

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020PO185- Allegato 11 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche– DSB per il settore concorsuale 06/A2 - PATOLOGIA GENERALE E PATOLOGIA CLINICA (profilo: settore scientifico disciplinare MED/04), ai sensi dell'art. 18 comma 1 legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 3333 del 8 ottobre 2020

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI

Candidato Cecconi Francesco

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Francesco Cecconi si è laureato in Scienze Biologiche presso l'Università di Roma Tor Vergata nel 1992 ed ha ottenuto il dottorato di ricerca in Biologia Cellulare Molecolare presso la stessa Università nel 1996. Dopo un periodo di post-doc presso l'Istituto Max Plank di Gottingen, ha ottenuto il prestigioso premio "Career Award" della Fondazione Telethon per allestire un laboratorio di ricerca in Italia. Dal 2006 è Professore Ordinario in Biologia dello Sviluppo (BIO/06) presso l'Università di Roma Tor Vergata, dal 2013 è responsabile della Unità Stress e Sopravvivenza Cellulare al Danish Cancer Society Research Center, dal 2017 è responsabile del Laboratorio AUTOPAN, area di ricerca in oncematologia presso Ospedale Pediatrico Bambin Gesù a Roma e dal 2004 al 2016 è stato responsabile del Laboratorio di Neuroembriologia Molecolare presso l'IRCCS Fondazione Santa Lucia a Roma. Nella sua carriera si è occupato di citopatologia distinguendosi per l'importante contributo nell'area dell'apoptosi e, recentemente, dell'autofagia e le loro implicazioni nella fisiopatologia e nello sviluppo d'organo.

E' stato responsabile o co-responsabile di numerosi progetti di ricerca su base competitiva. E' titolare di un brevetto. E' stato relatore invitato a innumerevoli congressi nazionali e internazionali di rilievo tra i quali si menzionano EMBO workshop, Gordon conference, Keystone symposium oltre a seminari su invito presso prestigiosi istituti di ricerca.

Nella sua carriera ha prodotto più di 190 lavori, corrispondenti ad un indice H complessivo di 57 e 25289 citazioni (L'indice di Hirsch e le citazioni sono stati ricavati dal CV e dalla Banca Dati Scopus in data 19 Maggio 2021 per tutti i candidati).

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 16 pubblicazioni, tra le quali spiccano lavori su Nature (IF 42,7), Cell (IF 38,6), Nature Neuroscience (IF 20,07), Nature Cell Biology (IF 20,04), Nature Communications (IF 12,1), Cell Death & Differentiation (IF 10,7), Developmental Cell (IF 10,09). E' autore corrispondente di tutte e 16 le pubblicazioni.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

L'attività didattica è iniziata nel 2002 come docente a contratto per gli insegnamenti di Biologia molecolare e di Biologia dello sviluppo. Dal 2006, nel ruolo di Professore ordinario, ha tenuto con continuità insegnamenti curriculari di Biologia dello sviluppo e del differenziamento presso UTV, Roma.

E' stato supervisore o co-supervisore di 27 PhD students, e relatore di più di 110 tesi di laurea.

In conclusione, il curriculum del candidato Francesco Cecconi viene giudicato **Eccellente**.

Candidato Fierabracchi Alessandra

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Alessandra Fierabracchi si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 1986 presso l'Università degli Studi di Pisa ed ha ottenuto il dottorato di ricerca nel 1996 in Immunologia presso l'Università di Londra (UK) ed un secondo dottorato di ricerca in Patologia Sperimentale nel 1997 presso l'Università di Firenze. Dal 1997 al 2000 è stata Lecturer al Department of Immunology presso la London School of Medicine and Dentistry, dal 2000 ad oggi è group leader e responsabile del laboratorio autoimmunità presso l'Ospedale Pediatrico Bambin Gesù di Roma. Nella sua carriera scientifica si è occupata di autoimmunità studiando con particolare enfasi i meccanismi eziopatogenetici del Diabete di tipo 1.

Ha ottenuto finanziamenti prevalentemente nell'ambito di bandi del Ministero Italiano della Salute.

Ha ricevuto premi per le sue attività nell'ambito dell'innovazione, è titolare di quattro brevetti (nazionali e internazionali) e partecipa ai Comitati editoriali di numerose riviste.

E' stata relatore a congressi internazionali e nazionali.

Nella sua carriera ha prodotto più di 100 lavori, di cui 50 di ricerca originale su riviste internazionali con IF. Il suo indice H complessivo è di 23 e ha 1983 citazioni.

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 16 pubblicazioni, su giornali con IF che variano da 2,3 a 6,6. In 7 lavori è autore corrispondente o co-corrispondente, negli altri 5 è primo autore.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Come attività didattica presenta solo contratti presso le scuole di Specializzazione in Medicina e Chirurgia. E' stata supervisore di un dottorando e di vari laureandi.

In conclusione, il curriculum della candidata Alessandra Fierabracchi viene giudicato **Sufficiente**.

