

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA09 - Allegato 4 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato presso il Dipartimento di Neuroscienze - DNS, per il settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 - Bioingegneria Elettronica e Informatica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 2512 del 26 luglio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 63 del 22 agosto 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato E) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato: Andrea Ancillao

Curriculum

Il candidato ha conseguito nel 2017 il dottorato di ricerca in Industrial Production Engineering presso l'Università degli Studi di Roma La Sapienza con una tesi dal titolo: "Human movement analysis by means of stereo photogrammetry: novel methods for the quality assurance, biomechanical analysis and Gait Analysis pattern recognition". Ha svolto periodi di ricerca e attività professionale nel settore dell'analisi del movimento presso il Politecnico di Milano, l'IRCCS "San Raffaele Pisano" di Roma e L'Ospedale Bambin Gesù di Roma.

Il curriculum del candidato è di livello buono e pienamente attinente al settore scientifico disciplinare.

Titoli

Il candidato ha svolto attività di ricerca non continuativa ma ben documentata da 23 pubblicazioni su riviste internazionali, con una buona visibilità nel contesto scientifico. Ha svolto attività di supporto alla didattica. Ha partecipato ad un progetto di ricerca in ambito europeo, e' stato relatore a congressi internazionali, ha svolto attività di referee per alcune importanti riviste del settore ed ha conseguito un premio.

I titoli presentati dal candidato sono di livello buono e pienamente attinenti al settore scientifico disciplinare.

Produzione scientifica

Il candidato presenta 12 lavori, 11 dei quali pubblicati su riviste scientifiche internazionali con buoni indici di riferimento bibliografici, che dimostrano una notevole originalità, solido rigore metodologico e completa attinenza con il settore scientifico-disciplinare. Nella lista degli autori, il candidato risulta a primo nome in 9 pubblicazioni, in posizione intermedia nelle altre.

La produzione scientifica presentata dal candidato è di livello molto buono e pienamente attinente al settore scientifico-disciplinare.



e.n.

Candidata: Emanuela Formaggio

Curriculum

La candidata ha conseguito nel 2010 il dottorato di ricerca in Ingegneria dell'Informazione, indirizzo Bioingegneria presso l'Università degli Studi di Padova con una tesi dal titolo: "integrating electroencephalography and functional magnetic resonance imaging in epilepsy". Dopo il titolo, ha svolto con continuità attività di ricerca nel settore dell'analisi di biosegnali e bioimmagini presso l'Università di Verona, l'IRCCS "San Camillo" di Venezia e l'Università di Padova.

Il curriculum della candidata è di livello ottimo e pienamente attinente al settore scientifico disciplinare.

Titoli

La candidata ha svolto una intensa e continuativa attività di ricerca con numerose collaborazioni anche internazionali, ben documentata da 45 pubblicazioni su riviste internazionali, con una elevata visibilità nel contesto scientifico. Ha svolto attività didattica sia come professore a contratto, che di supporto in svariati insegnamenti sempre nell'ambito della Bioingegneria Elettronica e Informatica, e una intensa attività di supervisione. Ha partecipato ad un progetto di ricerca in ambito europeo e a due progetti nazionali, e' stata relatrice a congressi nazionali e internazionali anche su invito, ha tenuto seminari, ha svolto attività di referee per numerose riviste del settore ed ha conseguito tre premi.

I titoli presentati dalla candidata sono di livello molto buono e pienamente attinenti al settore scientifico disciplinare.

Produzione scientifica

La candidata presenta 12 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali quasi tutte con indici di riferimento bibliografici molto buoni, che dimostrano una notevole originalità, solido rigore metodologico e completa attinenza con il settore scientifico-disciplinare. Nella lista degli autori, la candidata risulta a primo nome in 10 pubblicazioni, a secondo nome in nelle restanti 2.

La produzione scientifica presentata dalla candidata è di livello ottimo e pienamente attinente al settore scientifico-disciplinare.

