



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 27 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, 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 A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “Monitoraggio ecosostenibile di parametri vitali ed ambientali per supporto alla decisione diagnostico-terapeutica personalizzata e preventiva nell’era post-COVID19 (DIAGNOSTICS4CHANGE)”

Allegato C al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Giacomo Cappon

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 articoli su riviste internazionali, di cui 4 *review papers*.

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

La collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello **molto buono**.

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

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni hanno complessivamente una congruenza **ottima** al settore scientifico ING-INF/06.

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività didattica come responsabile di insegnamenti in corsi di laurea presso l'Università di Padova per un totale di 3CFU, e gli è stato affidato un altro insegnamento di 3CFU per il secondo semestre dell'anno accademico 2021/2022. Il candidato ha svolto con continuità attività didattica integrativa dall'a.a. 2015/2016 per un totale di 384 ore. È stato co-supervisore di 8 laureandi magistrali. È attualmente co-supervisore di 8 laureandi magistrali.

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 partecipazione per brevi periodi a due progetti EU Horizon 2020. Dichiara la partecipazione ad un progetto locale dell'Università di Padova. Ha ottenuto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova il finanziamento di un suo progetto di ricerca per assegno di ricerca biennale. È stato guest editor per due special issues in riviste MDPI. È topic editor per una rivista MDPI.
- b) Il candidato dichiara un brevetto concesso e trasferito a Dexcom Inc., USA. Nell'ambito di attività di trasferimento tecnologico documenta brevi periodi di Visiting Scientist presso Glysens Inc, USA e Dexcom Inc., USA e partecipazione a progetti in collaborazione con Dexcom, Inc., USA.
- c) Il candidato ha ricevuto un premio per miglior tesi di dottorato dal Gruppo Nazionale di Bioingegneria.
- d) Il candidato dichiara in curriculum 1 relazione su invito ad uno Special Session di un convegno internazionale. Elenca 7 presentazioni 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 risulta:
 - numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 14
 - numero di citazioni: 286
 - H-index: 7
 - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 1,9
- 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 **buono**.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Candidato Marco Castellaro

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Il candidato presenta 12 articoli su riviste internazionali, di cui 1 *review paper*.

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 **molto buono**.

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

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni hanno complessivamente una congruenza **ottima** 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 insegnamenti in corsi di laurea e post-laurea presso l'Università di Padova per un totale di 4CFU. Il candidato ha svolto con continuità attività didattica integrativa nell'ambito del corso "Imaging for Neuroscience". È stato co-supervisore di 17 laureandi (16 magistrali e 1 triennale) e 3 studenti in Erasmus placement project.

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 a due EU-Cost Action e due progetti di National Institutes of Health, USA. Il candidato dichiara inoltre in curriculum la partecipazione a due progetti di ricerca della Progressive Multiple Sclerosis Alliance, ad un progetto finanziato della FISM ed a due progetti finanziati del Ministero della Salute. Ha ottenuto dal Padova Neuroscience Center dell'Università di Padova il finanziamento per un assegno di ricerca. È stato titolare di vari assegni e borse di ricerca su progetti di docenti. È topic editor per una rivista MDPI. È stato co-organizzatore di un evento scientifico nazionale della ISMRM.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

- b) Il candidato non dichiara brevetti. Nell'ambito di attività di trasferimento tecnologico dichiara in curriculum di aver contribuito a quattro Clinical Trials con aziende farmaceutiche internazionali di rilievo.
- c) Il candidato ha ricevuto due menzioni a premio durante la partecipazione al congresso ISMRM-ESMRMB nel 2014 e 2018, un abstract merit award nel 2015 come co-autore, e 5 travel grants internazionali.
- d) Il candidato dichiara in curriculum tre relazioni su invito a convegni nazionali. Elenca 11 presentazioni orali a congressi internazionali, di cui però solo due a primo autore.
- 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 risulta:
- numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 26
 - numero di citazioni: 337
 - H-index: 9
 - Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 0,7
- 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 **molto buono**.

Candidata Annamaria Guiotto

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

La candidata presenta 12 articoli 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 **buono**.

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

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni hanno complessivamente una congruenza **molto buona** al settore scientifico ING-INF/06.

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



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

La candidata ha svolto attività didattica come responsabile di insegnamento presso l'Università di Padova per un totale di 6CFU in corsi di laurea, ed è stata responsabile di 16 ore di insegnamenti post laurea. È stata assegnata altre 32 ore di insegnamenti come responsabile per l'a.a. 2021/2022. Per tre anni ha svolto attività didattica integrativa per insegnamenti inerenti all'analisi del movimento e Biomeccanica per un totale di 48 ore. Ha svolto 100 ore come Tutor Junior. È stata supervisore di 1 laureando magistrale e co-supervisore di 31 laureandi magistrali e triennali.

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

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

- a) La candidata dichiara la partecipazione a un progetto della fondazione Fresco FI-NYU, a due progetti POR FESR Regione Veneto, e vari progetti locali dell'Università di Padova. Ha ottenuto dal Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione dell'Università di Padova il finanziamento di un suo progetto di ricerca per assegno di ricerca biennale. È stata titolare e di vari assegni di ricerca su progetti di docenti. È stato co-organizzatore di due conferenze nazionali della SIAMOC.
- b) La candidata dichiara un brevetto nazionale concesso. E' stata fatta domanda per estendere il brevetto a livello internazionale. E co-fondatrice di un Spin-off dell'Università di Padova.
- c) La candidata ha ricevuto cinque menzioni a premio durante la partecipazione a congressi (1 best paper come *joint* primo nome, 3 best paper awards a convegni internazionali e 1 best clinical paper award a congresso nazionale come co-autore). Ha ricevuto il premio di miglior tesi di laurea della SIAMOC nel 2009.
- d) La candidata dichiara in curriculum una relazione su invito a convegno nazionale. Elenca 11 relazioni a convegni, di cui è primo autore in 6 (5 internazionali ed 1 nazionale).
- e)

	OMISSIS	Per quello che riguarda la
consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata attinente con il SSD		
ING-INF/06	OMISSIS	, in base all'interrogazione del data
base Scopus fatta durante i lavori della commissione risulta:		

- numero complessivo di articoli pubblicati su riviste scientifiche: 22
- numero di citazioni: 293
- H-index: 9



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

- Punteggio relativo alla posizione nella lista degli autori negli H articoli: 0,9
- 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 del candidato, la Commissione esprime il giudizio **molto buono**.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero 3 (pari o inferiore a sei), gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Cappon Giacomo
Castellaro Marco
Guiotto Annamaria

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 15/11/2021

Prof. Morten Gram Pedersen presso l'Università degli Studi Padova,
Prof. Andrea Aliverti presso il Politecnico di Milano,
Prof.ssa Alessandra Laura Giulia Pedrocchi presso il Politecnico di Milano.

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005