Candidato Pizzo Paola

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Paola Pizzo si è laureata presso l'Università di Padova in Scienze Biologiche nel 1988 e ha ottenuto il dottorato di ricerca in Patologia Sperimentale nel 1993. Dopo aver prestato servizio come tecnico laureato dal 1993 al 2001, è stata Ricercatore dal 2001 al 2014 e

poi, Professore Associato per il SSD MED/04 Patologia Generale, sempre a Padova. Nella sua carriera scientifica si è occupata principalmente dei meccanismi dell'omeostasi del Ca^{2+} e del suo ruolo nella fisiologia e patologia cellulare con un interesse per le patologie neurodegenerative

E' stata responsabile di unità in vari progetti di ricerca su base competitiva e fa parte dell'Editorial board di riviste con impact factor.

E' stata relatore invitato a congressi internazionali e nazionali.

Nella sua carriera ha prodotto più di 90 lavori, corrispondenti ad un indice H complessivo di 46 e 5749 citazioni.

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 16 pubblicazioni, tra le quali spiccano un Mol Cell (IF 15,5), un Curr. Biol. (IF 9,61) e 4 PNAS (IF 9,41). In 14 dei lavori presentati è ultimo autore o autore corrispondente/co-corrispondente.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto attività didattica frontale nel settore MED04 nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Biotecnologie Farmaceutiche e Biotecnologie Sanitarie, dal 2001 ad oggi. Ha svolto attività di tutoraggio di laureandi e dottorandi.

In conclusione, il curriculum della candidata Paola Pizzo viene giudicato **Molto Buono**.

Candidato Ventura Natascia

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Natascia Ventura si è laureata in Medicina e Chirurgia nel 1999 a Roma. Ha preso il dottorato di ricerca nel 2004 presso l'università di Roma Tor Vergata. Dal 2004 al 2007 ha prestato servizio come post-doc presso University of Colorado, Boulder, USA; dal 2007 al 2011 è stata post-doc presso Università di Roma Tor Vergata. Dal 2011 è group leader presso la Medical Faculty di Düsseldorf. Si è distinta per l'attività di ricerca nell'ambito dei meccanismi dell'invecchiamento con un particolare interesse sul contributo dei mitocondri usando il nematode *C. elegans* come modello animale.

E' responsabile o co-responsabile di un discreto numero di progetti finanziati su base competitiva. E' Editorial Board Member di alcune riviste. E' stata relatore invitato in numerosi congressi internazionali e nazionali.

Nella sua carriera ha prodotto più di 45 lavori di cui 30 di ricerca originale, corrispondenti ad un indice H di 23 e 4881 citazioni.

Pubblicazioni scientifiche

La candidata presenta 16 pubblicazioni, tra le quali spiccano due Aging Cell (IF 7,2), un Plos Biol (IF 7,07), un Curr Biol (IF 9,61) un EMBO Reports (IF. 7,79). Gli altri 10 lavori hanno IF che varia da 3,3 a 6,30. In 8 lavori è autore corrispondente o co-corrispondente, in 5 è primo autore.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto limitata attività didattica in Master presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Dusseldorf. E' stata supervisore di 7 dottorandi e diversi laureandi sia in Italia che in Germania.

In conclusione, il curriculum della candidata Natascia Ventura viene giudicato **Buono**.

Candidato Volpe Pompeo

Motivato giudizio su:

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione

Pompeo Volpe si è laureato in Medicina e Chirurgia nel 1979. Ricercatore CNR dal 1984 al 1992, dal 1988 al 1991 è stato Professore Associato a Galveston, Texas, USA, e dal 1992 ad oggi è Professore Associato, prima presso l'Università di Messina e poi presso l'Università di Padova. Dal 1993 al 2000 è stato Adjunct Associate Professor a Galveston, Texas, USA. Nella sua carriera scientifica si è principalmente occupato della fisiopatologia muscolare.

E' stato responsabile di diversi progetti scientifici su base competitiva ed è titolare di due brevetti.

E' stato relatore invitato in numerosi congressi internazionali e nazionali.

Nella sua carriera ha prodotto più di 130 lavori su riviste internazionali, corrispondenti ad un indice H complessivo di 39 e 6461 citazioni.

Pubblicazioni scientifiche

Il candidato presenta 16 pubblicazioni, tra le quali spiccano PNAS (IF 9,41), Nature (IF 42,7), J Cell Biol (IF 8,8), Neuron (IF 14,4), in tutti questi lavori compare come primo nome. Negli ultimi 15 anni, i lavori sono prevalentemente oggetto di attività collaborativa e il candidato compare come corresponding/ultimo autore su giornali con IF che variano da 3 a 4.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Ha svolto attività didattica frontale nel settore MED04 nei corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia e di Farmacia delle Università di Messina e poi di Padova dal 1992 ad oggi.

In conclusione, il curriculum del candidato Pompeo Volpe viene giudicato **Buono**.

Padova, 19 Maggio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Sandri Marco professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Prof. Costelli Paola professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Torino

Prof. Quaglino Daniela professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia