



Per incarichi superiori a 5.000 Euro

Codice selezione 1562

AVVISO PUBBLICO PER PROCEDURA DI INCARICHI DI COLLABORAZIONE PER ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA RICERCA NELL'AMBITO DEL PROGETTO "DEALING WITH PATIENTS WITH CONSCIOUSNESS DISORDERS: A MULTIMODAL APPROACH TO SUPPORT THE DIAGNOSIS AND PROGNOSIS"

IL DIRETTORE GENERALE

- Vista la Legge n. 168/89,
- Visto l'art. 7 comma 6 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165, e successive modificazioni;
- Visto l'art. 81 comma 2 lettera b) del "Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità" dell'Università degli Studi di Milano;
- Visto il "Regolamento per l'affidamento a terzi estranei all'Università di incarichi di carattere intellettuale";
- Vista la legge 11 dicembre 2016 n. 232 "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2017 e bilancio pluriennale per il triennio 2017-2019" in cui all'art. 1 comma 303 è previsto che "a decorrere dall'anno 2017 gli atti e i contratti di cui all'articolo 7, comma 6, del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165, stipulati dalle università statali non sono soggetti al controllo previsto dall'articolo 3, comma 1, lettera f-bis), della legge 14 gennaio 1994, n. 20";
- Vista la delibera del 23 gennaio 2020 del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco;
- Considerato che con avviso prot. n. 0000728 del 13/01/2020 il Direttore del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Prof. Massimo Galli ha emesso un avviso interno volto a reperire una professionalità per ricoprire l'incarico di cui al presente avviso pubblico;
- Verificato che non è stato possibile reperire nessuna unità di personale interno per eseguire la prestazione oggetto di tale avviso;

DETERMINA

È indetta una procedura di valutazione per il conferimento di un incarico di collaborazione a favore del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco per attività di supporto alla



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ricerca, da svolgersi sotto la guida della Dr.ssa Silvia Casarotto nell'ambito del Progetto "*Dealing with patients with consciousness disorders: a multimodal approach to support the diagnosis and prognosis*" (GR-2016-02361494) finanziato da Ministero della Salute (Bando Ricerca Finalizzata 2016 - Progetto Giovani Ricercatori).

Art. 1

La procedura di valutazione comparativa, per titoli e colloquio, è intesa a selezionare un soggetto disponibile a stipulare un contratto di diritto privato per attività di supporto alla ricerca.

In particolare il collaboratore dovrà raggiungere i seguenti obiettivi:

Integrare i componenti delle unità operative del progetto che si occupano del reclutamento dei pazienti e della raccolta dei dati e fornire un supporto alla valutazione neuropsicologica e neurofisiologica di pazienti con disturbo di coscienza ricoverati presso l'IRCCS ISMETT di Palermo e l'IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo di Messina.

Svolgendo la seguente attività:

Il collaboratore verrà incaricato di valutare sul piano comportamentale e funzionale i pazienti con lesioni cerebrali ad eziologia metabolica, traumatica e non-traumatica, sia in fase acuta che cronica. In particolare, provvederà alla valutazione di scale cliniche standardizzate (e.g. CRS-R; Giacino et al., Arch Phys Med Rehabil 2004) per la diagnosi e la classificazione del disturbo di coscienza. Inoltre, il collaboratore, contestualmente con il team di ricercatori, i quali assisteranno alla registrazione dell'attività elettrica cerebrale nei pazienti con disturbo di coscienza, ne supporterà la raccolta dei dati. Durante queste fasi sperimentali, l'attività elettroencefalografica (EEG) verrà registrata sia in condizioni di riposo che durante stimolazione magnetica transcranica (TMS), controllando i parametri di stimolazione attraverso un sistema di neuronavigazione. Il collaboratore verrà infine incaricato di partecipare all'analisi dei dati raccolti mediante strumenti software dedicati (e.g. MATLAB®). Queste attività si svolgeranno principalmente presso l'IRCCS ISMETT di Palermo e l'IRCCS Centro Neurolesi Bonino Pulejo di Messina dove i pazienti sono ricoverati.

Art. 2

La collaborazione sarà espletata personalmente dal soggetto selezionato, in piena autonomia, senza vincoli di subordinazione, in via non esclusiva.

Art. 3



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La collaborazione, della durata di mesi 12, prevede un corrispettivo complessivo di Euro 15.173,21 al lordo di ritenute fiscali, previdenziali ed assistenziali a carico del Collaboratore.

Art. 4

Criteri e requisiti che si ritiene necessario sottoporre a valutazione:

- Laurea Magistrale in Psicologia Clinica o Psicologia Clinica e Neuropsicologia del Ciclo di Vita (max 40 punti);
- competenze in ambito neuropsicologico e neurologico: conoscenza di scale cliniche comportamentali, della modalità di somministrazione e di valutazione dei risultati (max 15 punti);
- competenze in ambito neurofisiologico: esperienza nella preparazione del setting sperimentale e nella registrazione di dati elettroencefalografici (max 15 punti);
- competenze in ambito di neurostimolazione: esperienza nell'utilizzo della stimolazione magnetica transcranica (TMS) guidata da un sistema di neuronavigazione per il controllo dei parametri di stimolazione (max 15 punti);
- competenze in ambito computazionale: esperienza nell'utilizzo di applicativi software (e.g. MATLAB®) per l'analisi dei dati (max 15 punti).

