dichiarare il presente atto immediatamente eseguibile, stante la necessità di dare corso agli adempimenti conseguenti;

Responsabile del procedimento ai sensi della L. 241/90:  
Claudia Salsini

Firmato digitalmente da:  
Pierpaola D'Alessandro