

SISSA

Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

OGGETTO: Bando di selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata allo svolgimento di nuove ricerche su “Sviluppo di telecamere intelligenti per il tracciamento della posizione di piccoli animali da laboratorio e del loro sguardo” 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 deliberazioni assunte dal Senato Accademico della SISSA nell’adunanza del 18.02.2021 e dal Consiglio di Amministrazione nella seduta di data 23.02.2021;
VISTA l’urgenza di dover provvedere:
ACCERTATA la copertura finanziaria

DECRETA

Art. 1 È indetta una selezione pubblica per il conferimento di una borsa di ricerca finalizzata allo svolgimento di nuove ricerche su “Sviluppo di telecamere intelligenti per il tracciamento della posizione di piccoli animali da laboratorio e del loro sguardo” presso l’Area di Neuroscienze della SISSA, ref. prof. Davide Zoccolan.

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/

Segreteria Didattica ed
Allievi

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



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 allo svolgimento di nuove ricerche su *“Sviluppo di telecamere intelligenti per il tracciamento della posizione di piccoli animali da laboratorio e del loro sguardo”* presso l’Area di Neuroscienze della SISSA (Referente Scientifico prof. Davide Zoccolan)

Durata e decorrenza:

Dieci mesi e mezzo a decorrere dal mese di aprile 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 Magistrale (o titolo equivalente) in Ingegneria elettrica, Ingegneria elettronica, Ingegneria biomedica, Ingegneria informatica (o titoli stranieri equivalenti)
- comprovata esperienza nello sviluppo di software e hardware nell’ambito di progetti di bioingegneria.
- comprovata esperienza nello sviluppo di sistemi di head-tracking e/o eye-tracking.

Attività di ricerca:

Attività di ricerca vertente su: sviluppo di software e hardware per il tracciamento della posizione di piccoli animali da laboratorio e del loro sguardo da implementarsi su architetture di tipo embedded (FPGA).

Sede svolgimento attività di ricerca:

L’incarico si svolgerà presso l’Area di Neuroscienze della SISSA, sotto il coordinamento del prof. Davide Zoccolan.

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 12.03.2021.**

Non saranno ammessi alla selezione i candidati le cui domande pervengano, per qualsiasi motivo, successivamente al suddetto termine.

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.

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):

- Curriculum universitario e lavorativo (massimo 15 punti);
- Lettera di motivazione (massimo 5 punti);
- Affinità dei temi di ricerca indicati dai candidati con l'attività svolta alla SISSA (massimo 10 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.

Conferimento borsa di ricerca:

Al candidato vincitore sarà conferita una borsa di ricerca con decorrenza successiva all'espletamento della procedura selettiva.

Liquidazione borsa di ricerca:

L'importo mensile della borsa è pari a € 1300,00; esso verrà liquidato mensilmente in via posticipata.

La copertura finanziaria della borsa di ricerca citata è assicurata dal fondo R_H2020_PoC_ERC_NEUR_Zoccolan_0577, CUP G94119000310006, costi rendicontabili.

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

SISSA

Scuola
Internazionale
Superiore di
Studi Avanzati

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