I candidati devono inoltre godere dei diritti civili e politici; non devono aver riportato condanne penali, non devono essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi iscritti nel casellario giudiziale; non devono altresì essere a conoscenza di essere sottoposti a procedimenti penali.

Non possono partecipare alla presente selezione coloro che abbiano un grado di parentela o di affinità, fino al quarto grado compreso, con un professore appartenente al dipartimento o alla struttura proponente ovvero con il Rettore, il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.

Art. 5

La valutazione avverrà per titoli e colloquio, fissato per il 18/03/2020 alle ore 11:00 presso la Sala Giunta del Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco, Via G.B. Grassi 74 - 20157 Milano. Il punteggio è espresso in centesimi e i candidati che non avranno conseguito almeno 60 punti non saranno ritenuti idonei. Non si dà corso ad una graduatoria di merito.

Art. 6



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

La presentazione della domanda di partecipazione alla selezione di cui al presente avviso ha valenza di piena accettazione delle condizioni in esso riportate, di piena consapevolezza della natura autonoma del rapporto lavorativo.

Art. 7

La domanda di partecipazione dovrà essere presentata entro e non oltre **le ore 12** del giorno 16/03/2020.

Alla domanda, debitamente firmata, dovranno essere allegati dichiarazione dei titoli di studio posseduti, curriculum vitae in formato europeo e quant'altro si ritenga utile in riferimento ai titoli valutabili¹.

La domanda di partecipazione dovrà pervenire attraverso una delle seguenti modalità:

a) **Mediante PEC**

In formato PDF all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) unimi@postecert.it (citando nell'oggetto della mail: **Domanda di partecipazione incarico di lavoro autonomo - Codice di Selezione 1562 - Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco**). L'invio dovrà essere effettuato esclusivamente da altro indirizzo PEC.

Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda debitamente sottoscritta comprensiva dei relativi allegati e copia di un documento di identità valido in formato PDF.

Si precisa che la posta elettronica certificata non consente la trasmissione degli allegati che abbiano una dimensione pari o superiore a 30 Megabyte. Il candidato che debba trasmettere allegati che complessivamente superino tale limite, dovrà trasmettere con una prima e-mail la domanda precisando che gli allegati o parte di essi saranno trasmessi con successive e-mail da inviare entro il termine per la presentazione delle domande e sempre tramite PEC.

Si precisa che ai sensi dell'art. 6 del D.P.R. n. 68 dell'11/02/2005, la validità della trasmissione della domanda tramite Posta elettronica certificata è attestata dalla ricevuta di accettazione e dalla ricevuta di avvenuta consegna fornite dal gestore di posta elettronica al momento dell'invio.

b) **Mediante consegna a mano o tramite corriere o a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento**

La domanda di partecipazione può essere consegnata a mano o tramite corriere o spedita per raccomandata con avviso di ricevimento presso Dipartimento di Scienze Biomediche e Cliniche L.

¹ La modulistica è disponibile in calce alla seguente [pagina](#).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Sacco - Via G.B. Grassi 74 20157 Milano entro il termine sopra indicato. **A tal fine non farà fede il timbro a data dell'ufficio postale accettante.**

Sulla busta contenente la domanda devono essere riportati in stampatello:

- Cognome, nome e indirizzo del candidato
- Codice di selezione
- Dipartimento/Centro.

Art. 8

La Commissione, composta dai Prof. Marcello Massimini, Prof. Mario Rosanova, Dott. Simone Sarasso, formula la graduatoria in base ai criteri sopraindicati.

Art. 9

Al candidato dichiarato vincitore sarà fatto sottoscrivere un contratto di collaborazione, salvo revoca o non approvazione del finanziamento alla base del progetto di cui sopra.

Art. 10

Ai sensi del Decreto Legislativo n.196 del 2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati, o più brevemente, RGPD) e dell'art. 7 del Regolamento d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali, l'Università si impegna a rispettare la riservatezza delle informazioni fornite dal collaboratore: tutti i dati conferiti saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali alla gestione della collaborazione, nel rispetto delle disposizioni vigenti. L'informativa completa è disponibile alla seguente [pagina](#) del sito web d'Ateneo. Si informa inoltre che secondo quanto previsto dal D.lgs. 14/03/2013 n. 33 in materia di trasparenza, i curricula dei vincitori, nonché la dichiarazione in merito ad altri incarichi saranno pubblicati sul sito web dell'Ateneo nella sezione "Amministrazione trasparente", "Consulenti e collaboratori".

IL DIRETTORE GENERALE

Roberto Conte