

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUB01 – Allegato 7 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione - DEI 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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 397 del 13 febbraio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 18 del 7 marzo 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato D) al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato : Martino Alessandrini

Curriculum

Il candidato ha conseguito nel 2007 la laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Bologna e nel 2011, presso la stessa Università, il Dottorato di Ricerca in Tecnologie dell'Informazione, con una tesi dal titolo "Statistical methods for analysis and processing of medical ultrasound images". Dal 2011 svolge attività di ricerca nel settore dell'elaborazione di bioimmagini, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dell'Informazione dell'Università di Bologna, l'Università di Leuven e il Creatis di Lyon.

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

Titoli

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca attinente al settore scientifico disciplinare e ha svolto una intensa e pertinente attività di ricerca, anche in contesti internazionali, come vincitore di due borse Maria Curie. E' stato relatore a congressi internazionali, anche su invito, e ha svolto alcuni seminari. Ha prestato attività di referee per 3 importanti riviste del settore e per due congressi internazionali. Ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Associato nel settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria.

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

Produzione scientifica

Il candidato presenta 15 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali di elevata visibilità, che dimostrano una notevole originalità, solido rigore metodologico e completa attinenza con il settore scientifico-disciplinare. Il suo ruolo emerge in modo evidente in gran parte delle pubblicazioni.

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

GT 

Candidato: Simone Del Favero

Curriculum

Il candidato ha conseguito nel 2006 la laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione presso l'Università di Padova e nel 2010, presso la stessa Università, il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione con una tesi dal titolo "Analysis and development of consensus-based estimation schemes". Dal 2010 al 2016 è stato assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova e da febbraio 2016 è ricercatore a tempo determinato di tipo A, SSD ING-INF/06, presso lo stesso dipartimento. Dal 2012 svolge attività didattica di supporto in insegnamenti della laurea magistrale in Bioingegneria presso l'Università di Padova, ed è attualmente titolare del Laboratorio di Analisi del Movimento (3 CFU), alla laurea triennale in Scienze Motorie. Ha svolto attività di supervisione.

Il curriculum del candidato è di livello complessivamente ottimo e attinente al settore scientifico disciplinare.

Titoli

Il candidato ha conseguito un dottorato di ricerca parzialmente attinente al settore scientifico disciplinare. Ha successivamente svolto una intensa e pertinente attività di ricerca in campo bioingegneristico, nel settore del controllo della glicemia. Anche l'attività didattica a livello universitario è significativa e pertinente. E' stato relatore a vari congressi internazionali, anche su invito. E' responsabile di un progetto nazionale SIR-MIUR e ha partecipato a vari progetti di ricerca, sia in ambito nazionale che internazionale. E' cotitolare di due brevetti internazionali, trasferiti ad una azienda USA. Ha prestato attività di referee per molte e importanti riviste del settore e per vari congressi internazionali. Ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Associato nel settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria ed ha conseguito un premio del Gruppo Nazionale di Bioingegneria.

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

Produzione scientifica

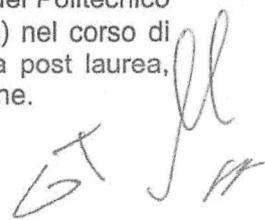
Il candidato presenta 15 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali di elevata visibilità, che dimostrano una notevole originalità, solido rigore metodologico e complessivamente buona attinenza con il settore scientifico-disciplinare. Il suo ruolo emerge in modo evidente in gran parte delle pubblicazioni.

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

Candidato: Claudio Loconsole

Curriculum

Il candidato ha conseguito nel 2009 la laurea Magistrale in Ingegneria Informatica presso il Politecnico di Torino e nel 2012 il Diploma di Perfezionamento in Tecnologie Innovative per l'Ingegneria dell'Informazione, della Comunicazione e Robotica presso la Scuola Superiore Sant'Anna con una tesi dal titolo: "Advances in human-machine interaction for upper limb rehabilitation and basic life support training". Dal 2012 al 2016 è stato assegnista di ricerca presso la Scuola Superiore Sant'Anna e da dicembre 2016 è ricercatore a tempo determinato di tipo A, SSD ING-INF/05, presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione del Politecnico di Bari. E' attualmente titolare dell'insegnamento: Informatica (6CFU, ING-INF/05) nel corso di Laurea di Ingegneria dei Sistemi Medicali e ha svolto due corsi in un programma post laurea, sempre presso il Politecnico di Bari. Ha svolto una significativa attività di supervisione.



