



SCUOLA INTERNAZIONALE SUPERIORE DI STUDI AVANZATI

Via Bonomea n. 265 – 34136 Trieste (Italy)  
Tel. +3904037871 – fax +390403787249  
Ufficio Risorse Umane

S.I.S.S.A.

Prot. n. 60/16

Affisso all'Albo Ufficiale

dal 31.08.16

al 12.09.16

Segreteria Affari Istituzionali  
e Organi di Governo

## AVVISO DI RICERCA DI PROFESSIONALITA' INTERNA PER N.1 COLLABORAZIONE PRESSO L'AREA NEUROSCIENZE DELLA SISSA

La SISSA - nell'ambito del Progetto CONCEPT, responsabile scientifico prof. Mathew E. Diamond - intende avvalersi della collaborazione di un/una esperto/a di elevata professionalità e competenza per lo svolgimento della seguente attività: "Sviluppo di nuove schede per la gestione di dati nella neurofisiologia comportamentale" presso il Tactile Perception and Learning Lab dell'Area Neuroscienze della SISSA. L'incarico prevede lo sviluppo di nuove schede per la gestione di dati nella neurofisiologia comportamentale: disegno, fabbricazione e programmazione di schede veloci per la gestione real time di dati fisiologici e comportamentali nell'ambito delle attività di laboratorio del progetto CONCEPT "Construction of Perception from Touch Signals".

### Requisiti richiesti:

Formazione scolastica: laurea specialistica o triennale;  
Esperienza professionale: possedere capacità tecnico-pratiche acquisite attraverso rilevanti esperienze maturate nell'esercizio concreto delle attività di seguito descritte:  
ampia comprovata esperienza nella realizzazione di software di controllo applicati alla ricerca in Neurofisiologia e/o progettazione e fabbricazione di schede elettroniche;  
competenze nella progettazione in CAD elettronico;  
esperienza nei linguaggi informatici quali LabView o Matlab;  
esperienza nella realizzazione delle componenti elettroniche di sensori ottici ed amplificatori.

Durata incarico: 14 mesi.

L'attività di collaborazione dovrà essere svolta, compatibilmente con gli impegni ordinari, presso il Tactile Perception and Learning Lab, Area Neuroscienze della SISSA.

Gli/le interessati/e dovranno far pervenire il proprio curriculum vitae et studiorum – nel quale dovranno essere indicati i riferimenti necessari alla valutazione – via e-mail, al seguente indirizzo: [ufficiorisorseumane@sisssa.it](mailto:ufficiorisorseumane@sisssa.it) entro e non oltre le ore 13.00 del 12 settembre 2016, indicando, nell'oggetto della mail, la seguente dicitura:

**"Progetto CONCEPT/prof. Diamond/attività 14 mesi"**

La valutazione delle candidature per titoli e colloquio sarà effettuata da apposita Commissione, composta da esperti/e nelle materie oggetto dell'attività; la data del colloquio sarà notificata tramite messaggio di posta elettronica.

Gli esiti della valutazione saranno pubblicati sul sito web della SISSA, al link: <http://www.sisssa.it/collaborazioniconsulenze> in data 26.09.2016.

Il Direttore  
prof. Stefano Ruffo

gm

art.7 c.6 del D.Lgs. 30/03/2001, n.165 e s.m.i.; Regolamento SISSA per l'affidamento a terzi di incarichi di collaborazione e ricerca" emanato con D.D. n.26 dd 15.02.2010; Senato Accademico dd 22.03.16; Consiglio di Amministrazione dd 05.04.16; richiesta prof. Diamond dd 18.07.16.