



SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H1 ANATOMIA UMANA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 311 DEL 31/03/2022, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 29 DEL 12/04/2022

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 600 del 27/06/2022, si è riunita in prima seduta il giorno 20 luglio 2022, alle ore 15.00, avvalendosi della piattaforma MS Teams ed ha designato quale Presidente la Prof.ssa Chiarella Sforza e quale Segretario il Prof. Enrico Crivellato. In tale seduta ha definito i criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 30 agosto 2022 alle ore 9.30, avvalendosi della piattaforma MS Teams, per la valutazione comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei nominativi dei candidati ammessi. Sono stati considerati in termini comparativi i loro *curricula*, la loro attività didattica e le pubblicazioni presentate per la valutazione, secondo i criteri di giudizio formulati nella prima riunione (di cui all'Allegato 1 al Verbale 1), ed esprimendo per ciascun candidato un motivato giudizio formulato in modo comparativo (di cui all'Allegato A al Verbale 2).

La Commissione, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, individua nel dott. BOSCOLO BERTO Rafael il miglior candidato a ricoprire il posto oggetto della selezione.

Alla presente relazione finale sono annessi l'Allegato 1 al verbale 1 e l'Allegato A del Verbale 2, che ne fanno parte integrante.

Ciascun commissario attesta che il verbale che invia è identico a quello degli altri commissari.

Prof.ssa Chiarella Sforza	Presidente
Prof.ssa Carla Palumbo	Componente
Prof. Enrico Crivellato	Segretario

Enrico Crivellato



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H1 ANATOMIA UMANA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 311 DEL 31/03/2022, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 29 DEL 12/04/2022

**ALLEGATO 1) al Verbale 1)
CRITERI DI VALUTAZIONE**

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto definisce i seguenti criteri di valutazione previsti dal bando.

La commissione seleziona il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto, attraverso una valutazione comparativa effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, dei candidati.

La valutazione avviene sulla base di criteri predeterminati.

Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- c) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica i criteri riguardano i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La commissione valuta la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate è svolta sulla base degli ulteriori seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) la commissione si avvale anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine previsto dal bando per la presentazione delle domande:
 - 1. numero totale delle citazioni;
 - 2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
 - 3. "impact factor" totale;
 - 4. "impact factor" medio per pubblicazione;
 - 5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

EC



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**
hic sunt futura

DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di dodici.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

Prof.ssa Chiarella Sforza Presidente

Prof.ssa Carla Palumbo Componente

Prof. Enrico Crivellato

Segretario

Enrico Crivellato



VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA DI CHIAMATA PER UN POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/H1 ANATOMIA UMANA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 311 DEL 31/03/2022, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 29 DEL 12/04/2022

**ALLEGATO A al Verbale 2)
Valutazione comparativa**

La commissione esprime i seguenti giudizi comparativi sulle pubblicazioni scientifiche, sul curriculum e sull'attività didattica dei candidati:

- **Candidato: BOSCOLO BERTO Rafael**

Giudizio collegiale comparativo:

Laureatosi in Medicina e Chirurgia nel 2004 presso l'Università di Padova si è poi specializzato in Urologia nel 2010 e in Medicina Legale nel 2015. Attualmente è Ricercatore a tempo determinato di tipo A presso il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università di Padova, SSD BIO/16 Anatomia Umana, dal 9.7.2018.

Attività didattica:

- a) Il candidato dichiara di aver svolto la seguente attività di insegnamento nell'ambito del SSD oggetto del presente bando:
- Corso di laurea in Ostetricia, sede di Padova, insegnamento di "Anatomia e Istologia" (40 ore di lezione/anno) negli a.a. 2018/19-2021/22.
 - Corso di laurea in Fisioterapia, sede di Padova, insegnamento di "Anatomia Umana" negli aa. 2018/19 (2 ore), 2019/20 (6 ore) e 2021/22 (6 ore); sede di Venezia, insegnamento di "Anatomia Umana e Statistica Medica" negli a.a. 2019/20 (10 ore) e 2020/21 (10 ore).
 - Corso di laurea in Medicine and Surgery, sede di Padova, insegnamento di "Human Anatomy" (10 ore/anno) negli a.a. 2020/21 e 2021/22.
 - Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, sede di Treviso, insegnamento di "Anatomia Umana" (24 ore) nell' a.a. 2021/22.
 - Corso di laurea in Odontoiatria, sede di Padova, insegnamento di "Anatomia Umana" nell' a.a.2020/21 (8 ore).
- b) Ha preso parte come presidente o membro alle attività di varie commissioni di esame inerenti il SSD in oggetto per i Corsi di laurea in Ostetricia, Fisioterapia, Medicina e Chirurgia, Medicine and Surgery negli a.a. 2018/19-2021/22. Nel medesimo periodo ha fatto parte anche delle commissioni di laurea relative a tali corsi. È stato correlatore di 2 tesi di laurea e controrelatore per 2 tesi di laurea.
- c) Il candidato dichiara di aver svolto le seguenti attività di esercitazione e tutoraggio:
- Esercitazioni pratiche, comprensive di esercitazioni settorie, nel Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, sede di Padova, negli a.a. 2018/19 (31 ore), 2019/20 (8 ore), 2020/21 (12 ore) e 2021/22 (12 ore).
 - Responsabile per la pianificazione, gestione ed espletamento delle esercitazioni anatomo-cliniche su cadavere per i medici in formazione specialistica iscritti alle Scuole di Specializzazione di Oculistica, Chirurgia Toracica, Urologia, Chirurgia Generale, Chirurgia Pediatrica, Neurochirurgia dell'Università di Padova, per gli a.a. 2018/19 e 2019/20.
 - Supervisore di assegnisti per lo svolgimento di attività di ricerca in seno al "Progetto Trasversoclasiotomo".

