

Protocollo n 55207 del 26/07/2017 Tit./Cl. III/12 – Destinatari WEB

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 CONTRATTO DI COLLABORAZIONE PER LE ATTIVITA' DI STUDIO E RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO PRIN 2015 \_PROBING THE MODULAR ORGANIZATION OF THE NEUROMUSCOLAR CONTROL OF LIMB MOVEMENTS: AN INTER-DISCIPLINARY APPROACH\_RESP. PROF. A. D'AVELLA

VISTO il progetto di ricerca PRIN 2015 "Probing the modular organization of the neuromuscular control of limb movements: an inter-disciplinary approach" CUP J52F16002710001 coordinato dal Prof. Andrea d'Avella del Dipartimento BIOMORF dell' Università degli di Messina;

**PRESO ATTO** della richiesta presentata dal Prof. Andrea D'Avella coordinatore del progetto **PRIN 2015** "**Probing the modular organization of the neuromuscular control of limb movements: an inter-disciplinary approach**" di indizione di un bando di selezione pubblica per il conferimento di n 1 incarico per lo studio delle sinergie muscolari coinvolte nel controllo dell'arto superiore;

**VISTO** l'art. 33 della Costituzione dove viene affermato che le Università "hanno il diritto di darsi ordinamenti autonomi nei limiti stabiliti dalle leggi dello Stato";

**VISTA** la legge del 9 maggio 1989, n. 168 che ha istituito il Ministero dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica e che ha conferito alle Università autonomia didattica, scientifica, organizzativa, finanziaria e contabile, dotando le stesse di personalità giuridica, conformemente all'art. 33 della Costituzione Italiana;

**VISTO** il d.lgs. n 33/2013 e la circolare n 8 dell' 11 febbraio 2014 del Direttore Generale, sugli ulteriori obblighi di trasparenza e comunicazione degli incarichi e di consulenza conferiti a soggetti terzi;

**VISTO** il D.P.R. del 16.4.2013 n 62 "Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici" a norma dell'art. 54 del D.Lgs. 30 marzo 2001 n 165, che ha esteso, per quanto compatibili, gli obblighi di comportamento a tutti i collaboratori o consulenti, con qualsiasi tipologia di contratto o incarico;

VISTO il Regolamento dell'Amministrazione della Finanza e Contabilità dell' Ateneo di Messina;

**VISTO** il D.P.R. del 28.12.2000, n 445;

**CONSIDERATA** la natura temporanea dei contratti e le prestazioni;

VISTO l'art. 7, comma 6 del D.L. n 165/01 e successive modificazioni ed integrazioni;

**VISTO** l'art. 1, comma 303 lett.a) della Legge 11.12.2016, n 232, ai sensi del quale, a decorrere dall'anno 2017, non sono soggetti al controllo di legittimità della Corte dei Conti gli atti e i contratti di cui all'art. 7, comma 6, del D. Lgs. 1635/2001 stipulati dalle Università Statali;

**ACCERTATO** che la spesa necessaria a garantire lo svolgimento dell'attività di ricerca graverà sui fondi del PRIN;

## IL DIRETTORE RENDE NOTO

Che è indetta una procedura di selezione comparativa. per titoli e colloquio, volta ad accertare l'esistenza di n. 1 figura professionale identificata come "Collaboratore nello studio delle sinergie muscolari coinvolte nel controllo dell'arto superiore" tra il personale interno dell'Ateneo in possesso di requisiti scientifici e professionali specifici e, qualora la verifica interna dia esito negativo, contestualmente a disciplinare l'individuazione di n. 1 figura professionale esterna all'amministrazione con competenze specifiche nel settore oggetto del presente bando finalizzato all'affidamento di n. 1 incarico di lavoro autonomo avente ad oggetto le attività di seguito specificate.

## ART. 1 - Oggetto delle attività

Le attività progettuali, oggetto del presente bando e di cui al vincitore ne è richiesto lo svolgimento, sono le seguenti:

✓ Realizzazione di un apparato per il controllo mioelettrico di un cursore in un ambiente virtuale:

- ✓ Conduzione di esperimenti di apprendimento motorio:
- ✓ Analisi di dati elettromiografici e cinetici;

La prestazione sarà espletata personalmente, in piena autonomia e senza vincoli di subordinazione, dalla figura professionale selezionata sotto la diretta supervisione e coordinamento del Prof. Andrea D'Avella coordinatore del progetto PRIN 2015 "Probing the modular organization of the neuromuscular control of limb movements: an inter-disciplinary approach".

