

CURRICULUM VITAE

PROF. ANDREA PORZIONATO

Formazione e Ruoli Accademici

Il Prof. Porzionato è nato a Chioggia (VE) il 30.11.1976. Nel 2001 ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e la lode presso l'Università di Padova. Nel 2005 ha conseguito la specializzazione in Medicina Legale e delle Assicurazioni con il massimo dei voti e la lode. Ha preso servizio il 1° ottobre 2005 come Ricercatore di Anatomia Umana presso il Dipartimento di Anatomia e Fisiologia Umana dell'Università degli Studi di Padova. Nel 2009 ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, Indirizzo Neuroscienze presso l'Università degli Studi di Padova. Ha preso servizio il 1° dicembre 2011 come Professore Associato di Anatomia Umana presso il Dipartimento di Anatomia e Fisiologia Umana dell'Università degli Studi di Padova. Attualmente afferisce al Dipartimento di Neuroscienze dell'Università degli Studi di Padova. Ha acquisito l'Abilitazione a Professore di Prima Fascia in Anatomia Umana (settore concorsuale 05/H1) nel primo quadrimestre dell'ASN 2016-2018.

Membro della Commissione Biblioteche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dal 2009 al 2011. Già Coordinatore e Membro della Commissione per l'Attività di Ricerca del Dipartimento di Medicina Molecolare dal 2012 al 2015. Rappresentante della Scuola di Medicina e Chirurgia nel Presidio per la Qualità della Didattica e della Formazione dell'Università degli Studi di Padova. Attività di collaborazione all'allestimento delle sale di Anatomia Umana del Museo di Storia della Medicina di Padova.

Attività Didattica

Ha svolto attività didattica nei seguenti Corsi di Laurea: Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Biotecnologie (già Biotecnologie Sanitarie), Medical Biotechnologies (già Biotecnologie Mediche), Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ortottica ed Assistenza Oftalmologica. Ha svolto attività didattica nelle Scuole di Specializzazione in Neuropsichiatria infantile, Dermatologia e Venerologia, Scienza dell'Alimentazione, Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Audiologia e Foniatria, Medicina dello Sport. Attività didattica nei Master in Terapia Manuale e in Andrologia e Medicina della Riproduzione e nei Corsi di Perfezionamento in Anatomia Clinica dell'Apparato Muscolo-Scheletrico e in Chirurgia funzionale ed oncologica del colon-retto. Attività didattica di anatomia macroscopica per la Wake Forest University (Canada) nei mesi di marzo-aprile 2014.

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato “Medicina Molecolare” dell’Università degli Studi di Padova dall’A.A. 2014/15 ad oggi.

Direttore del Corso di Perfezionamento in Medicina Aeronautica e Spaziale dell’Università degli Studi di Padova dall’A.A. 2012-2013 ad oggi.

Attività di Ricerca

Principali tematiche di ricerca in ambito di neuroscienze (chemorecettori centrali e periferici, neuroanatomia/neuropatologia del tronco encefalico), di medicina rigenerativa e ingegneria tissutale (sviluppo di scaffold biologici, tramite decellularizzazione, e di materiali artificiali innovativi) e di anatomia clinica.

Autore di più di 180 lavori originali *in extenso* su riviste con Impact Factor (IF totale: >550; H-index = 24; citazioni totali: 2471 – Dati Scopus 26.06.2017).

Partecipazione a Progetti di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (anni 2005 e 2007). Responsabile di Progetto di Ricerca di Ateneo 2014 dal titolo: "Effects of postnatal hyperoxia exposure on the carotid body: a search for plasticity mechanisms potentially affecting respiratory control in prematures" (41524 euro). Responsabile scientifico di Assegno di Ricerca e di Borsa di Studio in tema di Medicina Rigenerativa e Ingegneria Tissutale (finanziamenti 2016 e 2017 da Fondazione TES). Titolare di finanziamenti da privati per corsi di formazione anatomo-chirurgica su cadavere.

Attività di Ricerca nell’Institute of Biomedical and Biomolecular Sciences of the University of Portsmouth: “ Cellular Neurophysiology Group ” (Supervisor: Prof. Arthur Butt) and “ Neurochemical Anatomy & Psychopharmacology Group ” (Supervisor: Dr. Jerome Swinny) (Giugno 2014).

External Reviewer per il Research Grant Council (RGC) of Hong Kong.

Membro del Comitato Editoriale delle riviste: European Journal of Anatomy (Associate Editor), Frontiers in Oncology (Review Editor), Frontiers in Cell and Developmental Biology (Review Editor), Forensic Science and Criminology (Executive Editor), Annals of Medical Case Reports – Section: Forensic and Legal Medicine Case Reports.

Attività di revisione per le riviste: Surgical and Radiologic Anatomy, Annals of Thoracic Surgery, Clinical Anatomy, Respiratory Physiology and Neurobiology, European Journal of Anatomy, Brain Research, Neuroscience, Tumor Biology, Biotechnology Progress, Frontiers in Cell and Developmental Biology and Oncology.

Membro delle seguenti società scientifiche: Società Italiana di Anatomia e Istologia, Collegio dei Docenti di Anatomia, Società Italiana di Istochemica, American Association of Anatomists, European Association of Clinical Anatomy, Anatomical Society of Great Britain and Ireland –

Anatomical Society, International Association for Arterial Chemoreceptors, Società Italiana di Medicina Legale, Gruppo Italiano di Patologia Forense.

Attività Professionale

Effettuazione di dissezioni anatomiche su cadavere, con finalità didattica, formativa e di ricerca scientifica, con particolare riferimento allo sviluppo di corsi di formazione anatomo-chirurgica su cadavere attraverso il Programma di Donazione del Corpo e delle Parti Anatomiche dell'Anatomia Umana di Padova.

Consulente Tecnico delle Procure della Repubblica presso i Tribunali di Padova, Venezia, Rovigo e Belluno per sopralluoghi medico-legali e autopsie giudiziarie. Attività consulenziali in ambito di Anatomia Clinica Forense, con riferimento all'accertamento e alla valutazione del ruolo dell'anatomia individuale (variazioni anatomiche, età, modificazioni correlate a pregressa patologia e/o chirurgia) negli ambiti della responsabilità professionale medica, del danno alla persona e del 'child abuse'. Tale attività ha dato luogo a molteplici pubblicazioni e ad un articolo 'viewpoint', che riprende le premesse e le conclusioni del Simposio "Forensic Clinical Anatomy" organizzato dall'Istituto di Anatomia Umana di Padova, in collaborazione con la European Association of Clinical Anatomy, nel contesto dell'Intersocietal Symposium of the International Academy of Legal Medicine (Porzionato A, Macchi V, Stecco C, Loukas M, Tubbs RS, De Caro R. Forensic clinical anatomy: A new field of study with application to medicolegal issues. *Clin Anat.* 2016 Sep 20).

Attività in ambito valutativo e certificativo

Dal 2011 il Prof. Porzionato è il Referente del "Programma di Donazione della Salma e delle Parti Anatomiche" dell'Università degli Studi di Padova per le attività di Certificazione e di Audit interni ed esterni (Certificazione UNI EN ISO9001:2008 acquisita in data 05.05.2011, successivamente rinnovata più volte e ancora attiva). L'organizzazione del Programma di Donazione e la certificazione del suo Sistema Qualità sono stati oggetto di specifiche pubblicazioni scientifiche, tra le quali: Porzionato A, et al. Quality management of Body Donation Program at the University of Padova. *Anat Sci Educ* 5:264-272, 2012.