

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA506 - Allegato 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09G2-Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica ed Informatica), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3197 del 23 settembre 2019

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato Dott. Andrea Facchinetti

GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA

La documentazione presentata dal candidato denota un profilo di elevato livello, sia per l'attività di ricerca, sia per quella didattica. Le 20 pubblicazioni selezionate sono apparse su riviste internazionali di elevata visibilità e sono pienamente pertinenti al settore scientifico ING-INF/06. In 13 di esse il candidato risulta in prima posizione nella lista degli autori e in 4 in ultima, a dimostrazione del raggiungimento di una piena maturità ed autonomia scientifica per ricoprire un posto di seconda fascia. L'attività scientifica complessiva è di ottimo livello, come evidenziato dal profilo bibliometrico: 72 articoli su riviste peer reviewed, con 2033 citazioni e H-index= 26 (Scopus).

Nel corso del triennio l'attività di ricerca del candidato è proseguita, in linea con i precedenti lavori, nell'ambito dello sviluppo di modelli ed algoritmi per ottimizzare la terapie del diabete di tipo I utilizzando sensori per il monitoraggio in continua della glicemia. Tale attività, svolta in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali e internazionali, sia in ambito accademico che industriale, riguarda tematiche pienamente congruenti con il SSD ING-INF/06 ed è ben documentata da 28 articoli pubblicati su riviste peer review, piu' di 40 articoli brevi o abstract pubblicati su atti di congressi internazionali e tre domande di deposito di brevetti. Ha collaborato a due progetti di ricerca europei e tre contratti con una azienda USA, ha partecipato all'organizzazione di alcuni eventi scientifici internazionali e svolge regolarmente attività di revisione per svariate riviste del settore.

Sul piano didattico, dall'a.a. 2017/18 il candidato è titolare dell'insegnamento di Clinical Engineering and Health Technology Assessment (6CFU) e negli a.a. 2016-17 e 2017-18 è stato titolare di un modulo (3CFU) all'interno dell'insegnamento di Modeling and Control of Biological Systems, entrambi nel corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria. E' membro del collegio dei Docenti del Dottorato in Ingegneria dell'Informazione. Nel corso del triennio, è stato relatore di tesi di laurea triennale e di laurea magistrale, co-supervisore di due studenti del Dottorato di Ricerca e supervisore di una assegnista. Si è inoltre dedicato ad alcune attività di servizio agli studenti, come referente per i piani di studio nella Commissione Didattica del corso di Laurea Magistrale in Bioingegneria, responsabile di flussi Erasmus, membro della Commissione di Internazionalizzazione.

CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Andrea Facchinetti durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della

Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 27 marzo 2017 al 26 marzo 2020 presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e attestino il raggiungimento della piena maturità scientifica e didattica per ricoprire un posto di professore di seconda fascia. Pertanto la Commissione dà esito positivo alla immissione del Dott. Andrea Facchinetti nel ruolo dei Professori di seconda fascia.

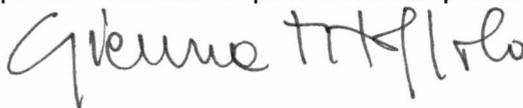
Padova, 19 dicembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Annalisa Bonfiglio professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Cagliari (DICHIARAZIONE DI CONFORMITA')

Prof. Sergio Martinoia professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Genova (DICHIARAZIONE DI CONFORMITA')

Prof.ssa Gianna Maria Toffolo professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA506 - Allegato 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09G2-Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica ed Informatica), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3197 del 23 settembre 2019

Allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

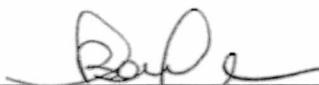
La sottoscritta Prof. Annalisa BONFIGLIO, componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa in oggetto

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma della Prof.ssa Gianna Maria Toffolo, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Cagliari, 19.12.19



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA506 - Allegato 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione per il settore concorsuale 09G2-Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica ed Informatica), ai sensi dell'art. 24, comma 5, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3197 del 23 settembre 2019

Allegato C) al verbale n. 2

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

(da utilizzare in caso di riunione telematica)

Il sottoscritto Prof. Sergio MARTINOIA, componente della Commissione giudicatrice della Procedura valutativa in oggetto

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 2 e relativo allegato a firma della Prof.ssa Gianna Maria Toffolo, Presidente della Commissione giudicatrice che sarà presentato all'Ufficio Personale docente, per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

Genova, 19.12.19



firma