

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PA182.4- Allegato 1 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Neuroscienze - DNS per il settore concorsuale 09/G2 – Bioingegneria (profilo: settore scientifico disciplinare ING-INF/06 – Bioingegneria Elettronica ed Informatica), ai sensi dell'art. 18 comma 4, bandita con Decreto Rettorale n. 4144 del 9 dicembre 2020

**Allegato al Verbale n. 3
GIUDIZI**

PORCARO CAMILLO

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 12 articoli su riviste scientifiche.

Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza sono complessivamente di livello buono.

La rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni è complessivamente di livello ottimo.

Le tematiche affrontate nelle pubblicazioni risultano pertinenti al settore scientifico disciplinare e a tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

L'apporto individuale del candidato nelle pubblicazioni in collaborazione risulta individuabile e complessivamente di livello ottimo.

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

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

A) Per il volume e la continuità di insegnamenti e moduli, pertinenti con il settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate, di cui si è assunta la responsabilità in corsi di laurea, laurea magistrale, dottorato, e assimilabili

Il candidato ha tenuto con continuità dall'A.A.15/16 un insegnamento da 9 CFU per la Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica presso l'Università Politecnica delle Marche. Non riporta insegnamenti in corsi di dottorato o assimilabili. Relativamente all'intera carriera, il candidato ha avuto responsabilità di insegnamenti e moduli solo negli ultimi anni.

B) Per il volume e la continuità dell'attività didattico-integrativa e di servizio agli studenti

Non riporta attività di supervisione o co-supervisione di tesi di dottorato. Dichiara di essere stato relatore di 4 tesi di laurea magistrale presso l'Università Politecnica delle Marche dopo il 2018. In precedenza, è stato supervisore di 2 studenti MS presso l'Università di Birmingham nel 2008-2012. Non riporta attività di supervisione di tesi di laurea di primo livello. Dichiara un'attività seminariale presso Università di Birmingham nel 2008. È co-autore di due capitoli di libro in italiano e di un ulteriore capitolo in inglese di interesse per studenti di dottorato. Relativamente all'estensione della carriera del candidato, l'erogazione di servizi agli studenti e attività didattica integrativa mostra qualche interruzione.

C) Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati

Non allega dati relativi alle valutazioni degli studenti.

Relativamente a didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, la Commissione esprime il giudizio di **discreto**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

A) Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste o comitati organizzativi di convegni scientifici

Il candidato lista la responsabilità, come PI, dei seguenti recenti grant:

- due short term mobility (ammontare del finanziamento non dichiarato);
- senior fellowship da KU Leuven (17.420Euro);
- KU Leuven Special Research Fund (ammontare non dichiarato);
- travel grant della Royal society (12.000GBP);
- fellowship per short visit della Swiss National Science Foundation (9.300CHF).

Con riferimento a tempi più remoti, lista una fellowship presso la Newcastle University (100.000 GBP) e la responsabilità di tre ulteriori grant (per un finanziamento complessivo di circa 35.000 Euro)

	Di recente ha <u>partecipato</u> ad un progetto PRIN 2013-2016 (finanziamento di 121.500Euro) e ad un progetto biennale della FISM - Fondazione Italiana Sclerosi Multipla (40.000 Euro). Con riferimento a tempi più remoti, lista la partecipazione come co-investigatore ad ulteriori progetti supportati dalla FISM o CNR (per un finanziamento complessivo di circa 130.000 Euro). Il candidato partecipa al board di 5 riviste censite in Scimago (2 in Q1, 3 in Q2) di media visibilità relativamente al settore concorsuale.
B) Per conseguimento della titolarità di brevetti e, in generale, per attività di terza missione	Non risultano evidenziati nel curriculum brevetti. Il candidato è stato titolare nel 2018 di un contratto di ricerca con un istituto di cura privato per un corrispettivo di 15.000 Euro.
C) Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Il candidato è stato nominato honorary senior research fellow della Birmingham University nel 2017 e IEEE Senior Member nel 2020. Nel 2020 ha co-firmato un poster premiato ad una conferenza internazionale del settore delle neuroscienze. Ha inoltre ricevuto nel 2016 una menzione per un articolo scientifico da parte della rivista Neuroimage. In precedenza aveva ricevuto una menzione per un articolo scientifico nel 2012, il titolo di honorary research fellow presso la Birmingham University nel 2011 e un travel grant nel 2010. Non riporta nel curriculum allegato dei riconoscimenti nazionali.
D) Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale e per seminari presso istituzioni di riconosciuto prestigio scientifico	Di recente ha tenuto una relazione a primario evento scientifico internazionale ed una ulteriore relazione ad evento internazionale di minore rilevanza per il SSD oggetto del bando. Lista inoltre 6 relazioni a convegni nazionali. In tempi recenti ha tenuto su invito 5 seminari presso istituzioni di riconosciuto prestigio scientifico internazionale. Ulteriori seminari nel periodo 2008-2014 vengono listati presso ETH-Zurich, Newcastle University e altri centri. Nel 2020-21 ha svolto attività seminariale presso una scuola di Artificial Intelligence del CNR.
E) Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante indicatori bibliometrici	Secondo la banca dati internazionale Scopus (interrogazione del 21 aprile 2021), il candidato ha: 52 articoli dal 2010 in poi; 823 citazioni dal 2010 in poi; H-index dal 2010 in poi pari a 18.
F) Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Ha svolto attività come valutatore nell'ambito della VQR 2011-2014. Ha inoltre partecipato a panel di valutazione di progetti di assegni di ricerca e assimilabili, nonché di tesi dottorali, presso varie istituzioni.
Relativamente al curriculum del candidato, la Commissione esprime il giudizio buono .	
Giudizio complessivo sui titoli	
La Commissione complessivamente valuta i titoli del candidato PORCARO CAMILLO di livello molto buono .	

Padova, 29 aprile 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Lorenzo Chiari, professore di prima fascia presso Alma Mater Studiorum - Università di BOLOGNA (dichiarazione di conformità)

Prof.ssa Arianna Menciasci, professoressa di prima fascia presso la Scuola Universitaria Superiore "Sant'Anna" di PISA

Prof. Giovanni Sparacino, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di PADOVA - *Firma digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.*