## ART. 2- Requisiti di ammissione

Può partecipare il personale interno dell'Ateneo e soggetti esterni che, alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione, sono in possesso dei seguenti requisiti:

- ✓ Laurea vecchio ordinamento o laurea magistrale/specialistica, in ingegneria biomedica (classe di laurea LM 21) conseguita presso una Università italiana;
- ✓ buona conoscenza della lingua inglese;
- ✓ cittadinanza italiana; i cittadini dei Paesi dell'Unione Europea sono equiparati ai cittadini italiani;
- ✓ Età non superiore ai 30 anni;
- ✓ esperienze lavorative o di ricerca attinenti allo sviluppo di apparati sperimentali e di software per lo studio del controllo motorio in ambienti in realtà virtuale;
- ✓ esperienze lavorative o di ricerca attinenti allo sviluppo di software in Matlab, Simulink Real-Time e Java;
- ✓ altre attività attinenti (corsi di formazioni, seminari, pubblicazioni, proceeding, etc);

I candidati possono dimostrare il possesso dei titoli, mediante la forma semplificata delle certificazioni amministrative consentite dagli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.

Il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere ad idonei controlli sulla veridicità del contenuto delle dichiarazioni e delle autocertificazioni , ai sensi del DPR 445/2000

Il mancato possesso dei requisiti di ammissione o la mancata dichiarazione degli stessi comporta l'esclusione del candidato dalla procedura di selezione.

#### ART. 3 - Durata dell'incarico

L'incarico decorrerà dalla data di stipula del contratto e dovrà essere completato entro la data del 05/09/2018.

## ART. 4 - Presentazione delle domande termini e modalità

#### A) AI FINI DELLA RICOGNIZIONE INTERNA

Può presentare domanda il personale interno all'Ateneo che, nel rispetto delle disposizioni di legge, in assenza di incompatibilità specifica inerente il presente incarico, sia in possesso del nulla osta/visto del Responsabile della Struttura di appartenenza/afferenza e dei requisiti e delle capacità, conoscenze e competenze richieste.

Lo svolgimento delle attività di cui al presente bando da parte di un dipendente dell'Ateneo potrà avvenire solo nel rispetto della disciplina vigente, con particolare riferimento al D. Lgs.165/2001 L'incarico verrà svolto dal dipendente in orario di ufficio e non prevede l'erogazione di compensi aggiuntivi in quanto considerato nell'ambito dell'attività attinente al servizio prestato

Le domande di partecipazione alla procedura comparativa , redatte in carta libera, dovranno essere consegnate sotto la propria responsabilità *brevi manu* o inviate a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF), Via Consolare Valeria, n°1, Cap 98125 - Policlinico Universitario "G.Martino" - Primo piano del Padiglione G o a mezzo pec

dipartimento.biomorf@pec.unime.it in tal caso l'indirizzo mail di posta certificata (pec) di invio deve essere riconducibile a chi presenta la domanda.

Le domande devono pervenire entro il termine perentorio di 7 giorni entro le ore 12:00 dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito dell'Università degli Studi di Messina. Non fa fede il timbro postale.

Per la consegna *brevi manu* gli orari di apertura al pubblico della segreteria del Dipartimento sono i seguenti: dal lunedì al venerdì dalle ore 9:30 alle ore 12:30.

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a) cognome e nome, data e luogo di nascita;
- b) residenza;
- c) cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del Paese di appartenenza,
- d) di non aver riportato condanne penali, precisando, in caso contrario quali condanne abbia riportato;
- e) conoscenza di una lingua straniera;
- f) titolo del progetto di collaborazione per la quale si intende partecipare.

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

- 1. certificato di laurea con indicazione del voto di laurea;
- 2. copia di un documento d'identità valido;
- 3. curriculum vitae attestante dati anagrafici, titoli professionali e di studio incarichi svolti ed esperienze in cui si evinca la capacità del collaboratore allo svolgimento della prestazione richiesta:
- 4. eventuali titoli o documentazioni utili ai fini della valutazione;
- 5. elenco contenete l'indicazione precisa di tutti i documenti titoli e lavori presentati.

Per il certificato di laurea e gli altri certificati si potrà fare riferimento anche alla dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 DPR 28 dicembre 2000 n. 445).

Le domande devono essere trasmesse in un unico plico con i titoli e documenti richiesti. Sull'involucro dei plichi devono risultare, a pena di esclusione del concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso a cui partecipano specificandone il titolo.

Non saranno accettate, dopo il giorno stabilito per la scadenza dei termini altri certificati, documenti, titoli o pubblicazioni oltre quelli già presentati.

Il curriculum dovrà essere esente da dati sensibili (in particolare andranno riportati solo contatti telefonici e indirizzi email professionali), poiché in caso di affidamento del contratto tale curriculum sarà pubblicato sul sito web di ateneo in ottemperanza agli obblighi di pubblicità e trasparenza (Dlgs 33/2013).

