

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB06 – Allegato 2 per l'assunzione di 1 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. 2446 del 18 luglio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 61 del 3 agosto 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

### **Allegato C al Verbale n. 3**

#### **GIUDIZI ANALITICI**

##### **Candidato dott. Simone Del Favero**

###### **Curriculum e titoli**

Il candidato ha conseguito nel 2006 la laurea Specialistica 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". Ha successivamente svolto una intensa e continuativa attività di ricerca in campo bioingegneristico presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova, dal 2010 al 2016 come assegnista di ricerca e da febbraio 2016 come ricercatore a tempo determinato di tipo A, SSD ING-INF/06. Tale attività, svolta in collaborazione con numerosi enti di ricerca nazionali e internazionali e con aziende del settore biomedico, riguarda lo sviluppo di un pancreas artificiale. Il candidato si è in particolare occupato della messa a punto ed implementazione di algoritmi e modelli per il controllo della glicemia, e ha partecipato alla fase di sperimentazione clinica in adulti, adolescenti e bambini affetti da diabete. La sua attività è documentata da 40 articoli su riviste internazionali, che hanno avuto un elevato impatto nella comunità scientifica, da due brevetti internazionali, trasferiti ad una azienda USA e da un brevetto nazionale.

Dall'a.a. 2017/18 è titolare del Laboratorio di Analisi del Movimento (3 CFU, SSD ING-INF/06) alla laurea in Scienze Motorie presso l'Università di Padova e dal 2012 svolge attività didattica di supporto in insegnamenti della laurea magistrale in Bioingegneria presso la stessa Università. Ha svolto attività di supervisione di vari studenti nella loro attività di tesi, di due studenti di dottorato e di alcuni borsisti post lauream.

È stato relatore a vari congressi nazionali e internazionali, anche su invito. È responsabile di un progetto nazionale SIR-MIUR e ha partecipato, anche con ruolo di coordinamento, a numerosi progetti di ricerca, sia in ambito nazionale che internazionale. Ha prestato attività di referee per molte e importanti riviste del settore e per vari congressi internazionali. Nel 2017 ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore Associato nel settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria.

Il curriculum e i titoli presentati dal candidato sono di livello ottimo e complessivamente attinenti al settore scientifico disciplinare.

###### **Produzione scientifica**

Il candidato presenta 20 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali di elevata visibilità, che dimostrano una notevole originalità, rigore metodologico e

GT  
M

AKU

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.

### **Valutazione preliminare comparativa dei candidati**

Il candidato dott. Simone Del Favero è valutato meritevole visto l'ottimo livello e l'attinenza al settore scientifico disciplinare ING-INF/06 del suo curriculum, dei suoi titoli e della sua produzione scientifica. Poiché si tratta di un unico candidato, lo stesso è ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

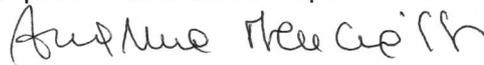
Padova, 17 dicembre 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Paolo Magni presso l'Università degli Studi di Pavia



Prof.ssa Arianna Menciassi presso la Scuola Superiore Sant'Anna



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

