

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA12 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE per il settore concorsuale 09/G2 – BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale 4382 del 19/12/2019

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato CASTELLARO MARCO

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 12 pubblicazioni scientifiche, tutte su riviste internazionali.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **molto buono**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **ottimo**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **sufficiente**. E' ancora relativamente limitato il numero di articoli in cui il candidato ha un ruolo predominante.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica come responsabile di un insegnamento per il Corso di laurea magistrale in Bioingegneria per 3CFU e di un ulteriore insegnamento post lauream, riconducibile al SSD ING-INF/06, per 1 CFU. Ha inoltre svolto attività didattica integrativa e di supporto agli studenti di livello universitario in ambiti pertinenti al SSD ING-INF/06: tutor per 7 anni, co-supervisore di 11 laureandi magistrali in Bioingegneria e di 3 studenti Erasmus placement.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **molto buono**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

- a) Il candidato dichiara in curriculum la partecipazione a due EU-Cost Action. Il candidato dichiara inoltre in curriculum la partecipazione a tre progetti di ricerca nazionali finanziati di cui non fornisce alcun dato identificativo ai fini della valutazione. Ha ottenuto dal Padova Neuroscience Center dell'Università di Padova il finanziamento di un suo progetto di ricerca per assegno di ricerca. E' stato titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti. È stato co-organizzatore di un evento scientifico nazionale della ISMRM.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato ha ricevuto due menzioni a premio durante la partecipazione al congresso ISMRM-ESMRMB nel 2014 e 2018.
- d) Il candidato dichiara in curriculum tre relazioni su invito a convegni nazionali. Lista 10 contributi presentati oralmente a congressi internazionali.
- e) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione e confrontata con quanto prodotto dal candidato con la domanda, in 7 anni dalla prima pubblicazione risulta:
- numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 20
 - numero di citazioni: 189
 - H-index: 8
 - Posizione media nella lista degli autori negli H articoli: 3,25
- f) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **discreto**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato CASTELLARO MARCO di livello **buono**

Candidato GIARETTA ALBERTO

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 4 articoli su riviste internazionale, 7 contributi a congressi internazionali e la tesi di dottorato.

La tesi di dottorato è congruente con il SSD ING-INF/06. Originalità e innovatività, completezza e chiarezza espositiva hanno il giudizio di **ottimo**.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle altre pubblicazioni sono complessivamente di livello **molto buono**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è **in media di livello sufficiente**, dato che la maggior parte delle pubblicazioni sono a congresso.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **molto buono**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche nel loro complesso la Commissione esprime un giudizio **discreto**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica come responsabile di un insegnamento del settore ING-INF/06 per il Corso di laurea in Ingegneria dell'Informazione per 3CFU. Ha inoltre svolto attività didattica integrativa e di supporto agli studenti di livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06: tutor per 7 volte, co-supervisore di 1 laureando magistrale in Bioingegneria e di 1 laureando in Ingegneria Biomedica.

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **buono**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

- a) Il candidato dichiara in curriculum la partecipazione ad un progetto di ricerca finanziato dall'Università di Padova. Ha ottenuto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione il finanziamento di un suo progetto per assegno di ricerca. E' stato titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato ha ricevuto nel 2012 un premio nazionale per tesi di laurea su tema pertinente il settore a concorso. Ha ricevuto un premio per "best talk" ad una summer school nel 2016. Ha vinto una borsa per mobilità internazionale (1

mese) compiuta nel 2018. Ha ricevuto una Seal of Excellence in call MSCA nel 2018.

- d) Il candidato ha svolto una relazione su invito ad un convegno internazionale rivolto principalmente a professionisti. Ha tenuto relazioni orali a 5 eventi scientifici.
- e) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione e confrontata con quanto prodotto dal candidato con la domanda, in 5 anni dalla prima pubblicazione risulta:
 - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 4
 - numero di citazioni: 136
 - H-index: 4
 - Posizione media nella lista degli autori negli H articoli: 7,25 (posizione mediana: 2)
- f) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **non ancora pienamente maturo relativamente alla posizione a bando**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato GIARETTA ALBERTO di **livello sufficiente**.

Candidata INGLESE MARIANNA

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 7 articoli su riviste internazionale, 3 abstract a congressi internazionali e la tesi di dottorato.

La tesi di dottorato è congruente con il SSD ING-INF/06. Originalità e innovatività, completezza e chiarezza espositiva hanno il giudizio di **molto buono**.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza delle altre pubblicazioni sono complessivamente di livello **limitato**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è in media di livello **discreto**, dato che alcune pubblicazioni sono abstract congresso.