La busta contenente la domanda e la documentazione dovrà riportare la dicitura: "Valutazione comparativa per le attività da svolgere nell'ambito del progetto PRIN 2015 "Probing the modular organization of the neuromuscular control of limb movements: an inter-disciplinary approach" CUP J52F16002710001 per "Collaboratore nello studio delle sinergie muscolari coinvolte nel controllo dell'arto superiore" -SELEZIONE INTERNA

#### **VALUTAZIONE DELLE DOMANDE**

A conclusione dei propri lavori la commissione redigerà una graduatoria contenente un elenco dei candidati ritenuti idonei in ordine di merito. L'incarico verrà attribuito, senza alcun diritto a compenso, al primo in graduatoria. In caso di rinuncia, mancata accettazione e/o impedimenti del candidato prescelto, prima o durante l'espletamento dell'incarico, si procederà allo scorrimento della graduatoria. L'esito della procedura comparativa sarà pubblicato sul sito web di Ateneo.

# B) AI FINI DELL'INDIVIDUAZIONE DI SOGGETTI ESTERNI, IN CASO DI ESITO NEGATIVO DELLA VALUTAZIONE COMPARATIVA INTERNA PER LA STIPULA DI CONTRATTI DI COLLABORAZIONE DI LAVORO AUTONOMO. PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA. TERMINE E MODALITÀ

Possono presentare domanda soggetti esterni all'Ateneo in possesso dei requisiti di cui all' art. 2 del presente bando.

La domanda di ammissione alla valutazione comparativa, redatte in carta libera, dovranno essere consegnate sotto la propria responsabilità *brevi manu* o inviate a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno e indirizzate al Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali (BIOMORF), Via Consolare Valeria, n°1, Cap 98125 - Policlinico Universitario "G. Martino" - Primo piano del Padiglione G o a mezzo pec dipartimento.biomorf@pec.unime.it in tal caso l'indirizzo mail di posta certificata (pec) di invio deve essere riconducibile a chi presenta la domanda.

Le domande devono pervenire entro il termine perentorio di 7 giorni entro le ore 12:00 dalla data di pubblicazione del presente bando sul sito dell'Università degli Studi di Messina. Non fa fede il timbro postale.

Per la consegna *brevi manu* gli orari di apertura al pubblico della segreteria del Dipartimento sono i seguenti: dal lunedì al venerdì dalle ore 9:30 alle ore 12:30.

Nella domanda l'aspirante dovrà indicare con chiarezza e precisione:

- a) cognome e nome, data e luogo di nascita;
- b) residenza;
- c )cittadinanza italiana o specificare la cittadinanza del Paese di appartenenza,
- d) di non aver riportato condanne penali, precisando, in caso contrario quali condanne abbia riportato;
- e) conoscenza di una lingua straniera;
- f) titolo del progetto di collaborazione per la quale si intende partecipare.

Le domande devono essere corredate dai seguenti documenti:

- 1. certificato di laurea con indicazione del voto di laurea;
- 2. copia di un documento d'identità valido;
- 3. curriculum vitae attestante dati anagrafici, titoli professionali e di studio incarichi svolti ed esperienze in cui si evinca la capacità del collaboratore allo svolgimento della prestazione richiesta:
- 4. eventuali titoli o documentazioni utili ai fini della valutazione;
- 5. elenco contenete l'indicazione precisa di tutti i documenti titoli e lavori presentati.

Per il certificato di laurea e gli altri certificati si potrà fare riferimento anche alla dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 DPR 28 dicembre 2000 n. 445).

Le domande devono essere trasmesse in un unico plico con i titoli e documenti richiesti. Sull'involucro dei plichi devono risultare, a pena di esclusione del concorso, le indicazioni del nome, cognome ed indirizzo del candidato e del concorso a cui partecipano specificandone il titolo.

Non saranno accettate, dopo il giorno stabilito per la scadenza dei termini altri certificati, documenti, titoli o pubblicazioni oltre quelli già presentati.

Il curriculum dovrà essere esente da dati sensibili (in particolare andranno riportati solo contatti telefonici e indirizzi email professionali), poiché in caso di affidamento del contratto tale curriculum sarà pubblicato sul sito web di ateneo in ottemperanza agli obblighi di pubblicità e trasparenza (Dlgs 33/2013).

La busta contenente la domanda e la documentazione dovrà riportare la dicitura: "Valutazione comparativa per le attività da svolgere nell'ambito del progetto PRIN 2015 "Probing the modular organization of the neuromuscular control of limb movements: an inter-disciplinary approach"

CUP J52F16002710001 per "Collaboratore nello studio delle sinergie muscolari coinvolte nel controllo dell'arto superiore" -SELEZIONE ESTERNA

#### VALUTAZIONE DELLE DOMANDE

A conclusione dei propri lavori la commissione redigerà una graduatoria contenente un elenco dei candidati ritenuti idonei in ordine di merito. L'incarico verrà attribuito al primo in graduatoria. In caso di rinuncia, mancata accettazione e/o impedimenti del candidato prescelto, prima o durante l'espletamento dell'incarico, si procederà allo scorrimento della graduatoria. L'esito della procedura comparativa sarà pubblicato sul sito web di Ateneo.