EC

Attività scientifica:

- a) Il candidato documenta collaborazioni di ricerca relative a tematiche aderenti al SSD BIO/16 Anatomia Umana con numerose università nazionali ed internazionali, sia in qualità di responsabile scientifico che in qualità di collaboratore.



- b) È titolare di brevetto relativo al trasversoclasiotomo (utensile per la sezione selettiva dei processi trasversi delle vertebre cervicali). Possiede abilitazione ad operatore di stabulario per roditori e lagomorfi.
- c) Ha partecipato a congressi nazionali e internazionali anche su invito. Ha fatto parte della segreteria scientifico-organizzativa di congressi nazionali e internazionali, simposi, convegni e corsi di perfezionamento in ambito anatomico. È socio fondatore della Società di Anatomia Clinica Forense.
- d) Nell'ambito dei premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività di ricerca, il candidato segnala i seguenti: - Top Cited Article 2020-2021 in Clinical Anatomy (Wiley Publisher) – Paper: Body donation in Italy: Lights and shadows of law. - Top Cited Article 2020-2021 in the FEBS Journal (Wiley Publisher) – Paper: Sympathetic activation: a potential link between comorbidities and COVID-19. - Primo Premio di Studio SISMLA - Conferito per la presentazione lavoro sperimentale "Boscolo-Berto R. Il condizionamento della diagnosi clinica nel setting valutativo ex-ante ed ex-post. Studio pilota prospettico in crossing-over", pertinente all'anatomia radiologica, presentato in occasione del Convegno SISMLA, Torino, 31 maggio 2013. - Premio per la Migliore Comunicazione Scientifica Orale: La TC multi-slice nella determinazione della distanza di sparo. Comunicazione A-10. VII Convegno Nazionale GIPF S. Margherita Ligure, 21-23 ottobre 2010. - Secondo Premio quale Docente referente del gruppo per l'Università degli Studi di Padova alla I Competizione Europea di Anatomage, tenutasi durante il 73° Congresso Nazionale della Società Italiana di Anatomia e Istologia (SIAI) 22-24 Settembre 2019, Napoli.

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) In termini generali, l'attività pubblicistica riguarda aspetti di anatomia clinica, settoria e radiologica relativi anche a tematiche urologiche nonché a questioni di anatomia forense. Dalle pubblicazioni presentate dal candidato per la valutazione si evince come gli argomenti interessino soprattutto temi inerenti alla dissezione anatomica nei suoi aspetti metodologici, didattici, clinici e legislativi. In particolare vengono sviluppate tematiche relative al valore didattico della dissezione anatomica tradizionale confrontata con la virtuale (pubblicazione 11), alla recente legislazione sulla donazione dei corpi in Italia (2, 5), al drenaggio linfatico della prostata valutato attraverso dissezione (12), alla rachiotomia (3), alla dissezione del muscolo erettore del rachide (8, 10), a casistica di anatomia clinica studiata anche attraverso approccio autoptico (4, 9). Il candidato affronta inoltre temi di ingegneria tissutale (7), di rimodellamento del cuscinetto adiposo infrapatellare (6) e alcuni aspetti relativi alle modalità di svolgimento dei congressi anatomici in tempo di pandemia (1).
- b) I lavori presentati appaiono del tutto congruenti con il SSD BIO/16 Anatomia Umana.
- c) La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione appare buona.
- d) La posizione del nome tra gli autori denota un ottimo apporto individuale essendo primo nome in dieci di esse.
- e) Il candidato possiede 92 documenti reperibili nella banca dati Scopus, con un H-index di 19. Nell'ambito delle pubblicazioni presentate per la valutazione, il numero totale delle citazioni è 47 (Scopus, 25.7.2022), il numero medio di citazioni 3.92, l'impact factor totale 40.38 (Web of Science, 25.7.2022), l'impact factor medio per pubblicazione 3.36.