Il curriculum del candidato è di livello complessivamente molto buono e parzialmente attinente al settore scientifico disciplinare.

Titoli

Il candidato ha conseguito un titolo equipollente al dottorato di ricerca pienamente attinente al settore scientifico disciplinare, e ha successivamente svolto una intensa e pertinente attività di ricerca. L'attività didattica a livello universitario è parzialmente pertinente. E' stato relatore a numerosi congressi internazionali e nazionali, anche su invito e ha conseguito vari premi. E' responsabile di un progetto nazionale MIUR e ha partecipato a vari progetti di ricerca, sia in ambito nazionale che internazionale. Ha prestato attività di referee per varie e rilevanti riviste del settore.

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

Produzione scientifica

Il candidato presenta 5 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali di elevata visibilità e 10 contributi in atti di convegno, che dimostrano una notevole originalità, solido rigore metodologico e completa attinenza con il settore scientifico-disciplinare. Il suo ruolo emerge in modo evidente solo in alcune di esse.

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

Candidata: Zimi Sawacha

Curriculum

La candidata ha conseguito nel 2000 la laurea (v.o.) in Ingegneria Meccanica presso l'Università di Padova. Il curriculum è caratterizzato da una lunga, qualificata e continuativa attività didattica e di ricerca. In particolare, dal 2001 al 2004 è stata research fellow presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna e l'Helen Hayes Hospital di New York. Nel 2007, ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Informazione, indirizzo Bioingegneria dell'Università di Padova con una tesi dal titolo "An integrated kinematics, kinetics, plantar pressure method and its application to diabetic foot prevention". Dal 2007 ad oggi ha usufruito di vari assegni e contratti dell'Università di Padova. Dal 2007 svolge in maniera continuativa attività didattica, sempre nel settore ING-INF06, sia come titolare di insegnamenti nei corsi di laurea magistrale in Bioingegneria (Bioingegneria del Movimento, 7CFU, nel 2007) e Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (Biomeccanica, 4 CFU, dal 2014 al 2016) che in supporto ad altri insegnamenti degli stessi corsi di laurea. Ha svolto una ampia e continuativa attività di supervisione.

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

Titoli

La candidata ha conseguito un dottorato di ricerca pienamente attinente al settore scientifico disciplinare, e ha successivamente svolto una attività di ricerca molto ampia, intensa e pertinente. Anche l'attività didattica a livello universitario è molto ampia, qualificata e pertinente. E' stata relatrice a molti congressi internazionali e nazionali, anche su invito, ha svolto una intensa attività editoriale ed organizzativa. Ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Associato nel settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria ed ha conseguito alcuni premi. Ha partecipato a vari progetti di ricerca a livello internazionale e nazionale. Ha prestato attività di referee per varie e rilevanti riviste del settore.

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

Produzione scientifica

La candidata presenta 15 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali di elevata visibilità, tutti a primo, secondo o ultimo nome, che dimostrano una notevole originalità, solido rigore metodologico e completa attinenza con il settore scientifico-disciplinare.

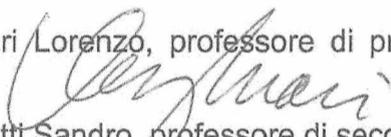
La produzione scientifica presentata dalla candidata è di livello ottimo e pienamente attinente al settore scientifico-disciplinare.

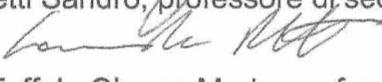
Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati Alessandrini Martino, Del Favero Simone, Loconsole Claudio, Sawacha Zimi 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, 5 settembre 2017

LA COMMISSIONE

Prof. Chiari Lorenzo, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Bologna,
(FIRMA) 

Prof. Fioretti Sandro, professore di seconda fascia dell'Università Politecnica delle Marche,
(FIRMA) 

Prof.ssa Toffolo Gianna Maria, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di
Padova (FIRMA) 