L'apporto individuale della candidata risulta individuabile e complessivamente di livello **sufficiente**. E' ancora relativamente limitato il numero di articoli in cui la candidata ha un ruolo predominante.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime il giudizio **non ancora maturo per la posizione a bando**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata non documenta attività didattica.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

- a) La candidata non dichiara in curriculum la partecipazione a progetti di ricerca finanziati. La candidata non dichiara attività editoriale
- b) La candidata non dichiara brevetti
- c) La candidata dichiara una menzione a premio durante la partecipazione al congresso ISMRM 2018.
- d) La candidata non dichiara relazioni orali a convegni
- e) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, in base all'interrogazione del data base Scopus fatta durante i lavori della commissione e confrontata con quanto prodotto dal candidato con la domanda, in 4 anni dalla prima pubblicazione risulta:
 - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 8
 - numero di citazioni: 47

- H-index: 6
 - Posizione media nella lista degli autori negli H articoli: 4,16
- f) La candidata non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum della candidata, la Commissione esprime il giudizio **non ancora maturo relativamente alla posizione a bando.**

La Commissione complessivamente valuta i titoli della candidata **INGLESE MARIANNA di livello ancora non maturo relativamente alla posizione a bando.**

Candidato SCARPA FABIO

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 12 pubblicazioni scientifiche, tutte su riviste internazionali.

Relativamente al settore scientifico ING-INF/06, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello **ottimo**.

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **ottimo**.

L'apporto individuale del candidato risulta individuabile e complessivamente di livello **molto buono**.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano complessivamente **pertinenti** al settore scientifico ING-INF/06.

Relativamente alle pubblicazioni scientifiche la Commissione esprime un giudizio **molto buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica come responsabile di un insegnamento per il Corso di laurea magistrale in Bioingegneria per un totale di 7CFU. Ha inoltre svolto attività didattica integrativa e di supporto agli studenti di livello universitario in ambiti pertinenti il SSD ING-INF/06: attività in 8 insegnamenti tenuti dal 2008 al 2019. È stato, dal 2006, co-supervisore di 23 laureandi (15 magistrali in Bioingegneria e 8 triennali in ingegneria biomedica).

Relativamente alla didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime un giudizio **molto buono**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

- a) Il candidato dichiara in curriculum la partecipazione ad una rete europea ITN, ad un progetto nazionale e ad un progetto locale, nonché a due progetti finanziati da un'azienda estera. Ha ottenuto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione il finanziamento di un suo progetto per assegno di ricerca. È stato titolare di vari assegni di ricerca su progetti di docenti. Dichiara di essere stato per due volte nel comitato scientifico di un workshop internazionale.
- b) Il candidato non dichiara brevetti
- c) Il candidato ha ricevuto un premio per tesi di laurea.
- d) Il candidato dichiara in curriculum quattro relazioni orali a congressi internazionali.
- e) Per quello che riguarda la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato attinente con il SSD ING-INF/06, in base all'interrogazione del data base

Scopus fatta durante i lavori della commissione e confrontata con quanto prodotto dal candidato con la domanda, in 14 anni dalla prima pubblicazione risulta:

- numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche dal 2010: 13
 - numero di citazioni dal 2010: 473
 - H-index dal 2010: 11
 - Posizione media nella lista degli autori negli H articoli: 1,81
 -
- f) Il candidato non documenta attività istituzionali, in particolare come componente di commissioni relative all'organizzazione e al funzionamento di attività di ricerca e didattica

Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio **più che buono**.

La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato SCARPA FABIO di livello **molto buono**

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

I candidati sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica, prevista per il giorno 15 settembre 2020 alle ore 14:00.

Padova, 15 settembre 2020

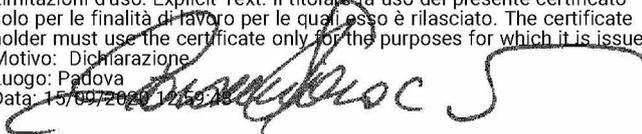
LA COMMISSIONE

Prof. ALESSANDRA LAURA GIULIA PEDROCCHI, professore di seconda fascia del Politecnico di MILANO (dichiarazione di conformità)

Prof. GIOVANNI VOZZI, professore di prima fascia dell'Università di PISA (dichiarazione di conformità)

Prof. GIOVANNI SPARACINO, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di PADOVA - *Firma digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.*

Firmato digitalmente da: Giovanni Sparacino
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA/00742430283
Limitazioni d'uso: Explicit Text: Il titolare fa uso del presente certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Motivo: Dichiarazione
Luogo: Padova
Data: 15/09/2020 14:59:20



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA12 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE per il settore concorsuale 09/G2 – BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale 4382 del 19/12/2019

Allegato al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa ALESSANDRA LAURA GIULIA PEDROCCHI, componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2019RUA12 - Allegato n. 2

dichiara

con la presente di aver partecipato per via telematica (videoconferenza Zoom) alla seconda riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 3, e relativo allegato, a firma del Prof. GIOVANNI SPARACINO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato all'Ufficio Personale docente per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

15 SETTEMBRE 2020

firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA12 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE per il settore concorsuale 09/G2 – BIOINGEGNERIA (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – BIOINGEGNERIA ELETTRONICA ED INFORMATICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale 4382 del 19/12/2019

Allegato al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. GIOVANNI VOZZI, componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2019RUA12 - Allegato n. 2

dichiara

con la presente di aver partecipato per via telematica (videoconferenza Zoom) alla terza riunione della commissione.

Dichiara inoltre di concordare con quanto riportato nel verbale n. 3, e relativo allegato, a firma del Prof. GIOVANNI SPARACINO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato all'Ufficio Personale docente per i provvedimenti di competenza, confermandone altresì il contenuto.

15 Settembre 2020

firma