#### ART. 5 - NATURA DELL'INCARICO E COMPENSO PREVISTO

Gli incarichi che verranno assegnati al personale esterno, vincitore della presente valutazione comparativa, avranno natura di collaborazione autonoma conferito ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 2222 e seguenti del Codice Civile, trattandosi di prestazione d'opera e/o di natura intellettuale, da espletare in piena autonomia e senza vincolo di subordinazione sotto la supervisione del prof Andrea D'Avella coordinatore del progetto PRIN 2015 "Probing the modular organization of the neuromuscular control of limb movements: an inter-disciplinary approach"

Il compenso previsto, al lordo di tutti gli oneri a carico del dipartimento e del collaboratore, ammonta ad  $\in$  14.400,00 (Quattordicimilaquattrocentoquaranta/00).

Il pagamento del compenso avverrà in tre stati di avanzamento lavori descritti dettagliatamente in una relazione da presentare al Coordinatore del progetto prof Andrea D'Avella PRIN 2015 "Probing the modular organization of the neuromuscular control of limb movements: an interdisciplinary approach", che avrà cura di attestare la congruità dell'attività svolta, ai fini della liquidazione del relativo compenso a stato di avanzamento. Il saldo sarà erogato a seguito di una relazione scritta, vistata dal Coordinatore sull'attività svolta, nonché ogni altra documentazione richiesta ai fini della corretta rendicontazione della spesa.

#### ART. 6 - SELEZIONE E VALUTAZIONE DEI TITOLI

Si procederà ad una valutazione comparativa dei candidati tenendo conto del rilievo scientifico dei titoli e delle esperienze dichiarate e documentate nell'ambito delle attività richieste dal presente bando.

La valutazione verrà effettuata esaminando preliminarmente le domande pervenute ai fini della ricognizione interna. Qualora la ricognizione interna non abbia dato luogo a domande di disponibilità e/o tali domande dovessero essere risultate non adeguate alla efficiente copertura del profilo professionale oggetto del presente bando, verranno prese in esame le domande pervenute ai fini dell'individuazione di soggetti esterni.

A conclusione dei lavori di valutazione, la Commissione redigerà una graduatoria di merito.

L' incarico verrà attribuito al primo in graduatoria. In caso di rinuncia, mancata accettazione del candidato prescelto, si procederà allo scorrimento della graduatoria.

## ART. 7 - CONFERIMENTO DEGLI INCARICHI

Il Dipartimento si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche nel caso in cui pervenga o sia ritenuta valida una sola domanda.

Il Dipartimento si riserva altresì di non procedere alla stipula del contratto qualora sussistano o intervengano motivi di pubblico interesse o nel caso in cui le domande non siano ritenute idonee a insindacabile giudizio della Commissione.

Individuate la figura professionale cui affidare l'incarico, il Dipartimento, procederà alla stipula del relativo contratto.

Il vincitore decade dal diritto di stipula del contratto se, entro il termine di 5 giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria, non dichiari di averlo accettato.

Qualora il prestatore individuato sia dipendente di altra amministrazione pubblica, soggetto al regime di autorizzazione di cui all'art.53 del D. Lgs. 30 Marzo 2001 n. 165, dovrà presentare l'autorizzazione dell'amministrazione di appartenenza prima di stipulare il contratto.

## ART. 8 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI

I dati personali, trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla valutazione comparativa, saranno trattati ai sensi del Decreto legislativo 30/06/2003, n. 196 esclusivamente per le finalità di gestione della selezione e del rapporto di collaborazione instaurato. Le medesime informazioni potranno essere comunicate unicamente alle amministrazioni pubbliche direttamente interessate alla posizione giuridico-economica del candidato titolare dell'incarico.

## ART. 9 Disposizioni finali

Il Dipartimento si riserva la facoltà di modificare, prorogare, sospendere, revocare il presente bando senza che i candidati possano sollevare eccezioni o vantare diritti di sorta. Per quanto non espressamente previsto nel presente bando valgono, in quanto applicabili, le disposizioni previste dalle leggi vigenti in materia.

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet dell'Università degli Studi di Messina <a href="http://www.unime.it">http://www.unime.it</a>.

IL DIRETTORE Firm.to Prof. Giuseppe Pio Anastasi

Rpa Dott. Francesco Giliberto