



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Prot.287/2015

BANDO DI SELEZIONE PER L' ASSEGNAZIONE DI BORSE DI STUDIO AVENTI AD OGGETTO ATTIVITA' DI RICERCA DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA DE %A SAPIENZA+

IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

- VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del 10 marzo 2015 con la quale è stata approvata l'attivazione di un Bando per il finanziamento di una borsa di studio per l'attività di ricerca in \*REGISTRAZIONE POLIGRAFICA DEL *RESTING STATE*, TECNICHE DI ANALISI QUANTITATIVA, TOPOGRAFIA EEG, STIMOLAZIONE tDCS ED EEG; ANALISI QUANTITATIVA DEI SEGNALI ELETTROFISIOLOGICI; USO E SVILUPPO DI SOFTWARE IN AMBIENTE MATLAB PER LA DESCRIZIONE, ANALISI E RAPPRESENTAZIONE TOPOGRAFICA DEI SEGNALI EEG; SVILUPPO E USO DI ALGORITMI PER LA VALUTAZIONE DELLA CONNETTIVITÀ CORTICALE; APPLICAZIONE DELLA TEORIA DEI GRAFI AL SEGNALE EEG\*- convenzione per Ministero della Salute (RF-2009-1528677

VISTA la convenzione stipulata con Ministero della Salute in data 5/12/2011

ACCERTATA la disponibilità finanziaria

DECRETA

ART. 1

Eq indetta una selezione da svolgersi presso il Dipartimento di Psicologia per l'assegnazione di una borsa di studio della durata di 6 mesi finanziata dal Ministero della Salute (RF-2009-1528677) nel seguente ambito:

REGISTRAZIONE POLIGRAFICA DEL *RESTING STATE*, TECNICHE DI ANALISI QUANTITATIVA, TOPOGRAFIA EEG, STIMOLAZIONE tDCS ED EEG; ANALISI QUANTITATIVA DEI SEGNALI ELETTROFISIOLOGICI; USO E SVILUPPO DI SOFTWARE IN AMBIENTE MATLAB PER LA DESCRIZIONE, ANALISI E RAPPRESENTAZIONE TOPOGRAFICA DEI SEGNALI EEG; SVILUPPO E USO DI ALGORITMI PER LA VALUTAZIONE DELLA CONNETTIVITÀ CORTICALE; APPLICAZIONE DELLA TEORIA DEI GRAFI AL SEGNALE EEG

ART. 2

Possono partecipare alla selezione, senza limiti di cittadinanza, i candidati in possesso delle seguenti caratteristiche:

- a) Candidati in possesso della laurea magistrale specialistica/magistrale, ciclo unico, di vecchio ordinamento;
- b) Candidati in possesso della laurea magistrale iscritti a dottorati di ricerca all'interno di specifiche attività formative;
- c) Candidati in possesso del titolo di dottorato, ovvero di titolo universitario ritenuto equivalente dalla Commissione esaminatrice ai soli fini della presente selezione nell'ambito di specifiche attività formative.

L'equivalenza sarà stabilita, ai soli fini dell'assegnazione della borsa di studio, dalla Commissione esaminatrice.

I candidati non devono aver compiuto i 35 anni di età alla data di emissione del presente avviso.

ART. 3



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

La selezione avviene per titoli ed esami (colloquio per l'accertamento del possesso di tutte le competenze attinenti al tema della ricerca).

Costituiranno argomenti del colloquio:

- esperienza registrazione poligrafica del *resting state*,
- protocolli di stimolazione tDCS con concomitante registrazione EEG;
- competenze sulle tecniche di analisi quantitativa, topografia EEG,
- analisi quantitativa dei segnali elettrofisiologici; analisi topografia;
- esperienza sull'uso e sviluppo di software in ambiente MATLAB;
- esperienza sullo sviluppo e uso di algoritmi per la valutazione della connettività corticale;
- conoscenze relative alla teoria dei grafi applicata al segnale EEG

## ART. 4

L'importo della borsa di studio ammonta a " 20.000, è esente dall'imposta sui redditi delle persone fisiche ai sensi della Legge 476/84, art. 4, non dà luogo a trattamenti previdenziali né a valutazioni ai fini di carriere giuridiche ed economiche, né a riconoscimenti automatici ai fini previdenziali, e sarà erogata dal Dipartimento di Psicologia, in n. 7 rate.