EC

- **Candidata: PERRONE Lorena**

Giudizio collegiale comparativo:

Laureatasi in Biologia Molecolare nel 1991 presso l'Università di Trieste ha poi acquisito un dottorato in Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare presso l'Università Federico II di Napoli nel 1999. Attualmente è Assegnista di Ricerca presso l'Università Luigi Vanvitelli di Napoli dal dicembre 2019. Dopo il dottorato, dal 2000 in poi, la candidata ha svolto attività di ricerca in Italia (Università di Napoli), negli USA (WMC of Cornell University and Wayne State University), in Francia (CNRS, Università di Poitiers e Università di Grenoble Alpes), in Germania (DKFZ/UMUC Europe, Heidelberg), e in Italia (Università della Campania Luigi Vanvitelli, Napoli).

Attività didattica:

DIPARTIMENTO DI AREA MEDICA
CF80014550307 P.IVA 01071600306





- a) La candidata ha svolto attività di insegnamento riferibile agli ambiti della biologia molecolare, della fisiologia, della biologia generale e del nutrizionismo. La commissione rileva che tali attività non sono congruenti con le tematiche del SSD oggetto del presente concorso. La candidata dichiara di avere svolto 10 ore di lezioni sull'anatomia dell'apparato digerente nell'ambito di un corso di 50 ore di "Nutrizione" da lei tenuto presso la University of Maryland University College Europe nell'a.a. 2013-2014. Non dichiara attività didattica, nell'ambito del SSD BIO/16, in alcun Ateneo italiano.
- b) Ella dichiara inoltre di aver presieduto la commissione d'esame di profitto del corso di "Nutrizione" tenuto presso la University of Maryland University College Europe nell'a.a. 2013-2014 e di essere stata commissaria d'esame di "Anatomia umana" presso la Wayne State University di Detroit nel 2007.
- c) Nel CV della candidata non si fa riferimento ad attività seminariale, di esercitazioni e tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione di tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, nell'ambito del SSD per il quale il bando è stato previsto.

Attività scientifica:

La candidata vanta una consolidata esperienza di ricerca a livello internazionale. La sua produzione scientifica è caratterizzata da collaborazioni nazionali e internazionali.

- a) La candidata ha preso parte come PI e CO-PI a 7 finanziamenti internazionali per la ricerca, a 5 finanziamenti come collaboratrice e a 3 come coordinatrice. La candidata dichiara di avere numerose competenze scientifiche, attinenti tematiche e tecnologie di pertinenza nei settori della genetica molecolare, della biologia molecolare e cellulare, e solo in misura irrilevante di imaging.
- b) Non è segnalato conseguimento della titolarità di brevetti. La candidata risulta CEO e fondatore nell'ambito di una start-up (NeuroImmune Sas) dal 2017 al 2018 che si è occupata della messa a punto di un Sistema microfluidico per la selezione di monociti sanguigni pre-attivati. La tematica, di consistente rilievo clinico, risulta non congruente con il SSD per il quale è bandita la procedura ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.
- c) La candidata è stata relatrice e invited speaker a congressi sia nazionali che internazionali (11 con comunicazione pubblicata negli atti congressuali, 13 presentazioni orali di cui 5 come invitata, 19 seminari) su temi relativi alla sua attività di ricerca. Non è attestata né riferita alcuna partecipazione in qualità di relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali nell'ambito del SSD per il quale il bando è stato previsto.
- d) Nell'ambito dei premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per l'attività di ricerca, la candidata segnala i seguenti:
 - 2003: Borsa di Studio della Comunità Europea. Progetto EU_QLG3-CT-2001- 02310. "Comparative approach to the analysis of molecular pathways underlying cell communication mechanisms in forebrain patterning."
 - 2007: Terzo miglior poster al "retreat annuale della Wayne State University Medical School"
 - 2008: Premio e finanziamento della Comunità Europea, Marie Curie International Reintegration Grant (IRG ADPROGRES)
 - 2011: Il progetto Marie Curie IRG ADPROGRES è stato selezionato per essere pubblicato sul sito web della EU come progetto dai risultati eccellenti
 - 2012: Il progetto Marie Curie IRG ADPROGRES è stato selezionato per essere pubblicato sul sito web della EU come progetto dai risultati eccellenti in "results magazine, N. 10, March 2012, pag. 8".
 - 2018: Terzo premio per l'innovazione tecnologica in medicina e diagnostica in: "Medtech Entrepreneur In Residence", MINATEC/CEA Grenoble, Francia.

EC

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) In termini generali, le tematiche svolte riguardano aspetti relativi alla regolazione dell'espressione genica, meccanismi di trasduzione del segnale, controllo molecolare del metabolismo, meccanismi responsabili di diverse patologie soprattutto in ambito neurobiologico e più in generale in ambito clinico. Infatti, dall'analisi delle pubblicazioni presentate dalla candidata per la valutazione si evince che le tematiche interessano gli aspetti della dinamica molecolare di alcune neuropatie degenerative, quali la malattia di Huntington e di Alzheimer, in modelli di topi transgenici (pubblicazioni 2, 4, 5); la formazione e i meccanismi di neurotossicità degli aggregati del peptide beta dell'amiloide (1, 3, 6);