Candidata: Sasha Blue Godfrey

Curriculum

La candidata ha conseguito nel 2012 il dottorato di ricerca in Biomedical Engineering presso la Catholic University of America di Washigton, DC. Dopo il titolo, ha svolto con continuità attività di ricerca nel settore della biorobotica presso la Mayo Clinic di Rocester, MN e l'IIT di Genova.

Il curriculum della candidata è di livello molto buono e pienamente attinente al settore scientifico disciplinare.

Titoli

La candidata ha svolto una intensa attività di ricerca anche in contesti internazionali, ben documentata da 12 pubblicazioni su riviste indicizzate, con una buona visibilità nel contesto scientifico. Ha svolto attività didattica in due insegnamenti a livello universitario

CM APB GT

nell'ambito della Bioingegneria Elettronica e Informatica, e una intensa attività di supervisione e di tutoring. E' stata relatrice a congressi nazionali e internazionali anche su invito.

I titoli presentati dalla candidata sono di livello buono e pienamente attinenti al settore scientifico disciplinare.

Produzione scientifica

La candidata presenta 12 lavori, di cui 9 pubblicati su riviste scientifiche internazionali quasi tutte con indici di riferimento bibliografici molto buoni, che dimostrano una notevole originalità, solido rigore metodologico e completa attinenza con il settore scientifico-disciplinare. Nella lista degli autori, la candidata risulta a primo nome in 6 pubblicazioni, a secondo nome in 4, in posizione intermedia nelle altre.

La produzione scientifica presentata dalla candidata è buono e pienamente attinente al settore scientifico-disciplinare.

Candidato: Nicola Greggio

Curriculum

Il candidato ha conseguito nel 2010 il dottorato di ricerca in Innovative Technologies of ICT and Robotic Engineering, curriculum Biorobotics, presso la Scuola Superiore S. Anna di Pisa con una tesi dal titolo: " Unsupervised Object Segmentation, Representation, and Tracking for Humanoid Robots". Dopo il conseguimento del titolo, ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Padova, occupandosi della simulazione di motoveicoli e successivamente attività professionale presso una azienda di Roma, la Marina Militare e la presidenza del Consiglio dei Ministri in ambiti non bioingegneristici, quali ad es. l'analisi del rischio e la sicurezza informatica.

Il curriculum del candidato è di livello discreto e di parziale attinenza al settore scientifico disciplinare.

Titoli

Il candidato ha svolto una attività di ricerca nell'ambito della Bioingegneria limitata al periodo del dottorato, documentata da 5 pubblicazioni su riviste internazionali che hanno avuto una buona visibilità nel contesto scientifico. In tempi recenti le pubblicazioni sono scarse e di scarsa attinenza con il settore. Ha partecipato ad un progetto di ricerca in ambito europeo, sempre durante il periodo del dottorato ed e' primo autore di 15 lavori presentati a conferenze internazionali, fino al 2011 su temi di biorobotica. Ha conseguito due premi.

I titoli presentati dal candidato sono di livello discreto e parzialmente attinenti al settore scientifico disciplinare.

Produzione scientifica

Il candidato presenta la tesi di dottorato e 11 lavori, 7 dei quali pubblicati su riviste scientifiche internazionali di elevata visibilità, che dimostrano una notevole originalità, solido rigore metodologico e parziale attinenza con il settore scientifico-disciplinare. Nella lista degli autori, il candidato risulta a primo nome in 9 pubblicazioni, in ultima posizione in una, in posizione intermedia in un'altra.

La produzione scientifica presentata dal candidato è di livello buono e parzialmente attinente al settore scientifico-disciplinare.

GT
P.R. AMB

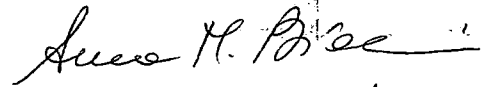
Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati Andrea Ancillao, Emanuela Formaggio, Sasha Blue Godfrey, Nicola Greggio sono valutati comparativamente tutti meritevoli ed essendo in numero inferiore a sei sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica

Padova, 18 gennaio 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Anna Maria Bianchi presso il Politecnico di Milano



Prof. Claudia Manfredi presso l'Università degli Studi di Firenze



Prof. Gianna Maria Toffolo presso l'Università degli Studi di Padova