## ART. 5

La domanda di partecipazione alla selezione, indirizzata al direttore del dipartimento di psicologia, redatta in carta semplice, deve essere inviata al seguente indirizzo di posta elettronica: [dip.psicologia@cert.uniroma1.it](mailto:dip.psicologia@cert.uniroma1.it) entro (20) giorni decorrenti dal giorno successivo alla pubblicazione del presente bando, con le modalità e nei termini previsti dal bando di selezione; **pena esclusione, è obbligatorio l'utilizzo della posta elettronica certificata personale da parte del concorrente a garanzia della trasmissione della domanda, della sua sottoscrizione e della prova della data di spedizione.**

Nella domanda di partecipazione i candidati debbono indicare un indirizzo di posta elettronica certificata personale al quale inviare ogni comunicazione, ivi comprese le convocazioni per il colloquio orale, senza che vi sia pertanto altro obbligo di avviso. Ogni eventuale variazione deve essere tempestivamente comunicata al Dipartimento.

Qualora il termine cada in giorno festivo, la scadenza slitta al primo giorno feriale utile.

Il Dipartimento non assume alcuna responsabilità in caso di irreperibilità del destinatario e per dispersione di comunicazioni dipendente da mancata, tardiva o inesatta comunicazione da parte del candidato dell'indirizzo di posta elettronica indicato nella domanda.

Nella domanda, **che dovrà indicare il titolo del Bando e il protocollo**, ciascun candidato dovrà dichiarare, sotto la propria responsabilità, ai sensi del D.P.R. 445/2000: cognome, nome, data e luogo di nascita, codice fiscale, residenza, cittadinanza e indirizzo presso il quale desidera siano fatte le comunicazioni relative alla presente selezione, qualora tale indirizzo sia diverso da quello del luogo di residenza.

Il candidato dovrà, altresì, dichiarare:

- i titoli accademici conseguiti, specificando le istituzioni che li hanno conferiti. Alla domanda dovranno essere allegati i seguenti documenti:

una copia della tesi di laurea o titolo equipollente (a discrezione della Commissione);

eventuali pubblicazioni ed altri titoli;

curriculum vitæ;

eventuali attestati (corsi di perfezionamento, attività svolte presso Istituti di Ricerca ed altro).



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

## ART. 6

La Commissione esaminatrice sarà così composta:

- il responsabile dei fondi di ricerca;
- due docenti designati dal Consiglio di Dipartimento.

## ART. 7

La valutazione della Commissione è determinata, ai fini della definizione del punteggio globale, espresso in centesimi, nel modo seguente:

a) 70 punti per titoli così ripartiti:

fino a 20 punti, di cui almeno 10 per il dottorato di ricerca e fino a 10 punti per il diploma di specializzazione, di durata almeno biennale, in relazione all'attività di ricerca da svolgere;

segue:

voto da 95 a 100	punti 1
voto da 101 a 104	punti 2
voto da 105 a 109	punti 3
voto 110	punti 4
voto 110 e lode	punti 5

fino a 30 punti per pubblicazioni scientifiche tenendo in considerazione i seguenti criteri:

- I. originalità e innovatività della produzione scientifica e rigore metodologico;
- II. congruenza dell'attività del candidato con le tematiche indicate nell'avviso di selezione;
- III. rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;

fino a 5 punti per attestati di frequenza di corsi di perfezionamento post-laurea conseguiti in Italia o all'estero;

fino a 10 punti per altri titoli collegati a svolgimento di documentata attività di ricerca presso soggetti pubblici e privati sia in Italia che all'estero espletata a seguito di formale conferimento di contratti, borsa di studio o incarichi, in relazione all'attività di ricerca ed alla durata temporale;

b) 30 punti per il colloquio.

Il candidato, per ottenere l'idoneità, deve conseguire un punteggio complessivo non inferiore alla metà del punteggio disponibile per i titoli e a 4/5 dei punti a disposizione per il colloquio.

## ART. 8

La Commissione formulerà una graduatoria indicando gli idonei in ordine di merito. La borsa di studio verrà assegnata al candidato che abbia conseguito il punteggio più alto. In caso di parità di punteggio la borsa di studio sarà attribuita al candidato più giovane di età. Il giudizio di merito della Commissione è insindacabile.

La borsa che per rinuncia del vincitore o per mancata assegnazione restasse disponibile sarà attribuita al successivo idoneo secondo l'ordine della graduatoria di merito.

