SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

OGGETTO: Bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata al proseguimento di ricerche in corso su "Un nuovo algoritmo per l'analisi di segnali ritmici biologici" presso l'Area di Neuroscienze della SISSA.

IL DIRETTORE

VISTA la legge 240/2010, ed in particolare l'art.18, comma 5;
VISTO il D.L. 09.02.12, n.5 che ha modificato l'art.18, comma 5 della predetta legge 240/2010;
VISTO lo Statuto della SISSA emanato con D.D. n.40 dd 18.01.12 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.36 del 13.02.12;
VISTO il D.D. n. 62 dd 18.02.2014 con cui è stato emanato, con modificazioni, il nuovo "Regolamento della SISSA per il conferimento di borse di ricerca";
VISTE le delibere del Senato Accademico del 23.03.2021 e del Consiglio di Amministrazione del 30.03.2021 con le quali, nelle more di modifica del Regolamento per il conferimento di borse di ricerca della SISSA, è stata demandata l'approvazione del conferimento delle suddette borse ai Consigli/Giunte delle rispettive Aree;
VISTE le deliberazioni assunte dal Consiglio di Area dell'Area di Neuroscienze della SISSA nella seduta di data 15.06.2021;
ACCERTATA la copertura finanziaria.

DECRETA

Art. 1 È indetta una selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata al completamento di nuove ricerche su "Un nuovo algoritmo per l'analisi di segnali ritmici biologici" presso l'Area di Neuroscienze della SISSA, ref. scientifico dott. Giuliano Taccola.

I requisiti di ammissione, i tempi e le modalità di espletamento delle procedure concorsuali sono specificati nell'allegato bando di concorso che costituisce parte integrante del presente decreto.

Il Direttore
Prof. Stefano Ruffo
(firmato digitalmente)

vm/

Digitally signed by: RUFFO STEFANO
Date: 07/07/2021 10:22:48

Segreteria Didattica ed Allievi

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E info@sissa.it
sissa.it

MAI PER SEGUIR VIRTUTE E CANOSCENZA SISSA

SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

BANDO DI SELEZIONE PUBBLICA

La Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati di Trieste indice una procedura di valutazione di curriculum per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata al proseguimento di ricerche in corso su "Un nuovo algoritmo per l'analisi di segnali ritmici biologici" presso l'Area di Neuroscienze della SISSA - ref. scientifico dott. Giuliano Taccola.

Durata e decorrenza:
Tre mesi a decorrere dal mese di agosto 2021.

Requisiti per l'ammissione alla selezione:
alla data di scadenza del termine utile per la presentazione delle domande di ammissione alla selezione i candidati devono:

- godere dei diritti civili e politici;
- non aver riportato condanne penali e non essere destinatari di provvedimenti che riguardano l'applicazione di misure di prevenzione, di decisioni civili e di provvedimenti amministrativi;
- essere a conoscenza di non essere sottoposti a procedimenti penali;
- Laurea in Laurea in Scienze Biologiche, Chimica e tecnologia farmaceutiche, Biotecnologie, Fisica, Matematica e Ingegneria o titoli equivalenti;
- Dottorato di Ricerca (PhD).

Attività di ricerca:
Analisi matematica, da effettuarsi anche in remoto tramite smart working, di segnali complessi ottenuti da esperimenti di elettrofisiologia.

Sede svolgimento attività di ricerca:
L'incarico si svolgerà presso il Laboratorio di Neurofisiologia e Neurofarmacologia Applicate dell'Area di Neuroscienze della SISSA, sotto il coordinamento del dott. Giuliano Taccola.

Presentazione domande:
La domanda di ammissione deve essere obbligatoriamente compilata ed inviata utilizzando la procedura disponibile alla pagina **https://pica.cineca.it/sissa/bds/ entro e non oltre le ore 13.00 del 20.07.2021.**

Commissione Giudicatrice:
La Commissione Giudicatrice, composta da tre esperti nelle tematiche attinenti alla borsa da conferire, sarà nominata con Decreto del Direttore della Scuola, ai sensi dell'art.7 del Regolamento SISSA per il conferimento di "Borse di ricerca" emanato con D.D. n. 62 dd 18.02.2014.

Segreteria Didattica ed Allievi

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E phd@sissa.it
sissa.it

SISSA
Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati

Procedura di valutazione di curriculum:
La selezione avrà luogo tramite valutazione comparativa di curriculum effettuata sulla base di quanto dichiarato dai candidati nella domanda e nel curriculum prodotto dagli stessi.

Criteri di valutazione: (30 punti totali)
- Votazioni nel curriculum universitario (massimo 15 punti);
- Affinità dei temi di ricerca indicati dai candidati con l'attività svolta alla SISSA (massimo 10 punti);
-Contenuto delle lettere di presentazione (massimo 5 punti);

Esito della valutazione:
Al termine della selezione la Commissione Giudicatrice individuerà il vincitore e formulerà la graduatoria degli idonei indicando i risultati della valutazione e individuando il soggetto prescelto. Gli atti della procedura comparativa saranno approvati con Decreto del Direttore. Il provvedimento di approvazione sarà pubblicato sul sito web della SISSA. La valutazione non dà luogo a certificazioni di idoneità.

Liquidazione borsa di ricerca:
L'importo mensile della borsa è pari a € 1000; esso verrà liquidato mensilmente in via posticipata. La copertura finanziaria della borsa di ricerca citata è assicurata dai fondi del progetto Finanziamento 5 x mille (anno 2019) - "La movimentazione ciclica passiva degli arti per facilitare la funzione respiratoria: un potenziale approccio riabilitativo per il trattamento di pazienti con Covid-19" - R_ALTRO_5xMILLE2019_NEUR_Taccola_0650, CUP G99C20000310001.

Ai fini del D.Lgs. 30.06.03 n.196, e ss. mm. ii. e del Regolamento Europeo 2016/679 (General Data Protection Regulation), si informa che tutti i dati conferiti a questa Amministrazione saranno trattati solo per finalità connesse e strumentali al contratto in essere, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Per informazioni: Segreteria Didattica ed Allievi della SISSA - mail: phd@sissa.it

IL DIRETTORE
Prof. Stefano Ruffo
(firmato digitalmente)

vm/

Segreteria Didattica ed Allievi

Via Bonomea, 265
34136 Trieste – Italy
T +39 0403787111
E phd@sissa.it
sissa.it