## ART. 9

Nel termine perentorio di 30 giorni dalla data di ricevimento della comunicazione con la quale si darà notizia del conferimento della borsa, l'assegnatario dovrà far pervenire, a pena di decadenza,



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

al Dipartimento di Psicologia la dichiarazione di accettazione della borsa medesima alle condizioni stabilite nell'avviso di selezione. Dovrà, altresì, far

pervenire dichiarazione, da redigere secondo lo schema allegato, in cui si attesti, sotto la propria responsabilità, ai sensi del d.lgs. 445/2000:

- a) cognome e nome;
- b) data e luogo di nascita;
- c) codice fiscale;
- d) residenza;
- e) cittadinanza;
- f) titolo di studio;

### ART. 10

L'assegnatario avrà l'obbligo di:

- a) iniziare l'attività nella data prevista e secondo le direttive impartite dal responsabile dei fondi di ricerca;
- b) espletare l'attività regolarmente e ininterrottamente per l'intero periodo della durata della borsa. Potranno essere giustificate brevi interruzioni solo se dovute a motivi di salute o a causa di forza maggiore debitamente comprovati, fermo restando che le interruzioni superiori a 30 giorni continuativi, comporteranno la decadenza dalla borsa di studio;
- c) presentare alla scadenza fissata dal responsabile della ricerca, una relazione completa e documentata sul programma di attività svolta la cui valutazione, a giudizio insindacabile del Consiglio di Dipartimento, determinerà l'eventuale proseguimento dell'attività di ricerca o la sua interruzione.

Nel caso in cui l'assegnatario non ottemperi ad uno qualsiasi dei predetti obblighi o si renda comunque responsabile di altre gravi mancanze documentate si avrà la decadenza dalla borsa di studio.

La borsa è incompatibile con rapporti di lavoro dipendente, anche a tempo determinato, fatta salva la possibilità che il borsista venga collocato dal datore di lavoro in aspettativa senza assegni.

Il borsista può svolgere attività di lavoro autonomo, previa comunicazione scritta al Dipartimento di Psicologia e a condizione che tale attività sia dichiarata dalla struttura stessa compatibile con l'esercizio dell'attività di ricerca, non comporti conflitto d'interessi con la specifica attività di ricerca svolta dal titolare di borsa di studio, non rechi pregiudizio all'Ateneo, in relazione alle attività svolte. Il Direttore del Dipartimento e il titolare della borsa di studio debbono dichiarare di non essere legati da rapporti professionali o di lavoro.

### ART. 11

Il Dipartimento provvede, limitatamente al periodo di validità della borsa di studio e qualora il borsista sia privo di analoga copertura, alla stipula di una polizza per gli infortuni e la responsabilità civile verso terzi, da far gravare sui finanziamenti derivanti dalla convenzione, contratto o contributo per le esigenze dei progetti di ricerca.

Roma 21/04/2015

Il direttore

Prof. Gabriella Antonucci



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

Allegato 2  
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

Al Direttore del Dipartimento/Centro di

Il/La sottoscritt/o  
codice fiscale n.

## DICHIARA

di essere nato a .. (prov. di ) il

di essere residente in .. alla via

di essere cittadino

di essere iscritto alla laurea magistrale/corso di dottorato di ricerca in

di essere in possesso della laurea in .. conseguita in data .. con voto .. presso l'Università di .. discutendo una tesi in .. dal seguente titolo

di essere in possesso del titolo di Dottore di Ricerca in .. conseguito in data .. presso l'Università di ..

di essere in possesso del diploma di specializzazione in .. conseguito in data .. presso l'Università di ..

di essere in possesso degli ulteriori seguenti titoli valutabili ai fini della presente procedura di selezione:

..

..

di avere le seguenti pubblicazioni scientifiche:

..

Data

Firma

Informativa ai sensi del d.lgs 196/2003: i dati sopra riportati sono raccolti ai fini del procedimento per il quale vengono rilasciati e verranno utilizzati esclusivamente per tale



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA"

scopo e, comunque, nell'ambito delle attività istituzionali dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", titolare del trattamento.

Al Titolare competono i diritti di cui all'art.7 della d.lgs. 196/2003.

## AVVERTENZE:

Il dichiarante è penalmente responsabile in caso di dichiarazione mendace (art.76 DPR 28/12/2000 n. 445)

Il dichiarante decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art.75 DPR 28/12/2000 n. 445).